Escuela Secundarias

(Grados 9-12)

Libro de Cursos y Guía de Planificación

Ciclo Escolar 2019-2020

Green Bay Area Public School District
Engagement. Equity. Excellence.

Descripción detallada de los cursos está disponible en línea en la página www.gbaps.org.

INFORMACIÓN Y AYUDA DISPONIBLE POR TELÉFONO

(www.gbaps.org)

Cualquier estudiante o padre de familia puede ponerse en contacto con uno de los asesores académicos o administradores para recibir ayuda en la planificación de carreras o la selección de materias

ESCUELA DR. ROSA MINOKA-HILL (K-12)

Oficina principal: (920) 448-2150

ESCUELA SECUNDARIA EAST

Oficina principal: (920) 448-2090

Servicios Estudiantiles: (920) 448-2092

ACADEMIA DE APRENDIZAJE JOHN DEWEY (8-12)

Oficina principal: (920) 272-7074

ESCUELA DE INNOVACIÓN DEL NORESTE DE WISCONSIN

Oficina principal: (920) 272-7658

ESCUELA SECUNDARIA PREBLE

Oficina principal: (920) 391-2400

Servicios Estudiantiles: (920) 391-2402

ESCUELA SECUNDARIA SOUTHWEST

Oficina principal: (920) 492-2650

Servicios Estudiantiles: (920) 492-2652

ESCUELA SECUNDARIA WEST

Oficina principal: (920) 492-2600

Servicios Estudiantiles: (920) 492-2602

ESCUELA COMUNITARIA ALDO LEOPOLD (K-8)

Oficina principal: (920) 448-2140

Servicios Estudiantiles: (920) 448-2140

ESCUELA INTERMEDIA EDISON

Oficina principal: (920) 391-2450

Servicios Estudiantiles: (920) 391-2452

ESCUELA INTERMEDIA FRANKLIN

Oficina principal: (920) 492-2670

Servicios Estudiantiles: (920) 492-2672

ESCUELA INTERMEDIA LOMBARDI

Oficina principal: (920) 492-2625

Servicios Estudiantiles: (920) 492-2627

ESCUELA RED SMITH (K-8)

Oficina principal: (920) 391-2425

Servicios Estudiantiles: (920) 391-2510

ESCUELA INTERMEDIA WASHINGTON

Oficina principal: (920) 448-2095

Servicios Estudiantiles: (920) 448-2097

Intérpretes

Personal de **Enlace en Español** disponible para ayudar a los padres:
Claudia Wieting (920) 448-7347 - Oeste
Jeanette Konwinski (920) 272-7010 - Este
Persona de **Enlace en Somalí** disponible para ayudar a los padres:
Said Hassan (920) 272-7647
Persona de **Enlace en Hmong** disponible para ayudar a los padres:
Jouabee Lor (920) 492-2661

TABLA DE CONTENIDO

Planificación Académica & de Profesión 1
Los 16 Grupos de Carreras Profesionales 3
Requisitos Para Graduación 5
Planificacion Para La Educación Pos Secundaria 6
Guía de Planificación de 4 Años 7
Turbocharge Con Crédito Universitario 8
Requisitos NCAA 10
Actividades Escolares/Comunitarias 11

Escuelas y Programaciones de Especialidad

Programa Internacional de Diploma de Bachillerato 12
Escuela Especializada John Dewey 14
Escuela de Innovacion del Noreste de Wisconsin 17
Oportunidades de Cursos de Educacion General Universitarios 18
Ciencias Animal 19
Las Ciencias Naturales Aplicadas 20
Arquitectura y Construción 21
Tecnología Automotriz 23
Gestión Empresarial 25
Artes Culinarias 26
Educación 27
Ingienería 28
Ciencias de Salud 30
Programa de Asistente de Enfermería 31
Las Humanidades 32
Tecnología Informática 34
Manufactura 35
Mercadotecnia 38
Las Ciencias Naturales y Matemáticas 39
Ciencias de las Plantas y Recursos Naturalez 40
Las Ciencias Sociales 41

Descripciones de Cursos

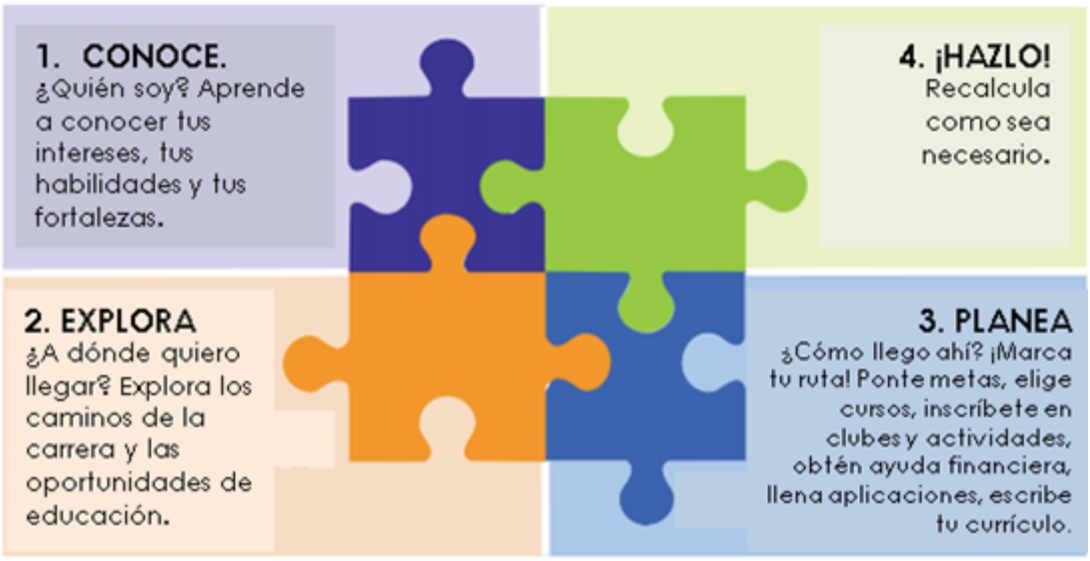
Cursos del Bachillerato Internacional 42
Ciencias Agrarias/Recursos Naturales 50
Arte 53
Negocios y Tecnología de la Información/Mercadotecnia 57
Artes de Lenguaje en Inglés(ela)/Lectura 64
Alumnos de Inglés (EL) 70
Ciencias de Familia y del Consumidor 74
Matemáticas 80
Música 85
Otros Cursos 89
Educación Física y Salud 94
Ciencias 98
Ciencias Sociales 103
Educación Especial 108
Educación de Tecnología e Ingeniería 109
Programa Para Padres Adolescentes 117
Idiomas del Mundo 118

Apéndice 1255

Preparados para el Colegio, la Carrera y la Comunidad

Planificación Académica & De Profesión

4 Etapas para una Exitosa Planificación Académica y de Profesión



Planificación Académica y de Profesión (ACP, *siglas en inglés*) es la trayectoria de un estudiante para desarrollar concientización de si mismo, por medio de la exploración y colaboración con los padres, educadores y mentores, abriendo la puerta a un sinfín de posibilidades.

El proceso de ACP, abarca las actividades, la enseñanza, los recursos, las experiencias, y las oportunidades provista por el distrito escolar en asociación con nuestra comunidad para ayudar a los estudiantes a desarrollar e implementar un plan para su futuro.

Herramientas de apoyo a ACP:

- Herramientas en línea: Xello, Infinite Campus, Parchment
- Resultados de los exámenes: PALS, STAR, State testing, ACT-Aspire, PSAT, ACT, WorkKeys
- Oportunidades de cursos: IB, AP, En Línea, a base de Proyectos, Educación Individualizada
- Experiencias de Aprendizaje a Base de Empleo
- Participación activa en la comunidad
- Conferencias de Planificación Académica y de Profesión

CONFERENCIA DE PLANIFICACIÓN ACADEMICA Y DE PROFESIÓN

Las Conferencias de planificación académica y profesión son un ingrediente clave en el proceso de planificación del estudiante. Los consejeros/asesores escolares utilizan esta oportunidad para ayudar a los estudiantes en la planificación, supervisión y manejo de su desarrollo académico, personal y de profesión. A través de estas actividades, a los estudiantes se les anima y se les dan oportunidades para establecer y evaluar sus metas educativas y de profesión, así como establecer conexiones con actividades que apoyarán el logro de sus metas.

Las Conferencias de planificación académica y de profesión se programan para todos los estudiantes del 9º y 11º grado e incluyen a los estudiantes y a sus padres. Los temas de los que se hablarán en la conferencia del 9º grado apoyan la transición exitosa a la escuela secundaria, e incluyen recursos disponibles para los estudiantes y sus padres de familias/apoderados legales, sus metas de profesión, la planificación de los cursos de 4 años, créditos, requisitos de graduación y participación en actividades co-curriculares. Los temas discutidos en la conferencia del 11º grado se enfocan en la transición del estudiante del 11º al 12º grado y en su vida después de la escuela secundaria, incluyendo sus metas de profesión, educación y/o planificación para un empleo después de la secundaria, becas, ayuda financiera, revisión de su transcripción del resumen de sus calificaciones (requisitos de graduación), y la selección de cursos para el 12º grado. La Conferencia de planificación académica y de profesión es una buena oportunidad para el estudiante y los padres/apoderados legales para reunirse con su asesor académico para hacer preguntas acerca de la escuela secundaria y hablar acerca de las metas académicas y profesionales y su planificación a corto y largo plazo.

AGRUPACIONES DE PROFESIONES PREPARAN A TODO ESTUDIANTE PARA EL FUTURO

Los grupos de profesiones entrelazan lo qué los estudiantes aprenden en la escuela con el conocimiento y las habilidades necesarias para el éxito en el futuro. Los grupos de profesiones identifican trayectorias académicas desde la escuela secundaria hasta los colegios técnicos, las universidades de 2 y 4 años, escuelas de graduación y los lugares de empleo, de modo que los estudiantes puedan aprender en la escuela lo que pudiesen hacer en el futuro. Esta conexión a las metas futuras motiva a los estudiantes a trabajar arduamente y a inscribirse en cursos más rigurosos.

Los avances tecnológicos y la competencia global han transformado la naturaleza del trabajo. Los trabajos del mañana requerirán, más que nunca, de más conocimiento, mejores habilidades, y trabajadores más flexibles. Los trabajadores del mañana deberán de estar preparados para cambiar de carreras y de trabajos varias veces, teniendo que actualizar su conocimiento y habilidades de manera continua.

"Nuestros 16 amplios grupos de carreras ayudaran a los estudiantes a realzar la relación que hay entre el conocimiento que ellos adquieren en la escuela y las habilidades que se necesitan para poder perseguir sus sueños. Sin limitar a los estudiantes, los grupos de carreras les ayudaran a centrarse en un campo de interés o en una posible trayectoria de carrera profesional."

~Richard W. Riley, ex secretaría de educación de los EE. UU

Estos 16 grupos de carreras representan todas las posibilidades de profesión. Son una manera ideal de organizar la selección del curso y experiencias del estudiante relacionadas con el empleo. El entender los grupos de carreras preparan a los estudiantes para una amplia gama de profesiones en la economía del siglo XXI, ayudando a los estudiantes a alcanzar el éxito académico y mejorar los resultados de un empleo. Para mayor información sobre los grupos de carreras y las trayectorias de carreras, hable con su consejero/asesor escolar, y visite www.careerclusters.org.

Mis 3 agrupaciones de carreras de mayor interés son:

_____

_____

_____

LOS 16 GRUPOS DE CARRERAS PROFESIONALES

El Distrito de las Escuelas Públicas del Área de Green Bay está en el proceso de desarrollar programas del estudio alrededor de estos 16 grupos de carreras. Los estudiantes deben hablar con su asesor académico si tienen preguntas sobre los grupos de carreras o los programas del estudio.

AGRICULTURA, ALIMENTOS & RECURSOS NATURALES

La producción, el proceso, la comercialización, la distribución, el financiamiento, y el desarrollo de materias y recursos agrícolas incluyendo el alimento, la fibra, los productos de madera, los recursos naturales, la horticultura, y otros recursos de plantas y animales.

Trayectorias relacionadas: Productos alimenticios y sistemas de procesamiento; sistemas de plantas; servicios ambientales; Sistemas de animales; Sistemas de agro negocios; Sistemas eléctricos, estructurales y técnicos

ARQUITECTURA & CONSTRUCCIÓN

Carreras en el diseño, planificación, la administración, la construcción y el mantenimiento del ambiente de la construcción.

Trayectorias relacionadas: Diseño / Pre-construcción; Operaciones de mantenimiento; Construcción

ARTE, TECHNOLOGÍA AUDIO/VISUAL Y COMMUNICACIÓN

Diseñando, produciendo, exhibiendo, interpretaciones, escribiendo, y publicando los contenidos de múltiples medios comunicativos, incluyendo artes visual e interpretaciones, diseño, periodismo, y servicios de entretenimiento.

Trayectorias relacionadas: tecnología de audio y video y cine; Las artes escénicas; Tecnología de impresión; Periodismo y radiodifusión; Artes visuales; Telecomunicaciones

GERENCIA EMPRESARIAL Y ADMINISTRACIÓN

Abarca la planificación, la organización, la dirección y la evaluación de las funciones del negocio esenciales a las operaciones eficaces y productivas del negocio. Las oportunidades de profesión de gerencia comercial y administración están disponibles en cada sector de la economía.

Trayectorias relacionadas: servicios administrativos; Gestión de recursos humanos; Gestión de información empresarial; Jefe de operaciones; Administración General

EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Planificación, administración, y provisión de servicios educativos y de entrenamiento, y entrenamientos de servicios relacionados de soporte.

Trayectorias relacionadas: administración y apoyo administrativo; Servicios de Apoyo Profesional; Enseñanza / Formación

FINANZAS

Planificación, servicios de planificación financiera y de inversión, actividades bancarias, pólizas, y administración financiera de negocio.

Trayectorias relacionadas: administración y apoyo administrativo; Servicios de Apoyo Profesional; Enseñanza / Formación

GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Ejerciendo funciones gubernamentales que incluyen Gubernatura; Seguridad Nacional; Servicio Extranjero; Planificación, Ganancias e impuestos; Regulaciones; Gerencia y administración a nivel local, estatal, y federal.

Trayectorias relacionadas: Gobernanza; Ingresos e Impuestos; Seguridad nacional; Regulación; Servicio extranjero; Gestión pública y administración; Planificación

CIENCIAS DE SALUD

Planificación, administración, y provisión de servicios terapéuticos, servicios de diagnóstico, informática de salud, servicios de soporte, e investigación y desarrollo de la biotecnología.

Trayectorias relacionadas: servicios terapéuticos; Servicios de apoyo; Servicios de diagnóstico; Biotecnología de Investigación y Desarrollo; Informática de la salud

HOSPITALIDAD Y TURISMO

Abarca la administración, comercialización y operativas de los restaurantes y de otros servicios de alimentos, alojamiento, atracciones, eventos recreativos y los servicios relacionados con los viajes.

Trayectorias relacionadas: Restaurantes y Servicios de Alimentos / Bebidas; Viaje y Turismo; Alojamiento; Recreación, diversiones y atracciones

SERVICIOS HUMANOS

Entrenamiento a individuos para el empleo dentro de las trayectorias de carreras relacionadas con las necesidades de las familias y del ser humano.

Trayectorias relacionadas: Desarrollo y servicios para la primera infancia; Servicios de cuidado personal; Servicios de consejería y salud mental; Servicio al consumidor; Servicios Familiares y Comunitarios

TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

Construyendo relación entre los trabajos relacionados con la Tecnología Informática(IT): Al nivel de inicial, técnico, y carreras profesionales relacionadas con el diseño, el desarrollo, soporte y la administración y soporte de programas de hardware y software, múltiples medios de comunicación, y servicios de integración de sistemas.

Trayectorias relacionadas: sistemas de red; Comunicaciones web y digitales; Soporte y Servicios de Información; Programación y desarrollo de software

LEY, SEGURIDAD PÚBLICA, CORRECCIONES Y SEGURIDAD

Planificación, administración y proveer servicios de protección pública, legal, y de seguridad nacional, incluyendo los servicios de soporte profesional y técnicos.

Trayectorias relacionadas: servicios de corrección; Servicios de aplicación de la ley; Servicios de Manejo de Emergencias e Incendios; Servicios jurídicos; Seguridad y Servicios de Protección.

MANUFACTURA

La planificación, administración y realización del proceso de materiales en productos en etapa intermedia o final y actividades relacionadas con el soporte profesional y técnico, tales como la planificación y el control, mantenimiento y fabricación y el procesamiento de la ingeniería.

Trayectorias relacionadas: producción; Seguro de calidad; Desarrollo de procesos de producción de manufactura; Control logístico e inventario; Mantenimiento, Instalación y Reparación; Salud, seguridad y garantía ambiental

MERCADOTÉCNIA

Planificación, administración y ejecución de actividades comerciales para alcanzar objetivos de organización.

Trayectorias relacionadas: comunicaciones de marketing; Comercialización; Dirección de Marketing; Venta profesional; Investigación de mercado

CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGIENERÍA Y MATEMÁTICAS

La planificación, administración, y proporcionando resultados de investigaciones científicas y servicios profesionales y técnicos (por ejemplo; ciencia física, ciencia social e ingeniería) incluyendo los servicios de laboratorio y de evaluación, y los servicios de investigación y del desarrollo.

Trayectorias relacionadas: ingeniería y tecnología; Ciencias y matemáticas

TRANSPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA

La planificación, administración, y el movimiento de personas, materiales y mercancías por carreteras, tuberías, vías aéreas, marítimas y ferroviarias. Así como los servicios de soporte profesional y técnico relacionados con la planificación y administración de la infraestructura del transporte, servicios de logística, equipo móvil y mantenimiento de edificios.

Trayectorías relacionadas: Operaciones de transporte; Instalación y mantenimiento de equipos móviles; Servicios de Planificación y Gestión Logística; Ventas y Servicio; Centro de almacenaje y operaciones de distribución; Salud, Seguridad y Gestión Ambiental; Sistemas de transporte / planificación, gestión y regulación de infraestructuras.

Para mayor información, puede visitar www.wicareerpathways.org

REQUISITOS PARA LA GRADUACIÓN

	CRÉDITOS
Arte del Lenguage en inglés	*4.0*
Estudios Sociales	*3.0*
Matemáticas	*3.0*
*Ciencia incluyendo Biología y Ciencias Físicas**	*3.0*
*Educación Física***	*1.5*
Instrucción de Finanzas y Personales	*0.5*
Salud	*0.5*
Cursos electivos	*6.5*
TOTALES	***22.0***

NOTA: Requisito de Graduación de Civismo en Wisconsin
Para poder recibir un diploma de graduación de secundaria, los estudiantes deben satisfacer el Requisito del Examen de Civismo delineado por el Acta Estatal de Wisconsin 59.

- La calificación mínima que es considerado una calificación de "aprobado" en el sistema de Green Bay es la calificación de la letra "D". Bajo ninguna circunstancia un estudiante recibirá crédito alguno que cuente para la graduación en cualquiera de los cursos en el cual haya recibido una "F" como calificación final.

* Las clases de Química y Física pueden ser substituidas por las clases de requisito de Ciencias Física. Si un estudiante renuncia al curso de Ciencias Física y opta por tomar las clases de Química y Física; o Química y Biología IB, para los estudiantes que se inscriban en los cursos de Diploma del Bachillerato Internacional, él o ella debe de aprobar ambas materias antes de la graduación.

** Todos los estudiantes deben obtener 1.5 créditos de clases de educación física para satisfacer los requisitos de graduación. Estos 1.5 créditos **se deben** tomar en tres (3) años separados para apoyar la meta de permanecer activo cada año escolar. Las excepciones serán hechas si un estudiante reprobó una clase y necesita compensar ese crédito. Si un estudiante no completa satisfactoriamente los1.5 créditos completos de educación física por cualquier razón, con excepción de una excusa médica, el estudiante no habrá reunido los requisitos de graduación de la junta directiva de educación y, por lo tanto, no se graduará. Cada año durante el proceso de inscripción los estudiantes decidirán, si el curso de educación física lo tomarán en base de aprobado/reprobado (no incluido en el promedio general de calificación) o por una calificación de letra (va incluido en el promedio general de calificación). Los estudiantes pueden cambiar el método de calificación para el curso de educación física (aprobado/reprobado o una calificación de letra) hasta el día antes que las clases comiencen en el otoño para el primer o segundo semestre de ese año escolar. La decisión es final, no puede ser cambiada para el año en que la opción fue seleccionada. Sin embargo, los alumnos del último año de secundaria que toman educación física por un crédito electivo deben tomarlo para una calificación de letra que sería incluido en el promedio general de calificación.

PLANIFICACION PARA LA EDUCACIÓN POS SECUNDARIA

Aquellos estudiantes que planean asistir a una universidad o colegio técnico deben prestar muy cuidadosamente atención a los requisitos de admisión antes de seleccionar sus materias de escuela secundaria. En la mayoría de los casos, los requisitos de la universidad exceden los requisitos mínimos necesitados para graduarse de la secundaria. **Los requisitos de admisión varían considerablemente dependiendo del colegio técnico o de la universidad que el estudiante planea asistir y del campo principal del estudio que él/ella planea seguir. Es esencial que los estudiantes y los padres se cercioren con la oficina de admisión de las universidades con respecto a los requisitos específicos de ingreso a la universidad, al igual como también la aceptación de trabajos de curso a nivel de escuela secundaria que aplique a créditos universitario. El programa Xello es una fuente buena de información en cuanto a requisitos para la admisión a la universidad.** La mayoría de universidades/colegios técnicos requieren los puntajes de las pruebas ACT o SAT. Las muestras siguientes son requisitos estándares de admisión en varias instituciones. ***Los estudiantes deben hablar de sus planes pos secundarios durante su Conferencia de Planificación Individual con el asesor académico.***

EJEMPLOS DE ADMISIÓN

Sistema Universitario en Wisconsin

Materia	Créditos
Artes de Lenguaje en inglés	4
Matemáticas	3
Álgebra 1 o álgebra avanzada 1 Geometría o geometría avanzada Una clase de nivel superior (Álgebra 2 o álgebra avanzada 2-)	
Ciencias	3
Estudios sociales	3-4
Clases electivas para la preparación universitaria	4
Uno de los cursos de arriba o idiomas mundiales, artes, ciencia de la computación y otras áreas académicas	

Algunas universidades tienen requisitos que varían un poco.

Para UW en Madison, véase a continuación las Mejores Universidades del país.

Colegios Técnicos en Wisconsin

Los programas de los colegios técnicos tienen diferentes estándares de admisión y algunos programas tiene una lista de espera. Algunos colegios técnicos tienen requisitos de admisión del promedio de calificaciones(GPA) y/o requieren la prueba ACT u otras pruebas de pre admisión para sus programas. Someta una solicitud con anticipación y busque la guía de su consejero con respecto al programa elegido. La preparación técnica debe incluir un plan de estudios comprensivo a nivel de secundaria. Lo siguiente son materias/créditos a nivel de escuela secundaria recomendados para una preparación adecuada para los programas del colegio técnico.

Materia	Créditos
Artes de Lenguaje en inglés	4
Matemáticas	3
Ciencias	3
Estudios sociales	3
Materias técnicas	3-4

Las mejores universidades del país *(Incluyendo UW en Madison)*

Materia	Créditos
Artes de Lenguaje en inglés *	4
Matemáticas	4
Ciencias	3-4
Estudios sociales**	3
Idiomas Mundiales***	3-4
Clases electivas para la preparación universitaria	2
Unos de los cursos de arriba, o Bellas Artes, Informática u otras áreas académicas	

**Trabajo intensivo de escritura*
*** Incluye Historia americana y europea*
**** Por lo menos un crédito de idioma mundial*

- *La mejor preparación incluye las clases mencionadas anteriormente tomadas a nivel de honores o al nivel AP, IB, o Crédito Dual, cuando le sea posible.*
- *Pruebas SAT o ACT más **tres** pruebas de logros administradas por la Junta Directiva Universitaria.*

Universidades Privadas de Wisconsin

Materia	Créditos
Artes de Lenguaje en inglés	4
Matemáticas	3
Ciencias	3
Estudios sociales	3
Idiomas Mundiales	2

- Puntaje ya sea del ACT o SAT
- Expediente académico agresivo con preferencia dada a los estudiantes que tomaron materias difíciles.
- Decisiones basadas sobre todo en el expediente escolar de secundaria con el énfasis puesto en las calificaciones obtenidas dentro del contexto de las materias tomadas.

RANGO EN LA CLASE

Los estudiantes y los padres de familia deben de asegurarse del rango de la clase específico requerido por cada institución pos-secundaria opcional, ya que hay variaciones de universidad en universidad. Por ejemplo, la universidad de Wisconsin requiere generalmente que los estudiantes deben estar por lo menos dentro del 50% de la clase. Algunas universidades son más exigentes con la mayoría de sus estudiantes que estén dentro del rango de por lo menos el 25% de la clase. La universidad del centro de Wisconsin aceptará a estudiantes que estén en el rango de por lo menos en el 75% de la clase. En algunos casos, un porcentaje más bajo del rango de la clase será aceptada en conjunto con el puntaje de las evaluaciones ACT/SAT.

La mayoría de las veintiuna universidades independientes en Wisconsin requieren que el estudiante esté en el 50% de la clase. Una vez más, hay ciertas variaciones en este requisito entre las universidades individuales, es por eso que los **estudiantes y padres de familia deben consultar con las oficinas de admisión de cada universidad por individual en cuanto a los requisitos específicos.**

GUÍA DE PLANIFICACIÓN DE 4 AÑOS

Registración Máxima y Mínima

Grado 9							
Periodo 1				Periodo 2			
	Inscripción requerida	**Mi selección de cursos**	**Créditos**		**Inscripción requerida**	**Mi selección de cursos**	**Créditos**
1	Inglés 9		0.5	1	Inglés 9		0.5
2	Ciencias Sociales 9		0.5	2	Ciencias Sociales 9		0.5
3	Matemáticas		0.5	3	Matemáticas		0.5
4	Ciencias		0.5	4	Ciencias		0.5
5	Salud*		0.5	5	Educación Física 9		0.5
6	Electivos		0.5	6	Electivos		
	Inscripción adicional	**Mi selección de cursos**	**Créditos**		**Inscripción adicional**	**Mi selección de cursos**	**Créditos**
7	Electivos			7	Electivos		
Grado 10							
Periodo 1				Periodo 2			
	Inscripción adicional	**Mi selección de cursos**	**Créditos**		**Inscripción adicional**	**Mi selección de cursos**	**Créditos**
1	Inglés 10		0.5	1	Inglés 10		0.5
2	Ciencias Sociales 10		0.5	2	Ciencias Sociales 10		0.5
3	Matemáticas		0.5	3	Matemáticas		0.5
4	Ciencias		0.5	4	Ciencias		0.5
5	Electivos		0.5	5	Educación Física		0.5
6	Electivos			6	Electivos		
	Inscripción adicional	**Mi selección de cursos**	**Créditos**		**Inscripción adicional**	**Mi selección de cursos**	**Créditos**
7	Electivos			7	Electivos		
Grado 11							
Periodo 1				Periodo 2			
	Inscripción adicional	**Mi selección de cursos**	**Créditos**		**Inscripción adicional**	**Mi selección de cursos**	**Créditos**
1	Inglés 11		0.5	1	Inglés 11		0.5
2	Ciencias Sociales 11		0.5	2	Ciencias Sociales 11		0.5
3	Matemáticas		0.5	3	Matemáticas		0.5
4	Electivos		0.5	4	Educación Física		0.5
5	Ciencias		0.5	5	Ciencias		0.5
6	Electivos			6	Electivos		
	Inscripción adicional	**Mi selección de cursos**	**Créditos**		**Inscripción adicional**	**Mi selección de cursos**	**Créditos**
7	Electivos			7	Electivos		
Grado 12							
Periodo 1				Periodo 2			
	Inscripción adicional	**Mi selección de cursos**	**Créditos**		**Inscripción adicional**	**Mi selección de cursos**	**Créditos**
1	Inglés		0.5	1	Inglés		0.5
2	Educación de Finanzas Personales**		0.5	2	Electivos (Matemática sugerida)		
3	Electivos (Matemática sugerida)			3	Electivos (Ciencias sugerida)		
4	Electivos (Ciencias sugerida			4	Electivos		
5	Electivos			5	Electivos		
6	Electivos			6	Electivos		
	Inscripción adicional	**Mi selección de cursos**	**Créditos**		**Inscripción adicional**	**Mi selección de cursos**	**Créditos**
7	Electivos			7	Electivos		

* El curso de Salud es mencionado en el 9º grado como ejemplo solamente. El curso puede ser tomado entre los grados 8º al 10º.

** El curso de Educación de Finanzas Personales es mencionado en el 12º grado como ejemplo solamente. El curso puede ser tomado entre los grados 11º al 12º con las excepciones recomendadas por el padre de familia, el maestro o el consejero y aprobadas por el director para los estudiantes del 10º grado. Para este curso hay una opción de tomar la prueba a base de aprobado/reprobado, en vez de tomar la clase y no recibirán crédito de este curso para la graduación. Habrá un cargo de $5.00 por tomar la prueba que cubre los materiales de estudio del estudiante, así como por la administración de la prueba. Véase la descripción de cursos para más información con respecto al curso.

TURBOCHARGE CON CRÉDITO UNIVERSITARIO

Turbocharge con Crédito Universitario es una asociación PK-16 entre las Escuelas Públicas del Área de Green Bay, el Colegio Técnico del Noreste de Wisconsin y la Universidad de Wisconsin-Green Bay con una visión compartida de transformación para crear una cultura universitaria. Es un esfuerzo intencional de los socios para lograr la transición exitosa a la educación postsecundaria de los graduados de escuela secundaria (colegio/ universidad de 4 años, colegio técnico o militar) mediante hacer que obtengan créditos universitarios para un certificado, credencial o título después de la graduación.

Para mayor información acerca de Turbocharge, visite www.gbaps.org/turbocharge.

Los estudiantes tienen múltiples oportunidades de obtener créditos universitarios en la escuela secundaria:

- Colocación Avanzada
- Posición Avanzada
- Crédito Dual
- Bachillerato International
- Proyecto *Lead the Way*
- Programa de Obtención Temprana de Créditos Universitarios y Comenzando la Universidad Ahora (Conocido anteriormente como Youth Options y Course Options)
- Formación de Oficios (Youth Apprenticeship)

Crédito Por Examen

Las Escuelas Públicas del Área de Green Bay ofrece cursos a nivel universitario a estudiantes en la escuela secundaria. Una vez completen exitosamente el curso, los estudiantes pueden tomar el examen. El puntaje en el examen del estudiante puede permitirles adquirir créditos universitarios.

- **Colocación Avanzada:** Los cursos de Colocación Avanzada (AP) son aprobados por la Junta Universitaria del Programa de Colocación Avanzada. Los cursos AP prepara a los estudiantes para los exámenes AP, el cual son administrados a principios de mayo. El puntaje en los exámenes puede resultar en que el estudiante adquiera créditos universitarios. Véase la página 9 para mayor información.
- **Bachillerato International:** El Programa de Diploma Bachillerato Internacional en la Escuela Secundaria West provee a los estudiantes la oportunidad de proseguir a obtener un Diploma IB. Al final del año, los estudiantes toman los exámenes IB. El puntaje en los exámenes puede resultar en que el estudiante adquiera créditos universitarios. Véase la página 27 para mayor información.
- **Proyecto Lead the Way**: Los cursos del Proyecto Lead the Way(PLTW) provee a los estudiantes la oportunidad de desarrollar las habilidades de ingeniería. Al final del año, los estudiantes toman las evaluaciones, las cuales pueden resultar en que el estudiante adquiera créditos universitarios. Véase la página 29 para mayor información.

Crédito Dual

Los cursos de crédito dual son cursos universitarios disponibles durante la escuela secundaria. Los estudiantes se matriculan en un solo curso en la escuela secundaria que le otorgue créditos a nivel de secundaria y de universidad al mismo tiempo. Los cursos de crédito dual son impartidos por profesores de secundaria, que han sido aprobados por el colegio o la universidad.

- Muchos de los créditos de los cursos de crédito dual pueden ser transferidos a otros colegios y universidades. Los estudiantes deben comunicarse con su asesor académico o con la universidad preferida para ver si los créditos de los cursos de crédito dual serán transferidos.
- Algunos cursos son parte del Acuerdo Universal de Transferencia de Crédito (UCTA) entre el Sistema de la Universidad de Wisconsin y el Sistema de Colegio Técnico de Wisconsin (WTCS). Estos cursos:
    - Los créditos obtenidos en los cursos de UCTA pueden transferirse a todas las instituciones del Sistema UW y UTCS.

- Los créditos cumplirán con los requisitos de educación general o con los requisitos de grados generales en las instituciones de UW o WTCS y pueden incluir créditos electivos.

Inscripción

Los estudiantes interesados en tomar un curso de crédito dual, se inscriben de la misma manera que para cualquier curso de la escuela secundaria. La inscripción en crédito dual ocurre automáticamente.

Los estudiantes no podrán retirarse de la opción de cursos de crédito dual después del décimo día del curso. Los estudiantes que se retiren de la opción de cursos de crédito dual después de los diez días iniciales, serán responsables de la cantidad total de la matrícula. Si un estudiante desea retirarse por completo del curso, debe consultar la política del distrito con respecto a los cambios de horario.

Calificaciones, Créditos, y Transcripciones

Los estudiantes en cursos de crédito dual recibirán calificaciones de letras basadas en su desempeño relacionado con las expectativas de la clase. La calificación se incluirá en el cálculo de GPA de la escuela secundaria y se le otorgará crédito, dependiendo de la calificación obtenida. La siguiente tabla muestra el desglose general:

	C o Mayor (NWTC) D o Mayor (UWGB)	**D o Menos (NWTC)**	**F (UWGB)**
Créditos GBAPS	0.25 crédito de secundaria otorgado por crédito universitario	D: 0.5 crédito por 1 semestre F: 0 crédito	F: 0 crédito
Transcripción Universitario	Créditos otorgados; varía de acuerdo a horas acreditadas según lo identifique la institución post secundaria	No se le otorga crédito Los cursos aparecen en la transcripción de NWTC como "Auditoría"	No se le otorga crédito Los cursos aparecen en la transcripción de UWGB como grado "F"

*** Nota importante**: Todos los cursos de crédito dual de la universidad UWGB dan como resultado calificaciones puestas en la transcripción académico de la universidad. Las calificaciones de D o F pueden afectar la posición académica de un estudiante en la universidad o la elegibilidad para recibir ayuda financiera.

Posición avanzada

Los cursos avanzados son parte de un acuerdo formal entre el distrito escolar y las escuelas del Sistema de Colegios Técnicos de Wisconsin (*Wisconsin Technical College System*). Asegura que los estudiantes que completen con éxito los cursos en las escuelas secundarias no tendrán que volver a tomar cursos comparables cuando se inscriban en un colegio técnico. Un estudiante debe obtener al menos un promedio de calificación de 85% (equivalente a una B) o superior para ser elegible para Crédito de posición avanzada. El estudiante debe ser aceptado e inscrito en un programa de carrera de *Wisconsin Technical College System School* y solicitar la transferencia de Crédito.

Posibles cursos de posición avanzada en el colegio NWTC:

- MTH046324 Matemáticas Modelada
- SCI055721/SCI055722 Física IB SL
- TED071321/TED071322 Introducción a Ingeniería de Diseño (PLTW)
- TED071621/TED071622 Diseño Y Desarrollo de Ingeniería (PLTW)
- TED070721/TED070722 Principios de la Ingeniería (PLTW)

Programa de Obtención Temprana de Créditos Universitarios y de Empieza la Universidad Ahora (Conocido anteriormente como Youth Options)

Como resultado de la legislación estatal, los estudiantes tienen la oportunidad de inscribirse en cursos de colegios técnicos, de universidades de dos años y de cuatro años, mientras todavía están inscritos como estudiantes en su tercer o cuarto año de secundaria. Cada año, en octubre y febrero, los estudiantes pueden comenzar el proceso de inscripción para el siguiente semestre completando un formulario de solicitud. Los asesores académicos tienen detalles completos sobre los requisitos y procedimientos de elegibilidad del programa. Para obtener más detalles, consulte el sitio web de GBAPS en http://www.gbaps.org/students/youth_options/.

*** Nota importante:** Todos los cursos del programa Obtención Temprana de Créditos Universitario y Empieza la Universidad (Early College Crédito y Start College Now) dan como resultado calificaciones puestas en la transcripción académica de la universidad. Las calificaciones de D o F pueden afectar la posición académica de un estudiante en la universidad o la elegibilidad para recibir ayuda financiera.

REQUISITOS NCAA

Si está interesado en participar en equipos atléticos en la universidad, consulte a su asesor académico, director atlético o al sitio web de la NCAA (www.ncaa.org) para obtener más detalles.

Para obtener la guía de referencia rápida de elegibilidad, favor de visitar:
http://fs.ncaa.org/Docs/eligibility_center/Quick_Reference_Sheet.pdf

Para el centro de elegibilidad y buscar por cursos, favor de visitar:
https://web3.ncaa.org/hsportal/exec/hsAction?hsActionSubmit=searchHighSchool

Para los estudiantes con una discapacidad que afecta a la educación, la solicitud de aprobación puede enviarse a NCAA para obtener créditos para cursos específicos. Con la aprobación apropiada de la NCAA, se puede recibir crédito.

ACTIVIDADES ESCOLARES/COMUNITARIAS

La participación en actividades co-curriculares han sido mencionadas en varios estudios basados en numerosas investigaciones como algo muy importante en el desarrollo de las habilidades que duran toda la vida y las habilidades relacionadas con las carreras profesionales (por ejemplo, las del trabajo en equipo, auto motivación, organización, la resolución de problemas y la creatividad).

Lo siguiente es una lista de las actividades co-curriculares que se ofrecen en nuestras escuelas al nivel secundario. Cada escuela secundaria tiene una lista específica a su escuela que puede ser obtenida mediante ponerse en contacto con el Director de Actividades. **Los pases para las actividades están disponibles para los estudiantes y las familias. Los pases familiares cuestan $50 (incluye a estudiantes hasta el 8º grado) y los pases para los estudiantes del nivel secundario cuestan $25. El costo para los pases de actividades no podrá ser dispensado.**

ACTIVIDADES CO-CURRICULARES OFRECIDAS EN TODAS LAS ESCUELAS

Equipos Académicos
-Artes del Lenguaje
- Matemáticas
- Ciencias
- Estudios Sociales
Decatlón Académico
Atletismo (Patrocinado por WIAA)
- Béisbol
Baloncesto (Varonil y Femenil)
- Baloncesto
- Carreras a campo traviesa (Varonil y Femenil)
- Fútbol Americano
- Golf (Varonil y Femenil)
- Hockey (Varonil y Femenil)
- Fútbol (*Soccer*) (Varonil y Femenil)
- Softball
- Natación (Varonil y Femenil)
- Tenis (Varonil y Femenil)
- Atletismo (Varonil y Femenil)
- Vóleibol (Varonil y Femenil)
- Lucha libre deportiva
Boliche
Escolta de Banderas (Color guard)
Equipo de Danza
DECA (una asociación para los estudiantes en Mercadotecnia) *
Grupo de Tambores (Drumline)
FBLA (Futuros Líderes de Negocio de América) *
FCCLA (Líderes de Familia, carreras, y comunidad de América) *
FFA (Una organización para estudiantes en ciencias agrícola) *
Debate/Oratoria
Alianza de Gay, Straight
HOSA (Asociación de Estudiante de las Ocupaciones de la Salud) *
Consejo estudiante urbano
Banda de Jazz
Link Crew (Equipo de Acoplamiento)
Producciones de Rendimiento Musical
Sociedad Nacional De Honores
Periodismo
Operación Graduación
Obras teatrales
Skills USA – VICA
Ensamblaje Solo Estatal
Comité Estudiantil
Show de Talentos
Árboles para el mañana
Libro anual escolar

ACTIVIDADES CO-CURRICULARES OFRECIDAS EN ESCUELAS INDIVIDUALES

Acappella
Club Afro-americano
Animé
Apoyo estudiantil en contra el acoso
Club del Arte
Club Asiático
Estudio de la biblia
Clubes de estudio de libros
Coro de Escenario Principal
Cantantes de Cámaras
Porristas
Club de Química
Club de Ajedrez
Club de ÁVID
Destinado a Colegio
Club Comunitario
Club de Participación Comunitaria
Club Culinario
Curling
Club de Sordos y Con Dificultad Auditiva
Destino la Imaginación
Golf de discos
Club Diversidad
Liderazgo en la Diversidad
Dodgeball
Obra de Teatro- Drama
Tamboreo
Club Inglés
Club de Ciencias Ambiental
FCCLA (Líderes en la Familia, Carrera Profesional y Comunidad en EE. UU)
FFA (Organización de Estudiantes de Agriciencias)
Sociedad de Atletas Cristianos
Club de la Pesca
Formula Estudiante EE. UU
Club que Vigila el Fox River
Club de Francés
Debate en francés
Club del 9º grado
Futuros Educadores de América
G.Y.M (Ponte en Movimiento)
Club de jugadores de video
HOSA (Asociación de Estudiantes en el Oficio de Salud)
Club Internacional
Club de Viajes y Servicios Int.
Deportes Internos:
- Baloncesto
- Futsa
- Fútbol bajo techo
- Levanta pesa
Club Junior
Club Key
KPOP (Cultura POP coreana)
Lacrosse – (Varonil y Femenil)
Club Latino
Club de Legos
MAC Scholars
Banda de Marcha/Animación
Club de las Matemáticas
Coro de Muchachos
Juicio Simulado
Modelo de las Naciones Unidas
Club de Historia Nacional
Club de Nativos Americanos
Obras teatrales de un acto
Programa Oneida "YES"
Operación Graduación
Operación bola de nieve(Snowball)
Orquesta
Club de "Paintball"
Pals
Consejo de Atletas de la Misma edad
Grupo de Compañeros
Líderes de los Compañeros
Actuación de compañeros
Banda de Animación
Club de la Física
Club de la Poesía
Club de Concientización Política
POPS (Poder del Apoyo de Compañero)
Coro Teatral Rendevous
Rapsodia en Rojo
Robótica
Club de Atletismo de carreras
Club de composiciones graficas (Scrapbooking)
Club del 12º grado
Club del Lenguaje de Señas
Olimpiadas Solares
Club del 10º grado
Club de Español
Cantantes Principales (Spotlight Singers)
Strike out ALS
Banda Sinfónica/Orquesta
Club de Juegos de Mesa
Equipo Técnico
Teens for Change
Club Ujima
Club de la Unidad
Ensamblaje Vocal
Yoga Wildcat
Coro de Femenil
Club de los Escritores/Lectores

**Actividades relacionadas con las Carreras y Actividades Técnicas: Favor de recordar que la implementación de las Actividades Relacionadas con los las Carreras Profesionales y Actividades Técnicas ofrecidas fuera del día escolar depende de los fondos disponibles*

ESCUELAS

Y

PROGRAMACIONES

ESPECIALIZADAS

PROGRAMA INTERNACIONAL DE DIPLOMA DE BACHILLERATO
de la Escuela Secundaria West de Green Bay
966 Shawano Ave. Green Bay, WI 54303 (920) 492-2600

Información de contacto:
Shannon Preston (Coordinador IB DP): sepreston@gbaps.org
Sarah Schultz (Asesor académico IB): slschultz@gbaps.org
Michelle Jacobson (Encargado de la escuela/Director IB): mljacobson@gbaps.org

El programa continuo de IB entre las edades 3 a 19 años es único debido su rigor académico y personal. Nosotros desafiamos a los estudiantes a sobresalir en sus estudios y en su crecimiento personal. Nosotros apuntamos hacia el objetivo de inspirar una búsqueda de aprendizaje de toda la vida que se caracteriza por el entusiasmo y empatía. El programa IB aspira ayudar a las escuelas para desarrollar estudiantes completos con una personalidad que responde a los retos con optimismo y una mente abierta, confiados en su propia identidad, tomar decisiones éticas, unirse con los demás en la celebración de nuestra humanidad común y están preparados a aplicar lo que aprenden en el mundo real, complejo y en situaciones impredecibles.

El programa IB ofrece programas de educación internacional de alta calidad que comparten una visión poderosa. Informado por los valores descritos en el perfil del alumno, una educación del IB:

- Se centra en los estudiantes: los programas centrados en los estudiantes del IB promueven relaciones saludables, responsabilidad ética y desafío personal en un aula basada en la indagación.
- Ayuda a los estudiantes a desarrollar las actitudes y habilidades que necesitan para el éxito académico y personal.
- Funciona en contextos globales: los programas del IB aumentan la comprensión de idiomas y culturas, y exploran ideas y problemas importantes a nivel mundial.
- Explora contenido significativo: los programas del IB ofrecen un plan de estudios amplio y equilibrado, conceptual y conectado.

El Programa de Diploma **prepara a los estudiantes para una participación eficaz en una sociedad rápidamente evolucionando y cada vez más global,** a medida que:

- Se desarrollan física, intelectual, emocional y éticamente.
- Desarrollan habilidades y una actitud positiva hacia el aprendizaje que va a prepararlos para la educación superior
- Hacen conexiones a través de las disciplinas académicas tradicionales y explorar la naturaleza del conocimiento

Certificación de cursos vs. Diploma Completo

El Programa de Diploma (PD), el cual se ofrece a estudiantes del 11º y 12º grado, está dividido en dos agrupaciones: Estudiantes de Cursos y Estudiantes del Diploma Completo. Los **Estudiantes de Curso** pueden tomar de 1 a 5 cursos DP. Los estudiantes de **Diploma Completo** toman 6 cursos DP (no más de cuatro clases de nivel alto (HL)), además de una clase de **Teoría de Conocimiento** y completar una Composición Extendida y experiencias en **Creatividad, Actividad, Servicio.**

Nivel Estándar (SL) vs. Nivel Alto (HL)

Los cursos DP son separados en dos niveles: Nivel Estándar (SL) y Nivel Alto (HL). **Nivel Estándar** tiene un requisito de 150 horas de clases y el **Nivel Alto** tiene un requisito de 240 horas de clase. Las clases de Nivel estándar cubren una amplia gama de temas, mientras que, las clases de Nivel superior cubren los mismos temas que SL, pero también hacen una opción adicional. **Las escuelas no pueden ofrecer todas las clases de HL ni se les permite a los estudiantes tomar sólo clases de HL. Los requisitos para la evaluación son los mismos para las clases SL y HL**.

IB tiene altas expectativas de nuestro personal, también:

- Los maestros son enviados a la capacitación del IB durante las actualizaciones del currículo cada siete años.
- La Evaluación Interna (IA) es calificada por nuestros maestros y enviada internacionalmente a un calificador entrenado por IB para ser calificado para ver que nuestros maestros estén cualificados dentro de los límites.
- Los maestros dan "Grados predecibles" para cada estudiante en marzo, proyectando cómo los estudiantes se desempeñarán en todas las evaluaciones.

Costos durante el año escolar 18-19:

- **$172 de matrícula de estudiante**
- **Tarifa de examen de $119 por curso**
- **(No se cobra a los estudiantes con almuerzo gratis o a precio reducido)**

AP vs. IB

Ambas clases de AP y IB son rigurosas y les permiten a los estudiantes completar el trabajo de nivel universitario en la escuela secundaria y ofrecen el potencial de obtener crédito universitario. Algunas diferencias entre AP y IB son:

- AP ofrece cursos semestrales o que duran todo el año. Los estudiantes pueden tomar cursos basados en sus intereses o metas postsecundarias.
- Los cursos IB en las Escuelas Públicas del Área de Green Bay son, en su mayoría, de dos Años. Al igual que con AP, los estudiantes pueden tomar cursos individuales según sus intereses u objetivos postsecundarios.
- IB tiene requisitos específicos para el tiempo de que pasan en clases y evaluaciones, y se basa en una filosofía de consulta y conexiones globales.
- El Diploma IB completo es un programa integral en el que los estudiantes toman cursos en 5-6 áreas temáticas. Los estudiantes eligen de 3 a 4 asignaturas para estudiar en el nivel superior.
- Al completar el Diploma IB completo, los estudiantes pueden otorgar créditos electivos adicionales en colegios y universidades.

Estadísticas de los Candidatos a la Escuela Secundaria West

En el año escolar 2017-2018, durante los 18 cursos ofrecidos, 56 estudiantes fueron evaluados, lo que tomó un total de 138 exámenes. Basados en la escala del 1-7, el 66% de los estudiantes recibieron más de 4 créditos (potencialmente adquiriendo créditos universitarios).

Aparte de ESTAR PREPARADOS para la Universidad – Becas y Créditos universitarios

Año escolar	# de estudiantes que reciben beca	Cantidad otorgada
2011-2012	**39**	**$219,00**
2012-2013 (1er año de evaluaciones IB)	**39**	**$636,00**
2013-2014	**43**	**$569,88**
2014-2015	**66**	**$616,31**
2015-2016	**57**	**$1,049,78**
2016-2017	**53**	**$775,739**
2017-2018	**64**	**$738,594**

Curso IB	Puntos (1-7)	Créditos otorgados	Ahorros en costo
UW-Madison			
Biología HL	4	5	$2,143
Inglés HL	5	6	$2,627
	4	3	$1,175
UW-Green Bay			
Biología HL	4-7	6	$1,691
Inglés HL	4-7	6	$1,691

Futuras Familias

Cualquier familia interesada en explorar las oportunidades ofrecidas a través de ESW IB DP solo necesita cruzar nuestras puertas. Se anima a los estudiantes y a las familias a experimentar nuestro ambiente acogedor de primera mano con un recorrido por la escuela o al pasar un día siguiendo a uno de nuestros candidatos al IB. Dedique tiempo a conocer nuestro hermoso e histórico edificio, nuestro personal docente experto y nuestro diverso y acogedor cuerpo estudiantil. Nuestros estudiantes provienen de todos los ámbitos de la vida, varias escuelas, estados y países, y confiamos que cuando experimente la Manera West, usted querrá regresar. Comuníquese con nosotros al (920) 492-2600 para obtener más información sobre ESW IB DP, para programar un recorrido o unirse con nosotros al seguir el recorrido con los candidatos al programa.

En la Escuela Secundaria West, estamos orgullosos de tener un acceso abierto para IB. Cualquier estudiante que esté dispuesto a trabajar duro, tener mente abierta y ser dedicado, es bienvenido. Animamos a nuestros estudiantes a convertirse en un Candidato al Diploma completo.

Aprendizaje a Base de Proyectos
Escuela Especializada John Dewey
"¡Aprender al Momento de Hacer!"

¿Estás emocionado de investigar lo que te interesa?
¿Te apasiona el aprendizaje, estás listo para asumir el futuro y tener un impacto en él?

La Academia de aprendizaje John Dewey (JDAL) ofrece una opción innovadora para los estudiantes de los grados 6 – 12 en el Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay. JDAL provee a los estudiantes la oportunidad de avanzar en un ambiente de aprendizaje colaborativo, interdisciplinario y rico en tecnología. Los estudiantes participan con el mundo fuera de los muros del salón de clases y se adentran en el apasionan-te mundo de las asociaciones con empresas y organizaciones del área de Green Bay. Los estudiantes se apropian de su aprendizaje sintetizando auténticos proyectos que se centran en temas relevantes para sus vidas. Los estudiantes de JDAL tienen la oportunidad de hacer proyectos basados en su ruta de aprendizaje, una ruta de aprendizaje en línea o una ruta combinada para cumplir con los requisitos para la graduación.

Además de ofrecer instrucción académica innovadora, la Academia de Aprendizaje John Dewey pone énfasis especial en el desarrollo de relaciones estrechas entre estudiantes, profesores y miembros de la comunidad. Todos los días, los maestros se reúnen con sus asesores para trabajar en las habilidades interpersonales y el desarrollo de la comunidad. JDAL les da menor distinción a los niveles de grados y se centra en el desarrollo de una comunidad escolar inclusiva.

La misión de la Academia de Aprendizaje John Dewey es proporcionar a los estudiantes con un plan de estudios riguroso basado en proyectos y una comunidad de ambiente seguro en donde pueden aprender. Al desarrollar a la persona en completa, – académicamente, profesionalmente y personalmente – JDAL ayudará a los estudiantes a alcanzar su pleno potencial.

Principios de la comunidad:

- Ser motivado
- Ser Responsable
- Ser Positivo
- Ser Respetuoso

MÉTODO DE APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Los maestros de la Academia de Aprendizaje John Dewey creen que el aprendizaje es activo. Los estudiantes vienen a la escuela a involucrarse en las actividades y a participar en una comunidad que les da experiencias reales y guiadas que aumentan su capacidad para alcanzar su potencial. (Parafraseado de John Dewey, en "La experiencia y la educación", 1938).

Los maestros de la Academia de Aprendizaje John Dewey creen que los estudiantes deben participar en los desafíos y las tareas de la vida real. Los estudiantes deben participar en la elección y en el diseño de estas tareas. Deben estar involucrados en traer el aprendizaje a la vida real. Deben participar activamente en la evaluación de su aprendizaje.

Los maestros de la Academia de Aprendizaje John Dewey consideran que tienen una labor como mentores e instructores. Animan al estudiante a pensar profundamente, críticamente y cuidadosamente acerca de sus pasiones. Ayudan a los estudiantes a construir caminos significativos hacia la investigación. Orientan a los estudiantes a seleccionar objetivos y experiencias de aprendizaje que resultarán en un aprendizaje significativo. Guían a los estudiantes a seguir una continuidad en su aprendizaje, ayudándolos a incluir las áreas en las que necesitan desarrollarse más. Ayudan a los estudiantes a enfocarse en el contenido y en el proceso. Ayudan a los estudiantes a evaluarse a sí mismos para cumplir dos propósitos:

- A evaluar el rigor y la calidad de sus trabajos
- A proporcionar continuidad para la siguiente etapa de su aprendizaje

Los estudiantes participantes en el aprendizaje basado en proyectos (PBL):

- Están interesados en el aprendizaje basado en proyectos
- Son independientes, aprenden por sí mismos
- Tienen un área de interés que no puede ser satisfecha en una escuela tradicional
- Están abiertos a un nuevo modelo de aprendizaje
- Están interesados en usar tecnología
- Tienen deseos de aprender habilidades de trabajo independiente y de manejo del tiempo
- Demuestran el nivel de madurez necesaria para trabajar con sus compañeros/adultos y se les puede enseñar
- Perseveran para alcanzar metas independientes
- Tienen la habilidad de reflexionar acerca de su trabajo y de evaluar su aprendizaje y sus habilidades

MÉTODO DE CURSOS TOMADOS EN LÍNEA

Los estudiantes en los grados 6º al 12º grado, están inscritos en 2 a 4 cursos durante el ciclo escolar a través del año, resultando en un total de 5-6 créditos por año. Para completar los cursos de matemáticas los estudiantes de JDAL deben elegir el programa de aprendizaje en línea y de evaluaciones de matemáticas llamado Aleks (Aleks Maths). Un asesor en línea es asignado a los estudiantes para guiar su aprendizaje, establecer fechas límite, determinar los cursos necesarios para las opciones post-secundarias, llevar a cabo la revisión de la participación y ofrecer la ayuda necesaria para completar el aprendizaje. El tiempo con el asesor puede ser en línea o en persona, basado en las necesidades del estudiante. Los estudiantes tendrán un crédito adicional (150 horas) de aprendizaje a base de servicio para completar los 23 créditos necesarios para la graduación de la Academia de Aprendizaje John Dewey (JDAL).

Los estudiantes tendrán la oportunidad de participar en cualquiera de los seminarios de enriquecimiento, talleres o experiencias prácticas ofrecidas en JDAL, con el potencial de obtener créditos en las áreas académicas de contenido. En el 11º y 12º grado, se incluirán la elaboración de un portafolio final del trabajo, que sería una culminación de los cursos del interés de los estudiantes, elegidos a través de los años, además de sus metas de educación post-secundaria. Los estudiantes tendrán la oportunidad de llevar su aprendizaje dentro de la comunidad para obtener más experiencia práctica y de trabajo en las áreas de interés como parte del aprendizaje documentado en sus portafolios. A los estudiantes se les proporcionará un dispositivo, un cargador y kajeet para el wifi.

Los estudiantes en línea:

- Son estudiantes independientes
- Son capaces de permanecer en una tarea con indicaciones mínimas por parte de un adulto
- Aprenden mejor a través de la lectura
- Son organizados
- Pueden cumplir con las fechas límites impuestas

Obtención de créditos

Grado 8 5 créditos de la escuela intermedia
(Los créditos obtenidos en el 8º grado serán considerados para la graduación como cursos electivos, sólo si se obtienen en niveles avanzados de Matemáticas, Salud o Idiomas)
Grado 9 5 créditos
Grado 10 6 créditos
Grado 11 6 créditos
Grado 12 6 créditos

Los siguientes créditos son requisitos para poderse graduar:

- Artes del lenguaje en inglés 4 créditos
- Matemáticas 3 créditos
- Ciencias Sociales 3 créditos
- Ciencias 3 créditos
- Salud .5 crédito
- Educación Física 1.5 créditos
- Educación de Finanzas personales .5 crédito
- Servicio Comunitario 1 crédito

❖ Comenzando con la clase del 2017, los estudiantes deberán responder correctamente por lo menos 65 de las 100 preguntas idénticas al examen de Ciudadanía de los Estados Unidos para poder graduarse de una escuela pública, especializada, privada o que está participando en un programa elegido por sus padres, en Wisconsin.

Para los estudiantes de Aprendizaje Basado en Proyectos (PBL), al registrar 75 horas de aprendizaje al nivel competente o mayor le permite obtener al estudiante .5 crédito. Al registrar 150 horas de aprendizaje al nivel competente o mayor le permite obtener 1 crédito. Un estudiante puede completar un crédito de matemáticas con menos de 150 horas cuando el estudiante demuestra que ha dominado el material en su curso de matemáticas ALEKS.

El aprendizaje en matemáticas se desarrolla a través de ALEKS, trabajos individuales y talleres. En el idioma inglés se desarrolla a través de grupos de lecto-escritura, talleres de escritura y Achieve3000. El Aprendizaje Basado en Proyectos se usa para el trabajo independiente, seminarios, talleres, experiencias de campo e investigaciones.

El aprendizaje en JDAL culmina con un proyecto final en el 12º grado. Este proyecto debe de centrarse en la comunidad y una carrera, debe ser investigado a fondo, tiene un valor de 3 créditos y es un requisito para graduarse.

Inscripciones:
El proceso de inscripción incluye una visita guiada a la escuela, un día en el que el futuro estudiante sigue a un estudiante de JDAL durante un día para saber más acerca del día escolar, la entrega de formularios de inscripción del distrito correspondientes. Si está interesado en aprender más sobre JDAL, por favor hable con su consejero escolar y póngase en contacto con JDAL al (920) 272-7074. La Academia de Aprendizaje John Dewey está ubicada en 1420 Harvey Street, 3er piso en la escuela de SS Peter y Paul (Sn. Pedro y Sn. Pablo, entrada por la calle University).

Oportunidades de Obtener Crédito

1. **Tus intereses, tus proyectos**
   a. Demuestre el aprendizaje a través de nuestro proceso de aprendizaje basado en proyectos. Diseñe proyectos basados en el interés y / o curiosidad y adjunte el aprendizaje a objetivos y estándares.
   b. Al registrar 75 horas de aprendizaje al nivel competente o mayor le permite obtener al estudiante .5 crédito. Al registrar 150 horas de aprendizaje al nivel competente o mayor le permite obtener 1 crédito.
   c. Complete un Proyecto Capstone en 12º grado. El Proyecto Capstone es un proyecto obligatorio, en profundidad, centrado en la comunidad y la carrera, por 3 Créditos.

2. **Instrucción personalizada de matemáticas**
   a. Complete los trabajos diarios del curso de matemáticas a través de un programa en línea que se adapta a sus necesidades de aprendizaje.
   b. Comience con un nivel de matemáticas que sea justo para usted. Ábrase camino a través de los cursos a un ritmo más rápido.
   c. Demuestre competencia en 8 módulos por curso a un índice de competencia del 90%.

3. **Instrucción personalizada de Artes de Lenguaje**
   a. Programa de Artes de Lenguaje en inglés que se enfoca en artículos de no ficción seguidos de preguntas de actividades y razonamientos.
   b. Se abordan estándares básicos comunes específicos y al estudiante completarlos, llega a ser equivalente a completar la mitad de un crédito de ELA por año.

4. **Salud y bienestar**
   a. Crea un proyecto centrado en el bienestar y obtener créditos de educación física. 225 horas más la documentación específica de las actividades en las que participó, equivale a 1.5 Créditos de educación física.
   b. Aplique la participación en atletismo como horas hacia créditos.

5. **Seminarios / Talleres**
   a. Profundice en los cursos del área de materias académicas desarrollados por asesores basados en el interés y la necesidad.
   b. Obtenga hasta 0.5 Créditos determinados por el cronograma, la profundidad del aprendizaje, la participación, la asistencia y la finalización del trabajo asignado.
   c. Incremente los créditos al conectar seminarios y talleres a un proyecto.

6. **Servicio de aprendizaje (*Service Learning*)**
   a. Crea un proyecto únicamente para Servicio de Aprendizaje y completar 150 horas de servicio a través de excursiones organizadas por *John Dewey*, organizaciones que solicitan estudiantes de *John Dewey*, y/o localice oportunidades de servicio y completar el formulario necesario para la legitimidad.
   b. Incorpore *Service Learning* en un proyecto existente como parte de un producto final.

7. **Cursos en línea**
   a. Regístrese para un curso único en línea en la red de escuelas electrónicas de Wisconsin o inscríbase en el programa completo en línea que lleva a la graduación.
   b. Eche un vistazo a las clases en línea de *Coursera*. Puede tomar uno y combinarlo con productos finales adicionales determinado por usted y su asesor.
   c. El programa *Mango* ofrece aprender en línea una lengua extranjera. Hable con su asesor sobre la posibilidad de obtener crédito.

8. **Práctica a Largo Plazo/Pasantía**
   a. Crea un proyecto exclusivamente para una práctica / pasantía y complete horas y productos finales que detallen su experiencia.
   b. Incorpore una práctica /pasantía en un proyecto existente como parte de un producto final.

9. **Trabajo de Cursos Tradicionales/ Programas Especializados**
   a. Tome una clase en la escuela intermedia / secundaria de su vecindario para complementar la obtención de crédito
   b. Tome un curso en uno de los programas *Pathways* de secundarias que se ofrecen en todo el distrito.

10. **Oportunidades de Realce Comunitario para obtener Crédito**
    a. Organice una experiencia de la vida real para su asesoría o para toda la escuela.
    b. Organice un baile o evento social para estudiantes de *John Dewey*.
    c. Organice una recaudación de fondos
    d. Organice un club o actividad extracurricular.

Empeñado - Educado - Facultado
Universidad - Fuerza laboral - Comunidad

La experiencia educativa de la Escuela de Innovación del Noreste de Wisconsin (*N.E.W. Innovation*) es preparar a los estudiantes para la universidad, la fuerza laboral y la vida. Nuestra experiencia de aprendizaje única proporciona una educación preparatoria relevante y significativa para la universidad y la carrera profesional centrada en la totalidad del alumno. *N.E.W innovation* ofrece una opción para los estudiantes de las escuelas públicas del área de Green Bay, así como para los estudiantes del noreste de Wisconsin entre los grados 7-9 (2019). Cada año la escuela *N.E.W innovation* aumentará las oportunidades para los estudiantes al agregar niveles de grado adicionales hasta el ciclo escolar 2022-2023, cuando la escuela tendrá niveles de grados 7-12.

Con esto en mente, la escuela está diseñada para reducir y eliminar las brechas de rendimiento para los estudiantes con dificultades en su escuela tradicional, proporcionar una opción alternativa y de apoyo para los estudiantes en riesgo de abandonar la escuela, y aumentar las tasas de graduación, así como la carrera general y la preparación universitaria de sus estudiantes trabajando en colaboración con el colegio técnico Northeast Wisconsin Technical College y la Universidad de Wisconsin-Green Bay.

La escuela *N.E.W innovation* asegurará una educación vocacional sólida al incorporar trayectorias profesionales y de material académico en el trabajo de los cursos y de las experiencias de los estudiantes. Los estudiantes se beneficiarán de los planes de aprendizaje individualizados diseñados para garantizar que se satisfagan sus necesidades y que las brechas de habilidades identificadas se aborden de manera continua en lugar de esperar hasta el final del semestre o del ciclo escolar.

Misión

La misión de la Escuela de Innovación del Noreste de Wisconsin es aceptar a todos los estudiantes en el lugar académico donde se encuentren, guiarlos hacia dónde deben de estar y ayudarlos a llegar a donde quieren ir.

Visión

Utilizando el aprendizaje personalizado y la ciudadanía comprometida, todos los estudiantes estarán preparados para la transición exitosa a la escuela postsecundaria, a las carreras profesionales de alta demanda del mañana y en convertirse en miembros vitales de nuestra comunidad.

Además, los sistemas académicos y de apoyo de la escuela crearán un entorno que fomente el compromiso cívico. Cada alumno participará en la actividad *Launch* (Inicio) diariamente. La actividad *Launch* brinda a los estudiantes la oportunidad de comenzar cada día con nutrición, participar en una conversación significativa y ofrecer apoyo y aliento a sus compañeros. Además, la actividad *Launch* facilita a los estudiantes la transición a la escuela en un ambiente acogedor en lugar de una clase académica. El director, los maestros y el personal de apoyo crearán actividades curriculares para construir intencionalmente una comunidad educativa para apoyar el comportamiento de los estudiantes, las habilidades laborales del siglo XXI, la salud socioemocional y el aprendizaje de por vida.

La escuela *N.E.W innovation* se abrirá en el otoño de 2019. La escuela *N.E.W innovation* es el resultado del exitoso programa piloto del Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay, *The Academy*, que se encuentra en la Escuela secundaria East y atiende a aquellos estudiantes en riesgo de no graduarse.

"No fue por una falta de esfuerzo o apoyo lo que retuvo a nuestra hija de tener éxito. Sin embargo, para ella, tenía que ser diferente. El programa le dio todo lo que necesitaba para comenzar exactamente donde se encontraba, y poder seguir adelante. Proporcionó el ambiente, el el ritmo y el apoyo necesario".

- Padres de un graduado de la Academia.

College General Education Course Opportunities

The following general education areas are routinely common across many colleges and universities. Students should investigate the general education requirements and the major requirements at their preferred college or university to choose courses that best meet their plans.

Communication
(1 course)

- English Composition (DC)#
- AP English Language & Composition#
- Oral & Interpersonal Communication (DC)

Quantitative Literacy
(1 course)

- AP Calculus AB or IB Mathematics HL##
- AP Statistics
- AP Computer Science A
- Mathematical Reasoning

Humanities
(2-3 courses in different subject areas)**

- AP World History+
- AP United States History
- IB History HL
- AP English Literature & Composition#
- AP Music Theory
- IB Music HL
- IB Visual Art HL

Ethnic Studies
(1 course)

- Modern US History: Diversity Studies

Social Sciences
(2 courses in different subject areas)

- AP US Government & Politics (DC)
- AP Macroeconomics or Economics (DC)
- Psychology (DC), AP Psychology, or IB Psychology SL
- Sociology (DC)
- AP Human Geography
- Modern World History: World Culture & Religions++

Natural Sciences
(2 courses in different subject areas)*

- AP Biology or IB Biology HL
- AP Chemistry
- AP Physics 1 or IB Physics SL or HL
- Environmental Science (DC)

Global Studies
(1 course)

- AP World History+
- Modern World History: World Culture & Religions++
- AP Spanish Language & Culture, IB Spanish HL or SL, or IB Spanish ab Initio
- IB French HL or SL

*Some colleges require a biological science and a physical science
** Some colleges have Fine Arts separate from Humanities general education requirements
+AP World History generally counts as Humanities or Global Studies (not both)
++Modern World History: World Culture & Religions generally counts as Social Science or Global Studies (not both)
#Students who take AP English Literature or AP English Language should not take English Composition
##IB Mathematics is being replaced by a new IB math course in 2019. It is not yet known how the new course will transfer.

Animal Science

Animal Science provides you with the foundation you need to work with animals. You will learn about nutrition, disease, prevention and treatment, and how to work with and manage a wide variety of animals.

Is This You?

- ☑ I love animals
- ☑ I am compassionate
- ☑ I care about animal welfare
- ☑ I like to understand how systems work

Potential to Earn

1 Industry Certification **5 College Credits**

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course	**Animal Science** Grades 7 or 8		
Intro-Level Course	Focus on knowledge and skills foundational to area	**Small Animal Vet Science** Grades 9–12	**Large Animal & Vet Science*** Grades 9–12
Specialized Courses	Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials	**Advanced Vet & Animal Science** Grades 11–12	**Aquaculture & Aquaponics, DC** (Southwest only) Grades 11-12
			Youth Apprenticeship Grades 11-12

*Need to complete Small Animal Vet Science also to earn college credit.

Career Opportunities in Animal Science:

Aquaculture Management, Veterinary Medicine, Biology, Wildlife Management and Resource Conservation

The Applied Natural Sciences

The following AP, IB, and dual credit courses can earn students credit in courses that routinely meet requirements in majors. Students should investigate the major requirements at their preferred college or university to choose courses that best meet their plans.

The Applied Natural Sciences take scientific knowledge and apply it to solving problems. The Natural Sciences can be applied in various professional work, including Engineering, Agriculture, Natural Resources, and Health Sciences (Medicine, Nursing, Exercise Science, Nutritional Science).

Is This You?

- ☑ I like to solve problems
- ☑ I like complex situations
- ☑ I enjoy using technology
- ☑ I want to develop solutions for my community

Health Sciences
(Nursing, Pre-Medicine, Etc.)

- AP Biology or IB Biology HL
- AP Chemistry
- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics HL
- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics HL*
- AP Statistics
- AP English Language & Composition
- Oral & Interpersonal Communication (DC), AP English Literature & Composition, or college-level world language

Exercise Science

- AP Biology or IB Biology HL
- AP Chemistry
- AP Statistics
- AP English Language & Composition
- Oral & Interpersonal Communication (DC), AP English Literature & Composition, or college-level world language

Engineering

- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics HL*
- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics HL
- AP Chemistry
- Oral & Interpersonal Communication (DC)

Engineering Technology

- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics HL*
- AP Physics 1
- AP Physics 2
- IB Physics HL

Nutritional Science

- AP Biology or IB Biology HL
- AP Chemistry
- AP Statistics
- AP English Language & Composition
- Psychology (DC), AP Psychology, or IB Psychology SL

* IB Mathematics is being replaced by a new IB math course in 2019. It is not yet known how the new course will transfer.

Architecture and Construction

Every home, every business, and every structure is the product of skilled construction professionals. If you enjoy working with your hands and seeing the results of your work this area maybe for you. You'll learn carpentry skills and remodeling techniques. You'll have the chance to master a wide range of hand tools and power tools, read blueprints and building plans. From foundations to roofing, you'll learn to create buildings that last for many years.

Is This You?

- ☑ I work well with my hands
- ☑ I am a builder
- ☑ I enjoy working outside
- ☑ I enjoy physical work

Potential to Earn

2 Industry Certifications **7 College Credits**

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course	**Construction & Manufacturing** Grades 7 or 8	
Intro-Level Course	Focus on knowledge and skills foundational to area	**Intro to Construction** Grades 9–12; **Woods 1** Grades 9–12; **Woods 2** Grades 9–12
Capstone Courses	Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning	**Bridges Construction** Grades 11–12; **Youth Apprenticeship** Grades 11-12

Career Opportunities in Architecture and Construction:

Carpenter, Electrician, Mason, Construction Foreman

BRIDGES
Construction & Renovation

PROGRAMA *BRIDGES* DE CONSTRUCCIÓN Y RENOVACIÓN

El programa *Bridges Construction & Renovation* ofrece experiencias en la comunidad de aprendizaje práctico en la industria de construcción. Aquellos estudiantes que participan en este programa toman lo que aprenden en el aula y lo aplican activamente a proyectos de construcción de la vida real, adquiriendo conocimientos y habilidades en las áreas de normas de seguridad, conceptos básicos de construcción, sistemas mecánicos y dibujos de construcción y lectura de planos. El estudiante participará en trabajos prácticos de construcción en las áreas de construcción y renovación de viviendas. Después de un año en el programa *Bridges Construction & Renovation*, los estudiantes están preparados para empleos a nivel inicial en la construcción o pueden cursar un título técnico o de licenciatura de la NWTC.

El programa *Bridges Construction & Renovation* es provisto por el Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay (GBAPSD) en colaboración con Habitat for Humanity, Neighborworks, Brown County Homebuilders Association y Northeast Wisconsin Technical College (NWTC), y socios en la industria de construcción locales.

Estructura del programa

- Disponible para todos los estudiantes de GBAPSD del 11º y 12º grado.
- Los estudiantes asisten a las clases de *Bridges Construction & Renovation*, localizado en la Escuela Secundaria West.
- Se proporciona transporte para estudiantes desde la Escuela Secundaria West y la ubicación de construcción de viviendas, si es necesario.
- Programa de un año completo programado en un bloque de 3 horas de lunes-viernes.
- Los estudiantes obtienen tres (3) créditos de cursos electivos a nivel secundario.
- Los estudiantes obtienen siete (7) créditos del colegio técnico NWTC.

Cursos recomendados

- **Introducción a la Construcción:** Los estudiantes de los grados 9-12 aprenderán sobre el campo de la construcción mientras completan varios conceptos de fundamento, incluyendo, el armado, acabados y las mecánicas. Los estudiantes trabajarán en el laboratorio de construcción en la escuela y pasarán la mayor parte de su tiempo trabajando en lugares reales en nuestra comunidad en la construcción de viviendas. Los estudiantes obtendrán una introducción a las oportunidades de profesiones en la industria de la construcción.
- **Carpintería 1**: Los estudiantes en los grados 9-12 serán introducidos a los campos de la carpintería y de la construcción en lo que tiene que ver con el diseño, los procesos de los materiales, y la maquinaria utilizada en la carpintería. Los estudiantes desarrollarán habilidades técnicas en diseño de fabricación, regulaciones de seguridad, uso de herramientas, y selección apropiada de materiales. Los estudiantes también obtendrán habilidades en corte, ebanistería, ensamblaje y acabado.

Empezando con el ciclo escolar 2018-2019, los estudiantes necesitarán tomar el curso de Introducción a la Construcción o Carpintería 1, antes de inscribirse en el programa *Bridges de Construcción y Renovación.*

Automotive Technology

Do you enjoy working on machines? Use the latest equipment and tools to diagnose and repair engines, as well as brakes, electrical systems and suspension. In this pathway you have the opportunity to earn Automotive Service Excellence (ASE) certifications through a National Automotive Technicians Education Foundation (NATEF) certified program that will provide a foundation to begin a career in the automotive industry.

Is This You?

- ☑ I love cars
- ☑ I like to learn how things work
- ☑ I like to fix problems
- ☑ I am mechanical

Potential to Earn

2 Industry Certifications **24 College Credits**

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course	**Transportation and Engineering** Grades 7 or 8	**Introduction to Technology** Grades 9–12
	Auto Ownership Grades 10–12	
Intro-Level Course	Focus on knowledge and skills foundational to area	**Small Engines** Grades 9–12
Specialized Courses	Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials	**Vehicle Service** Grades 10–12
Capstone Courses	Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning	**Automotive Maintenance Technician 1 & 2** Grades 11–12
		Youth Apprenticeship Grades 11–12

Career Opportunities in Automotive Technology:

Automotive Technician, Aircraft Mechanic, Automotive Body Repair, Automotive Engineer

City Stadium Automotive®
Driving the partnership between education and industry

El programa automotriz de City Stadium Automotive® es un auténtico laboratorio de aprendizaje de técnico de automóviles localizado en el Escuela Secundaria East en Green Bay. El distrito GBAPSD, en asociación con el colegio técnico Northeast Wisconsin Technical College (NWTC) y negocios locales diseñaron el programa City Stadium Automotive® para reflejar para reflejar las instalaciones de reparación de automóviles de hoy día. City Stadium Automotive® ofrece oportunidades para que los estudiantes adquieran conocimientos y habilidades en diagnóstico y mantenimiento automotriz, reparaciones prácticas de vehículos, seguridad y aprendizaje basado en el trabajo en el mundo real.

La Escuela Secundaria East y el City Stadium Automotive® es uno de las 14 escuela secundarias en Wisconsin acreditadas por la Fundación Nacional de Educación Técnica Automotriz (NATEF).

Estructura del Programa

- Las clases en el City Stadium Automotive® incluyen Motores pequeños, Servicio de vehículos, Técnico de mantenimiento automotriz 1 (AMT 1), Técnico de mantenimiento automotriz 2 (AMT 2) y Formación de Oficio de tecnología automotriz.
- Los estudiantes asisten a las clases de Técnico de Mantenimiento Automotriz 1, Técnico de Mantenimiento Automotriz 2 en la Escuela East; se proporciona transporte para los estudiantes, si es necesario.
- Los estudiantes toman AMT 1 y AMT 2 durante dos años – grados 11º y 12º - y tienen la oportunidad de obtener 27 créditos universitarios y un diploma técnico de un año.
- Los estudiantes también pueden participar en el Programa de Formación de Oficio.

Cursos

- **Servicio de vehículo:** Presenta a los estudiantes al campo del servicio automotriz. Los estudiantes aprenderán los principales sistemas de un vehículo y cómo mantener, dar servicio y diagnosticar los sistemas automotrices. Dedicado a actividades de laboratorio y del aula, los estudiantes se les exigirá aprender a cómo utilizar el equipo de servicio automotriz, seguridad en el trabajo, y darle experiencia en los muchos procedimientos de reparaciones avanzados. *Prerrequisito recomendado para Técnico de Mantenimiento Automotriz 1. Grados 10,11 y 12.*
- **Técnico de Mantenimiento Automotriz 1:** El primer año en el programa universitario temprano de dos años, los estudiantes aprenden a diagnosticar fallas de funcionamiento del vehículo, realizar reparaciones básicas y llevar a cabo el mantenimiento del vehículo. Los estudiantes aprenden sobre el entorno del taller de automóviles mientras realizan diagnósticos y reparaciones en las áreas de sistemas eléctricos, reparación básica de motores, sistemas de dirección y suspensión y sistemas de frenos. *Prerrequisito recomendado: Servicio de Vehículo. Grados 11, 12.*
- **Técnico de Mantenimiento Automotriz 2:** El segundo año en el programa universitario temprano de dos años, los estudiantes continuarán desarrollando sus conocimientos y habilidades de AMT 1. Los estudiantes aprenderán a diagnosticar fallas de funcionamiento y reparar vehículos mientras aprenden sobre sistemas de chasis, sistemas eléctricos y rendimiento del motor. *Prerrequisito recomendado: Servicio de Vehículo. Grado 12.*

Para mayor información, visite la página web de City Stadium Automotive® al: http://csa.gbaps.org/

Los estudiantes que asisten a cualquier escuela del Distrito Escolar en Green Bay (GBAPSD) pueden tomar clases en City Stadium Automotive para perseguir sus intereses en la industria automotriz.

Business Management

What goes into running a business? In the Business Management courses you will learn about the legal, human resources, finance, and management parts, of working in a business.

Is This You?

- I like leading people
- I enjoy planning activities
- I like solving problems
- I am a risk taker

Potential to Earn

3 Industry Certifications **18 College Credits**

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course

- **Business and IT Development** Grades 7 or 8
- **Computer Essentials** Grades 9–12

Intro-Level Course — Focus on knowledge and skills foundational to area

- **Business Principles** Grades 9–12
- **Accounting 1,** (East, Preble, SW) Grades 10-12
- **Accounting Principles** (West only) Grades 11–12
- **Microsoft Office, and Industry Certification** Grades 9–12
- **IB Business Management(West)** Grades 9–12

Specialized Courses — Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials

- **Business Law and Ethics** Grades 10–12
- **Accounting – Quickbooks** (East, Preble, SW) Grades 11-12

Capstone Courses — Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning

- **Business, Co-Op, Industry Certification** Grade 12
- **Youth Apprenticeship, and Industry Certification** Grades 11–12

Career Opportunities in Business Management:

Store Manager, Business Owner, Human Resource Specialist, Customer Service Manager

Culinary Arts

If creativity and food go together for you, then this is a logical choice. In Culinary Arts you will explore and discover how to plan and prepare memorable meals by using popular cooking methods and learning how to create and understand recipes. You will learn about safe food handling and preparation skills. In this pathway you have the opportunity to earn ServSafe and ProStart certification.

Is This You?

- ☑ I am creative
- ☑ I believe food is art
- ☑ I am a team player
- ☑ I enjoy a fast pace

Potential to Earn

2 Industry Certifications **9 College Credits**

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course
- **Teen Living** Grades 7 or 8
- **Work & Community** Grades 7 or 8

Intro-Level Course
Focus on knowledge and skills foundational to area
- **Culinary Arts 1** Grades 9–12

Specialized Courses
Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials
- **Food Science Process and Production** Grades 11-12
- **Nutritional Science** Grades 11-12
- **Culinary Arts 2** Grades 9–12

Capstone Courses
Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning
- **Culinary Arts 3** Grades 11–12
- **Youth Apprenticeship** Grades 11-12

Career Opportunities in Culinary Arts:

Chef, Restaurant Manager, Dietitian, Banquet Manager

Education

Inspiring young people is what this area is all about as you get the opportunity to learn and work with kids. You will learn about all aspects of child development as well as how to create lessons for early childhood students. You have the opportunity to earn an early childhood assistant instructor certificate in this program to allow you to begin your career working in education. This foundation prepares you to continue your education if you'd like to be a primary teacher at any grade level.

Is This You?

- ☑ I am self-motivated
- ☑ I can work with individuals and groups
- ☑ I like teaching people new skills
- ☑ I like working with children

Potential to Earn

1 Industry Certification

1 College Credit

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course

- **Work and Community** Grades 7 or 8
- **Careers in Education** Grades 9–12

Intro-Level Course

Focus on knowledge and skills foundational to area

- **Child Development-Prenatal to 5** Grades 9–12
- **Human Development - Across the Lifespan** Grades 9–12

Specialized Courses

Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials

- **Foundations Early Childhood Education** Grades 11–12

Capstone Courses

Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning

- **Child Services Co-Op, Industry Certification** Grade 12

Career Opportunities in Education:

Child Care Teacher, Paraprofessional, Teacher, School Principal, Coach

Engineering

Engineering and robotics are essential in today's manufacturing industry. A problem-solving mindset is foundational to the engineering field. You will learn how to step into the role of an engineer to develop solutions to problems by engaging in real-world problems. Students will explore engineering topics such as mechanisms, strength of structures and materials, and automation/robotics.

Is This You?

- ☑ I am interested in how things work
- ☑ I am analytical
- ☑ I like solving problems
- ☑ I like to use technology

Potential to Earn

2 Industry Certifications **12 College Credits**

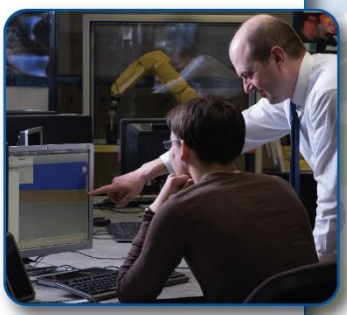
Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course

- **Transportation and Engineering** Grades 7 or 8
- **Introduction to Technology** Grades 7 or 8
- **Exploring STEM** Grades 7 or 8

Intro-Level Course — Focus on knowledge and skills foundational to area

- **Intro to Engineering Design, PLTW** Grades 9–12
- **Intro to Robotics and Automation** (Southwest only) Grades 9–12



Specialized Courses — Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials

- **Principles of Engineering, PLTW** Grades 10–12
- **Civil Engineering & Architecture, PLTW** Grades 10–12
- **Electronics/ DC Circuits** (Southwest only) Grades 11–12

Capstone Courses — Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning

- **Engineering Design and Development, PLTW** (Preble only) Grades 11–12
- **Youth Apprenticeship** Grades 11–12

Career Opportunities Engineering:

Civil Engineer, Electrical Engineer, Mechanical Engineer, BioMedical Engineer

¡Los ingenieros cambian el mundo!

Si te apasiona hacer una diferencia en el mundo y los conocimientos técnicos y las habilidades para lograrlo, ¡entonces una carrera en ingeniería o un campo relacionado con la ingeniería puede ser para ti! Project Lead The Way® (PLTW) promueve las matemáticas, la ciencia y la tecnología a través de cursos rigurosos diseñados para brindar a los estudiantes habilidades de resolución de problemas y de toma de decisiones en el corazón de una carrera de ingeniería.

Carreras en Ingeniería

- Los ingenieros están en el centro de la innovación, ya que aumentan la esperanza de vida y la calidad de vida, y crean y mejoran los sistemas de comunicación para mantenernos conectados.
- El trabajo de los ingenieros proporciona una base sobre la cual se construye nuestra economía y apoya nuestro lugar en una sociedad global.
- Los ingenieros trabajan en manufactura, agricultura, manejo de recursos naturales, salud, derecho, banca de inversión y consultoría, y muchas, muchas otras carreras.
- ¡Los ingenieros pueden trabajar y vivir en casi cualquier lugar del mundo!

Salario promedio

- En 2011, el salario promedio de un ingeniero fue de $ 99,738. En 2013, los nuevos graduados universitarios de ingeniería promediaron un salario inicial de $ 62,535. (A partir de 2011, la Encuesta de Ingresos y Salarios de Ingeniería realizada por la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME) y la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE

Introducción a la Ingeniería y Diseño (IED)

- Aprender los conceptos básicos de ingeniería mecánica y diseño.
- Aplique el software de modelado 3D estándar de la industria para diseñar soluciones a problemas resueltos por los ingenieros todos los días
- Documente su trabajo en el cuaderno de un ingeniero y comunique soluciones a sus compañeros y miembros de la comunidad profesional

Ingeniería Civil y Arquitectura (CEA)

- Aprender a diseñar edificios y otras grandes estructuras.
- Comprender los diversos aspectos de la ingeniería civil y la arquitectura.
- Diseñar de propiedades y estructuras residenciales y comerciales.
- Utilizar el software de diseño 3D para diseñar y documentar soluciones para proyectos de cursos importantes

Electrónica Digital (DE)

- Aprender a construir tus propios dispositivos electrónicos.
- Obtener una comprensión completa de los dispositivos electrónicos modernos, como teléfonos móviles, reproductores de MP3, computadoras portátiles, cámaras digitales y televisores de alta definición
- Comprender el proceso de diseño lógico combinado y secuencial, estándares de ingeniería y documentación técnica.

Principios de la Ingeniería (POE)

¡Los estudiantes que van a la universidad para estudiar ingeniería necesitan este curso!

- Aprender conceptos avanzados de ingeniería mediante la exposición a los conceptos principales que se enseñan en cursos de ingeniería postsecundaria
- Comprender mecanismos, energía, estática, materiales y cinemática.
- Desarrollar habilidades de resolución de problemas y aplicarlas a la investigación, diseño y comunicación efectiva de soluciones a expertos en el campo.

Diseño y Desarrollo de Ingeniería (EDD) – CAPSTONE

Trabaja con profesionales de la industria en un proyecto de ingeniería de tu elección.

- Diseñar y desarrollar una solución original para un problema técnico válido de composición abierta mediante la aplicación del proceso de diseño de ingeniería
- Los equipos identifican el problema, diseñan, construyen y prueban soluciones mientras trabajan en estrecha colaboración con profesionales que asesoran y brindan información sobre la industria.

Project Lead The Way® es una organización sin fines de lucro que promueve la educación en matemáticas, ciencias y tecnología para estudiantes de escuela intermedia y ofrece un programa de ingeniería para estudiantes de secundaria. PLTW® es la única tecnología de ingeniería / ingeniería de su tipo en la nación. Actualmente se ofrece en más de 2500 escuelas en 50 estados (incluido el Distrito de Columbia) en el país y está afiliada a grupos como la NASA, la Sociedad de Ingenieros de Manufactura, la Sociedad Americana de Ingenieros Eléctricos, la Sociedad Americana de Ingenieros de Manufactura, y otros.

Health Sciences

Want to learn the foundations of the healthcare field? You will have the opportunity to learn many skills such as taking vital signs, infection control, medical terminology, and foundational patient care skills that are essential to all healthcare fields. You can earn certification as a Certified Nursing Assistant that will allow you to start working in a medical facility right away while you continue education to pursue your career goal in the medical field.

Is This You?

- ☑ I want to help others
- ☑ I am adaptable
- ☑ I am good with people
- ☑ I like learning about how the body works

Potential to Earn

3 Industry Certifications **16 College Credits**

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course

- **Intro to Health Careers** Grades 9–12
- **Work and Community** Grades 7 or 8

Specialized Courses — Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials

- **Medical Terminology** Grades 11-12
- **General Anatomy & Physiology** Grades 11-12

Capstone Courses — Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning

- **Nursing Assistant** Grades 11–12
- **Youth Apprenticeship** Grades 11-12
- **Culture of Healthcare & Digital Literacy for Healthcare*** Grades 11-12

* These courses taken in addition to Medical Terminology will result in a Healthcare Customer Service Representative Certificate.

Career Opportunities in Health Sciences:

Doctor, Nurse, Paramedic, Medical Lab Technician, Therapist

Nursing Assistant Program West, East, Southwest & Preble High Schools

Paperwork to be Completed Before Class Starts for GBAPS Admission

- Sign up for the class during registration/class selection process
- Complete the Start College Now Application and turn it into your counselor
- Have a GPA of 2.6 or higher

Paperwork to be Completed Before Class Starts for NWTC Admission

In order to participate in clinical, students will need to complete the following:

- NWTC Program application
- 2 step TB skin testing
- Documentation or declination of HEP B
- Completion of Functional Abilities Inventory
- Caregiver and Criminal Background Check
- Flu shot

Student Supplies

Students will need the following supplies for this program:

- Hand sanitizer (pocket size)
- Watch with a second hand
- Pen with black ink and a small pocket notebook
- Shoes - clean athletic shoes will be worn at all times during class labs and clinical rotations. No open toe shoes, heels, clogs or crocs

District Provided Materials

Green Bay Area Public Schools will provide students with the following materials to be utilized during the class:

- Textbook and workbook
- Name tag

Uniforms

Students in the Nursing Assistant Program will be required to wear uniforms during the program.

White, colored or subtle print uniform or scrub top, pants or dress.

A solid color shirt may be worn under the scrub top. Scrub pants should be appropriate length and not touch the floor.

Uniforms can be purchased at Walmart, Fleet Farm, Kiefer Uniforms, The Uniform Shoppe, Burlington, etc. *Kiefer offers a discount to GBAPS students.*

Course Requirements

There are specific course requirements in order for students to earn college credit.

Clinical will be completed outside of normal school day hours. You will be providing personal care to nursing home residents during the clinical portion of the class.

There is a 100% attendance requirement for the Nursing Assistant class and clinical days.

You must pass the class with an 80% score average and be successful in the completion of a skill check-off in order to participate in clinicals.

Tuition

Start College Now tuition rules apply (Please see district policy 345.45 for more information)

Northeast Wisconsin Technical College

Green Bay Area Public School District

Engagement. Equity. Excellence.

www.gbaps.org

Please see your school counselor for a Nursing Assistant Program Handbook for more information.

The Humanities

The following AP, IB, and dual credit courses can earn students credit in courses that routinely meet requirements in majors. Students should investigate the major requirements at their preferred college or university to choose courses that best meet their plans.

The Humanities are the study of humanity's creation of culture. Subject areas in the Humanities include the Visual and Performing Arts, Literature, History, Languages, Philosophy, and Religious Studies.

Is This You?

- ☑ I enjoy creating art or music
- ☑ I like to critique and analyze
- ☑ I enjoy writing and speaking
- ☑ I like understanding human culture

English

- AP English Literature & Composition
- AP English Language & Composition
- IB English A: Language & Literature HL

History

- AP United States History
- AP World History
- IB History HL

World Language

- AP Spanish Language & Culture, IB Spanish HL & SL, or IB Spanish ab Initio
- IB French HL & SL

Art

- AP Studio Art
- IB Visual Art HL

Music

- AP Music Theory
- IB Music HL

Communication

- Oral & Interpersonal Communication (DC)

Notes

- Humanities majors generally do not require Calculus or Statistics
- The only courses students need to take outside of their major department are to meet General Education requirements. Please see that page for more information.

FINE ARTS INSTITUTE AT EAST HIGH

Instituto De Bellas Artes
Escuela Secundaria East

El Instituto de las Bellas Artes de la Escuela Secundaria está proporcionando oportunidades excepcionales para aquellos estudiantes quienes deseen aumentar y desarrollar sus talentos y amor por las artes. El Instituto de las Bellas Artes actualmente está ofreciendo un enfoque especializado en la música, artes visuales y artes literarias. Los estudiantes en el Instituto estudian bajo maestros y artistas especializados, reciben lecciones privadas y participan en clases de especialización, espectáculos de arte, recitales, producciones literarias y teatrales. Los estudiantes obtendrán créditos académicos por sus estudios privados e independientes de las artes.

A través del Instituto de las Bellas Artes, los estudiantes se integrarán en la disciplina elegida y serán capaces de combinar su campo de estudio con las materias principales del currículo. La aceptación al Instituto se basa en la solicitud del estudiante que incluye un ensayo, dos recomendaciones de maestros y una declaración de compromiso de uno de los padres de familia o apoderado legal. A los estudiantes de música y teatro se les exige una audición ante los miembros del panel para completar el proceso de su solicitud. A los solicitantes para las Artes Visuales y Literarias se les pide que muestren ejemplos de sus trabajos para poder completar su proceso de solicitud. *No hay cuotas de membresía que pagar por la participación en el Instituto de las Artes Finas.*

Música - Los estudiantes participan en un programa de lecciones privadas que incluye 9 lecciones cada trimestre. Este programa basado en el desempeño apoya el desarrollo de un estudiante en habilidad y técnica en su campo musical elegido.

Artes Visuales - Los estudiantes participan en un programa de un año de duración en conjunto con el colegio técnico *Northeast Wisconsin Technical College Artisan* y *Business Center*. Los estudiantes asisten al Centro de Artesanos semanalmente, estudiando con artistas y maestros locales. El año culmina con un proyecto final que refleja su aprendizaje adicional en su campo de todo el año.

Artes Literarias - Los estudiantes se enfocan en desarrollar y expandir sus habilidades de escritura creativa. Se reúnen regularmente con el miembro principal de la Facultad que los asiste en sus objetivos de escritura. Los estudiantes de arte literario publicarán "The Strand", que muestra sus escritos de todo el año.

Artes teatrales - Los estudiantes comenzarán a adentrarse en todos los temas del teatro. Desde la escritura de guiones hasta la narración de cuentos, aprendizaje de artes de la producción como la producción de sonido y luz, los estudiantes comenzarán a aprender todo lo necesario para montar una exitosa obra de teatro.

Apoyo de fondos para las cuotas de las lecciones y del Centro Artesano es provisto por una colaboración única entre benefactores de la comunidad comprometidos a elevar las bellas artes entre la juventud y el Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay.

Lucinda Roberts

Coordinadora del Programa de las Bellas Artes

ljroberts@gbaps.org

Distrito: x40000

Instituto de las Bellas Artes

Escuela Secundaria East

1415 E. Walnut Street

(920) 448-2090

Information Technology

Life without computers is hard to imagine. That means the professionals who build and repair hardware, and design webpages and apps are essential. Learn cutting-edge information technology skills in a growing field. Work alone and in teams to help make 21st century life smoother and easier with the latest technology.

Is This You?

- ☑ I am a techie
- ☑ I am logical
- ☑ I am creative
- ☑ I like figuring out how something works

Potential to Earn

5 Industry Certifications **9 College Credits**

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course	**Business and IT Development** Grades 7 or 8	**Introduction to Computer Science/Personal Finance** Grades 7 & 8	**Computer Science (Lombardi)** Grade 8	**Mobile App Development and Design** Grades 9-12	
Intro-Level Course	Focus on knowledge and skills foundational to area	**Web Design 1** Grades 9-12	**AP Computer Science Principles PLTW** Grades 9–12	**Digital Media** Grades 9–12	
Specialized Courses	Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials	**Web Design 2** Grades 10-12	**AP Computer Science A** Grades 10–12	**Computer Hardware and Repair (East HS Only)** Grades 10–12	
Capstone Courses	Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning	**Business, Co-Op** Grade 12	**Youth Apprenticeship** Grades 11-12		

Career Opportunities in Information Technology:

Web or App Developer, Computer Technician, Software Engineer, Help Desk Analyst

PLTW = Project Lead the Way

Manufacturing

Today's manufacturing is a combination of engineering and technology around precision machining and welding. Creating parts and products may require you to program a Computer Numeric Control (CNC) machine, or it may involve plasma cutting and welding. You will learn various types of welds and cutting operations, as well as fabrication, quality control, and weld testing. In the capstone course students have the opportunity to work in a fully functioning high school business, Bay Link Manufacturing, building parts for companies. This is a high demand pathway offering students opportunities in many different industries.

Is This You?

- ☑ I am mechanical
- ☑ I am precise
- ☑ I have good eye-hand coordination
- ☑ I enjoy making things and taking them apart

Potential to Earn

1 Industry Certification

14 College Credits

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course

- **Construction and Manufacturing** Grades 7 or 8
- **Introduction to Technology** Grades 9–12

Intro-Level Course — Focus on knowledge and skills foundational to area

- **Metals 1** Grades 9–12
- **Metals 2** Grades 9–12
- **Blueprint Reading (welding)** Grades 9–12

Specialized Courses — Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials

- **Welding/Shielded & Gas Metal** Grades 11-12
- **Metal Fabrication** (Southwest only) Grades 9-12

Capstone Courses — Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning

- **Bay Link Manufacturing** (West only) Grades 11-12
- **Youth Apprenticeship,** Grades 11-12

Career Opportunities Manufacturing:

CNC Technician, Fabricator, Welder, Project Engineer

BAY LINK MANUFACTURING

A Partnership Linking Education and Manufacturing

BAY LINK MANUFACTURING

A Partnership Linking Education and Manufacturing

Bay Link Manufacturing® provee a los estudiantes experiencias relevantes y del mundo real en profesiones de alta tecnología en la fabricación, ingeniería, mercadotecnia y negocio. Bay Link Manufacturing® es un laboratorio de aprendizaje de alta precisión para completar proyectos para empresas locales en las áreas de soldadura industrial, fabricación de máquinas y metales. Los estudiantes también aprenden sobre el negocio de la manufactura a través de ventas, marketing, contabilidad, planificación de la producción, licitación y administración de pedidos de compra y servicio al cliente. El Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay (GBAPSD *siglas en inglés*), en asociación con el Colegio Técnico Northeast Wisconsin (NWTC) y la Alianza NEW Manufacturing desarrollaron Bay Link Manufacturing® en 2014.

Estructura del programa

- Disponible para todos los estudiantes de GBAPSD del 11º y 12º grado.
- Los estudiantes asisten a Bay Link Manufacturing® ubicado en la Escuela Secundaria West.
- Se provee transportación a la Escuela Secundaria West a los estudiantes si es necesaria.
- Programa de duración de un año es programado en un bloque de 2 horas, de lunes a viernes.
- Los estudiantes obtienen créditos de la secundaria y del colegio técnico NWTC al terminar un año completo de clases y aprendizaje basado en el trabajo en Bay Link Manufacturing®. Los estudiantes también pueden participar en el Programa de Formación de Oficios (*Youth Apprenticeship*)

Plan de estudios recomendado

- **Metales 1:** Diseñado para que los estudiantes en los grados 9º al 12º aprendan a trabajar con varios metales, soldadura y técnicas de fabricación. Los estudiantes participarán activamente en proyectos para prepararlos para trabajar en la industria de mecanización de metales. Los estudiantes desarrollan una comprensión básica de mecanización, soldadura, fabricación y acabado de metales.
- **Metales 2:** Diseñado para que los estudiantes en los grados 9º al 12º desarrollen aún más, las habilidades adquiridas en Metales 1. Los estudiantes completarán proyectos avanzado para prepararse aún más para trabajar en la industria de manufactura de metales. Los estudiantes demostrarán un entendimiento de mecanización manual, mecanización CNC, soldadura y prácticas de cortadura metálicas.
- **Soldadura:** Introduce a los estudiantes en los grados 10º al 12º a los diversos procesos de soldadura, corte y fabricación relacionados con diferentes tipos de metal.

Empezando con el ciclo escolar 2018-2019, a los estudiantes se les exigirá tomar las clases de Metales 1 y 2 antes de inscribirse en Bay Link Manufacturing®

Pronóstico de empleos

- La manufactura es el sector económico más grande de Wisconsin, creciendo tan rápido como la economía del estado.
- Se ha proyectado 700,000 cupos de trabajo los próximos ocho años en la manufactura en el estado de Wisconsin.

Green Bay Area Public School District
Engagement. Equity. Excellence.

Northeast Wisconsin Technical College

NEW Manufacturing Alliance
Make it in NorthEast Wisconsin

Schreiber

Green Bay Packaging Inc.

LMC
Lindquist Machine Corporation

Jack and Engrid Meng Fund

FOX™
FOX VALLEY METAL TECH

US Venture
SCHMIDT FAMILY FOUNDATION

Associated Bank

Mrs. Maryanne & Mr. Tim Weyenberg*

Hilliard Family Foundation, Inc.

GP Georgia-Pacific

Nature's Way

Nicolet NATIONAL BANK

WPS
Wisconsin Public Service Foundation

KI

First Business

Schenck
CPAs AND SO MUCH MORE.

SHOPKO FOUNDATION

Amerhart
Beyond the Order

BMO Harris Bank

Foth

Mr. Michael & Mrs. Sandra Laszkiewicz

ME
METALS ENGINEERING
SPECIALISTS IN HEAT TREATING

Patrocinado por medio de:

Greater Green Bay Community Foundation

Marketing

Everyday we are surrounded by sales and promotion to get us to purchase products. This is a creative area in which you learn about the marketing techniques and the role that it plays in influencing us. In classes you will learn about advertising, promoting products, and starting a business.

Is This You?

- ☑ I am creative
- ☑ I like to talk to people
- ☑ I enjoy problem solving
- ☑ I want to be my own boss

Potential to Earn

2 Industry Certifications **14 College Credits**

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course
- **Business and IT Development** Grades 7 or 8

Intro-Level Course — Focus on knowledge and skills foundational to area
- **Business Principles, DC** Grades 9–12
- **Marketing, DC** Grades 9–12
- **Digital Media** Grades 9–12

Specialized Courses — Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials
- **Creative Marketing** Grades 10–12
- **Sports and Event Marketing, DC** Grades 10–12
- **Business Law and Ethics, DC** Grades 10–12

Capstone Courses — Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning
- **Marketing, Co-Op, and Industry Certification** Grade 12

Career Opportunities in Marketing:

Advertising Manager, Marketing Director, Sales Associate, Client Services

Plant Science & Natural Resources

In plant sciences you will have the opportunity to work in the school greenhouse to learn about the different processes of bedding plants to improve quality and increase quantity while mitigating plant diseases. In addition, you will learn about the science of landscape design and how plants can be utilized to create spaces for client needs. In addition to plants, this pathway also looks at how natural resources can be developed, used, maintained, and managed for use in our society.

Is This You?

- ☑ I like growing things
- ☑ I enjoy designing
- ☑ I care about the environment
- ☑ I like understanding how things grow

Potential to Earn

1 Industry Certification

5 College Credits

Course Work in the Program of Study

Career/Industry Exploration Course

- **Plant Science** Grades 7 or 8
- **Natural Resources** Grades 7 or 8

Intro-Level Course — Focus on knowledge and skills foundational to area

- **Landscape, Floriculture & Greenhouse** Grades 9–12
- **Biotechnology** Grades 9–12
- **Wildlife Management & Resource Conservation** Grades 9–12

Specialized Courses — Focus on knowledge and skills specific to the pathway, leading to credentials

- **Advanced Plant Science & Design** Grades 11–12
- **Aquaculture & Aquaponics (Southwest only)** Grades 11–12

Capstone Courses — Leads to credentials in the career area and incorporates Work-Based Learning

- **Youth Apprenticeship** Grades 11–12

Career Opportunities in Plant Science & Natural Resources:

Horticulturist, Agricultural Manager, Forester, Natural Resource Officer

The Natural Sciences & Mathematics

The following AP, IB, and dual credit courses can earn students credit in courses that routinely meet requirements in majors. Students should investigate the major requirements at their preferred college or university to choose courses that best meet their plans.

The Natural Sciences are the study of the the natural world using mathematics and logic. Subject areas in the Natural Sciences and Mathematics can be studied individually or applied to professional work, including Engineering, Agriculture, Natural Resources, and Health Sciences

Is This You?

- ☑ I like to explore nature
- ☑ I enjoy asking questions
- ☑ I enjoy using math
- ☑ I like to investigate how things work

Biology

- AP Biology or IB Biology HL
- AP Chemistry
- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics HL
- AP Statistics

Chemistry

- AP Chemistry
- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics HL
- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics HL*
- AP Statistics

Environmental Science

- AP Biology or IB Biology HL
- AP Chemistry
- Environmental Science (DC)
- AP Statistics
- AP US Government & Politics (DC)

Physics

- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics HL
- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics HL*

Geoscience

- AP Chemistry
- AP Physics 1 or IB Physics HL
- AP Calculus AB or IB Mathematics HL*
- AP Statistics

Mathematics

- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics HL*
- AP Statistics

Computer Science

- AP Computer Science A
- AP Statistics
- Oral & Interpersonal Communication (DC)

* IB Mathematics is being replaced by a new IB math course in 2019. It is not yet known how the new course will transfer.

The Social Sciences

The following AP, IB, and dual credit courses can earn students credit in courses that routinely meet requirements in majors. Students should investigate the major requirements at their preferred college or university to choose courses that best meet their plans.

The Social Sciences are the study of human society and individuals in societies. Subject areas in the Social Sciences can be studied individually or applied to professional work in areas that include Business, Education, Law, Public Administration, and Social Services.

Is This You?

- ☑ I like to understand people
- ☑ I enjoy working with others
- ☑ I enjoy writing and speaking
- ☑ I want to improve my community

Economics

- AP Macroeconomics
- AP Statistics

Political Science

- AP US Government & Politics (DC)
- AP Statistics

Psychology

- Psychology (DC), AP Psychology, or IB Psychology SL
- AP Statistics
- AP Biology or IB Biology HL

Sociology

- Sociology (DC)
- AP Statistics

Education

- Cultural Images in Materials For Children and Adolescents

Students interested in secondary education should choose courses in their preferred content area field of study. Students interested in elementary education should choose courses related to their preferred minor or general education requirements.

Business

- AP English Language & Composition
- AP Macroeconomics
- IB Business Management HL*
- AP Statistics
- Accounting 1 (DC)
- Business Law & Ethics (DC)
- Marketing (DC)
- Business Principles (DC)*

*Students who take IB Business Management should not take Business Principles because they transfer as the same course.
Dual Credit Business courses from NWTC transfer to UWGB, but not most other colleges.

Pre-Law

- Pre-law is generally not a separate major
- Law schools consider students from all academic majors who have pursued rigorous academic study in a broad range of courses.
- The most traditional majors for law school preparation are History, English, Philosophy, Political Science, Economics, or Business.

Table of Contents

DESCRIPCIONES

DE

CURSOS

Table of Contents

Table of Contents

Los estudiantes en el IBDP (Programa de Diploma del Bachillerato Internacional) deben elegir un curso de cada uno de los seis grupos. Con respecto al grupo 6, los estudiantes pueden elegir la opción de música o arte, o un curso adicional de los grupos del 1-5. Los estudiantes de IBDP deben elegir cursos 3 HL (Nivel Avanzado) y cursos 3 SL (Nivel Medio). Los cursos de nivel avanzado tendrán 240 horas de tiempo de contacto y los cursos de nivel medio tendrán 150 horas de tiempo de contacto. Los candidatos a participar en el IBDP, también terminarán los cursos de base, que consisten en el Curso de la Teoría del Conocimiento (TOK), Creatividad, Actividad y Servicio (CAS) y el Ensayo Extendido (EE).

CURSOS DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
GRUPO 1: ARTES DEL LENGUAJE												
ENG039321 ENG039322	**Inglés A IB: Lenguaje & Literatura HL (Año 1)**			●		1 Año		1				●
ENG039221 ENG039222	**Inglés A IB: Lenguaje HL (Año 2)***				●	1 Año	●	1				●
*Inglés A IB: Lenguaje & Literatura es un curso de 2-años. *Inglés A IB: Lenguaje HL ya no será ofrecido después del ciclo escolar 2019-2020. Será reemplazado con Inglés A IB: Lenguaje & Literatura HL.*												
GRUPO 2: SEGUNDO IDIOMA												
FOR027121 FOR027122	**Francés IB SL (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
FOR027221 FOR027222	**Francés IB SL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Francés IB SL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
FOR028821 FOR028822	**Español IB ab Initio (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
FOR028921 FOR028922	**Español IB ab Initio (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Español IB ab Initio es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
FOR029121 FOR029122	**Español IB SL (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
FOR029221 FOR029222	**Español IB SL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Español IB SL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
GRUPO 3: INDIVIDUOS Y SOCIEDADES												
BUS030121 BUS030122	**Administración de empresas IB HL (Año 1)**			●		1 Año		1				●
BUS030221 BUS030222	**Administración de empresas IB HL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Gerencia Empresarial IB HL es un curso de duración de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
SOC063421 SOC063422	**Historia IB HL (Año 1)***			●		1 Año		1				●
SOC063521 SCO063522	**Historia IB HL (Año 2)***				●	1 Año	●	1				●
*Historia IB HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados. *El curso de Historia IB HL puede ser substituido por el curso requerido de Ciencias Sociales grado 11: Historia de los EE.UU y Asuntos Internacionales (1914 al Presente).*												
SOC066021 SOC066022	**Psicología IB SL**			●	●	1 Año		1				●
GROUP 4: CIENCIAS EXPERIMENTALES												
SCI054621 SCI054622	**Biología IB SL (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
SCI054721 SCI054722	**Biología IB SL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
SCI054421 SCI054422	**Biología IB HL (Año 1)***			●		1 Año	●	1				●
SCI054521 SCI054522	**Biología IB HL (Año 2)***				●	1 Año	●	1				●
*Biología IB HL es un curso de 2 año. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados. * Un estudiante inscrito en el programa de Diploma del Bachillerato Internacional puede ser dispensado de tomar el curso de Ciencias y optar por tomar el curso de Química y Biología IB; Si hace esto, él o ella debe de aprobar ambos cursos antes de la graduación.*												
SCI055621 SCI055622	**Física IB SL (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
SCI055721 SCI055722	**Física IB SL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
SCI055821 SCI055822	**Física IB HL (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
SCI055921 SCI055922	**Física IB HL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Física IB SL & HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												

CURSOS DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL *(CONTINUACIÓN)*

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
GRUPO 5: MATEMÁTICAS												
MTH047221 MTH047222	**Estudios de Matemáticas IB SL (Año 2)***				●	1 Año	●	1				●
MTH048121 MTH048122	**Matemáticas IB: Análisis & Métodos SL (Año 1)**			●		1 Año		1				●
Matemáticas IB: Análisis & Métodos SL es un curso de 2-años.												
MTH047321 MTH047322	**Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones SL (Año 1)**			●		1 Año		1				●
MTH047921 MTH047922	**Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones HL (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
MTH047621 MTH047622	**Matemáticas IB SL (Año 2)***				●	1 Año	●	1				●
MTH047821 MTH047822	**Matemáticas IB HL (Año 2)***				●	1 Año	●	1				●
Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones SL & HL son cursos de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados. ** Estudios de Matemáticas IB y Matemáticas IB SL & HL ya no será ofrecido después del ciclo escolar 2019-2020. Serán remplazados por Matemáticas IB: Análisis & Métodos Sl, Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones SL & HL.*												
GRUPO 6: ARTES Y ELECTIVO												
MUS050121	**Música IB SL (11º Grado Semestre 1)**			●		1 Periodo	●	.5				●
MUS050122	**Música IB SL (12º Grado Semestre 2)**				●	1 Periodo	●	.5				●
Música IB SL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
MUS050221 MUS050222	**Música IB HL (Año 1)**			●		1 Año	●	.5				●
MUS050321 MUS050322	**Música IB HL (Año 2)**				●	1 Año	●	.5				●
Música IB HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
ENG520321 ENG520322	**Teatro IB SL**			●	●	1 Año		1				●
ENG520421 ENG520422	**Teatro IB HL (Año 1)**			●		1 Año		1				●
ENG520521 ENG520522	**Teatro IB HL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Teatro IB HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados. *El curso de teatro SL/HL de IB es un curso electivo. No substituye la inscripción requerida de los cursos de inglés 11 o inglés IB HL.*												
ART026521	**Artes Visuales IB SL (Periodo 1)**			●	●	1 Periodo		.5				●
ART026522	**Artes Visuales IB SL (Periodo 2) bloque de 2 períodos de clase**			●	●	1 Periodo		1				●
ART026621 ART026622	**Artes Visuales IB HL (Año 1)**			●		1 Año		1				●
ART026721 ART026722	**Artes Visuales IB HL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Artes Visuales IB HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
CURSOS DE BASE (CORE)												
OTH031023	**Creatividad, Actividad y Servicio IB***			●	●	1 Año		0				●
OTH032023	**Ensayo Extendido IB ***			●	●	1 Año		0				●
*Los estudiantes participarán en evaluaciones internas y externas en IBDP y recibirán calificaciones que van desde el 1 al 7 en cada curso de IB y hasta 3 puntos por el Curso de la Teoría del Conocimiento. Una vez que se hayan cumplido los requisitos de la graduación y tengan una calificación cumulativa de por lo menos 24, un diploma de IB será concedido además de Diploma de graduación escolar de la escuela secundaria West. * Se requiere que los estudiantes dentro del Programa de Diploma terminen con éxito estos cursos.*												
OTH030022	**Teoría del Conocimiento IB (11º grado – Periodo 2)***			●		1 Periodo		.5				●
OTH030021	**Teoría del Conocimiento IB (12º grado – Periodo 1)***				●	1 Periodo	●	.5				●
*Teoría del Conocimiento IB es un curso de 2 años de duración. Los estudiantes en el Programa de Diploma de IB deben tomar ambos cursos ya mencionados. * Cualquier estudiante puede inscribirse en el curso de Teoría del Conocimiento IB; sin embargo, se les dará prioridad a los estudiantes dentro de Diploma IB y de Certificado.*												

CURSOS DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL (Escuela Secundaria West)

GRUPO 1: ARTES DEL LENGUAJE

ENG039321 / ENG039322 - INGLÉS A IB: LENGUAJE y LITERATURA HL (Año uno)
Año/1 Crédito Grado 11
ENG039421 / ENG039422 - INGLÉS A IB: LENGUAJE y LITERATURA HL (Año dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Inglés A IB: Lenguaje y Literatura (Año uno)

El curso Inglés A: Lenguaje y Literatura tiene como objetivo desarrollar las habilidades de los estudiantes en el análisis textual y la comprensión de que los textos, tanto literarios como no literarios, pueden considerarse autónomos y, al mismo tiempo, relacionados con prácticas de lectura determinadas culturalmente. Una comprensión de las formas en que los elementos formales se utilizan para crear significado en un texto se combina con una exploración de cómo ese significado se ve afectado por las prácticas de lectura que están definidas culturalmente y por las circunstancias de producción y recepción.
Este es un curso de dos años.

ENG039221 / ENG039222 INGLÉS IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12

El enfoque de este curso es desarrollar la capacidad del estudiante de analizar la literatura pensativa y desafiante a partir de diversos períodos o culturas y de poder comparar trabajos con estilos, temas, y géneros similares. La clave para entender temas filosóficos, figuras literarias del habla, sintaxis, y estrategias retóricas es el entender el poder de las palabras. Los estudiantes son asignados a que examinen los trabajos profundamente, deben estar conscientes de cómo es que ellos deben de razonar lógicamente y responder emocionalmente. Este curso utilizará sobre todo las evaluaciones orales y por escrito que coincidan con las expectativas del programa Inglés A1.

GRUPO 2: SEGUNDO IDIOMA

FOR027121 / FOR027122 - FRANCÉS IB SL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11 Prerrequisito: Francés 3 (o recomendación del maestro)
FOR027221 / FOR027222 - FRANCÉS IB SL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Francés IB SL (Año Uno)

El curso de Francés B, SL es un curso de dos años del Programa de Diploma IB que se centra en el adiestramiento del lenguaje y conocimiento cultural. Se recomienda que los estudiantes terminen el curso Francés 3 antes de inscribirse. El propósito es el de continuar desarrollando y consolidando las habilidades del lenguaje del "mundo real" con una variedad de actividades de escuchar, de hablar, de leer, y de escribir y explorando los diversos aspectos culturales del mundo del habla francesa. La diversidad cultural, los asuntos globales, las costumbres y las tradiciones, y la ciencia y la tecnología serán examinados a través de los materiales auténticos que promoverán el respecto y la mente abierta. A base de discusiones y de razonamiento crítico de lo que leemos y escribimos, los estudiantes podrán hacer mejor conexión entre los asuntos que estamos estudiando con otras disciplinas y con los principios de la clase de Teoría del Conocimiento. Para alcanzar estas metas, una variedad de textos y de materiales serán utilizados, por ejemplo, la literatura auténtica, canciones, poemas, cartas, biografías, revistas, periódicos, el Internet, y más. Esto preparará con éxito a los estudiantes para aprobar las evaluaciones internas y externas del Programa de Diploma IB en el mes de mayo durante el 12º grado.

Nota: IB SL francés es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionan esta opción deben tomar ambos cursos SL enumerados anteriormente durante su 11° y 12° grado escolar.

FOR028821 / FOR028822 - ESPAÑOL IB ab INITIO (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11 Prerrequisito: Recomendación del consejero de IB
FOR028921 / FOR028922 - ESPAÑOL IB ab INITIO (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Español IB ab Initio (Año Uno)

El enfoque del curso Español Ab initio será la exploración y práctica del idioma español, así como el desarrollo de la comprensión intercultural. Este es un curso de adquisición, diseñado para proveer al estudiante de las habilidades necesarias y la comprensión intercultural para permitirles comunicarse con éxito en un ambiente de habla hispana. La adquisición del idioma será a través del desarrollo de las capacidades necesarias para lograr interactuar dentro de una variedad de actividades de tipo oral y/o escrita. Los estudiantes serán expuestos a un ambiente culturalmente rico que se extiende más allá de los límites del aula clase y que amplía su conocimiento del mundo mientras que fomentan respeto y una mente abierta, la comunicación y los medios comunicativos, asuntos globales, las relaciones sociales, y las costumbres y las tradiciones serán examinados a través de los materiales auténticos apropiados. Este curso también contribuirá al desarrollo del pensamiento crítico y las habilidades del análisis, de modo que permitan a los estudiantes encontrar el acoplamiento con otras disciplinas, el perfil internacional de los estudiantes del Bachillerato Internacional, y de los principios del Curso de la Teoría del Conocimiento. Esto preparará con éxito a los estudiantes para aprobar las evaluaciones internas y externas del Programa de Diploma IB que se llevaran a cabo durante la primavera en el 12º grado.

Nota: El curso de IB Español Ab inicio es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionan esta opción deben tomar ambos cursos enumerados anteriormente durante su 11° y 12° grado escolar.

FOR029121 / FOR029122 - ESPAÑOL IB SL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11 Prerrequisito: Español 3 (o recomendación del maestro)
FOR029221 / FOR029222 - ESPAÑOL IB SL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Español IB SL (Año Uno)

El enfoque del curso Español IB será el adiestramiento del idioma y concientización cultural. El propósito es el de continuar desarrollando y consolidando las habilidades del lenguaje con una variedad de actividades de escuchar, de hablar, de leer, y de escribir y explorar los diversos aspectos culturales del mundo hispanohablante y más allá. Un vocabulario aumentado permitirá a los estudiantes a desarrollar un nivel de funcionamiento más alto de adiestramiento de comunicación. Expondrá a los estudiantes a un ambiente culturalmente rico en el cual exploren el acercamiento de una ideología internacional. Los valores, la cultura, la naturaleza humana, los aspectos mundiales, el ambiente, la educación y la ciudadanía serán examinados a través de materiales auténticos apropiados que promueven el respeto y tolerancia. A base de discusiones y del razonamiento crítico de lo que leemos y escribimos, los estudiantes podrán mejor relacionar los asuntos que estamos estudiando con otras disciplinas y los principios de la Clase de Teoría del Conocimiento, así como en otras disciplinas. Esto preparará con éxito a los estudiantes para aprobar las evaluaciones internas y externas del Programa de Diploma IB dados en el mes de mayo durante el 12º grado. **Este es un curso de dos años. Se recomienda que los estudiantes terminen el curso Español 3 antes de registrarse.**

Nota: El curso Español IB SL es un curso de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar cursos SL enumerados anteriormente.

GRUPO 3: INDIVIDUOS Y SOCIEDADES

BUS030121 / BUS030122 - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS IB HL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11
BUS030221 / BUS030222 - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Gerencia Empresarial HL (Año uno)

El manejo de negocios es una disciplina rigurosa, desafiante y dinámica en el grupo de sujetos de las personas y las sociedades. El papel de las empresas, a diferencia de otras organizaciones y actores en una sociedad, es producir y vender bienes y servicios que satisfagan las necesidades y los deseos humanos mediante la organización de recursos. La obtención de beneficios, la toma de riesgos y la operación en un entorno competitivo caracterizan a la mayoría de las organizaciones empresariales. Este es un curso de dos años.

SOC063421 / SOC063422 - HISTORIA IB HL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11
SOC063521 / SOC063522 - HISTORIA IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: IB Historia HL (Año Uno)

Este curso se centrará en una comprensión profunda de los asuntos dominantes en la historia de los E.E.U.U. y del mundo. Comenzaremos con el material de la era antes de la Primera Guerra Mundial y acabaremos con la caída del comunismo. Esta clase incluye dos investigaciones históricas encabezadas por estudiantes, así como varias evaluaciones internas y externas a través del curso. **Este es un curso de dos años.**

Nota: El curso de Historia IB HL, es un curso de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente. Este curso puede sustituirse por los cursos semestrales de Historia Moderna de los Estados Unidos e Historia Mundial Moderna.

SOC066021 / SOC066022 - PSICOLOGÍA IB SL
Año/1 Crédito Grado 11 o 12

La psicología es el estudio científico que procura observar, entender, predecir, y controlar el comportamiento humano y los procesos mentales. Aunque la psicología tiene sus raíces históricas en la filosofía, la psicología moderna es una ciencia híbrida que tiene una posición importante como un plano base para las ciencias naturales y sociales. La meta del curso de psicología está, en Periodos generales, en proporcionar un fondo y un marco donde los estudiantes desarrollan una mayor comprensión de sí mismos y de los demás, a base del estudio de individuos, grupos y sociedades.

Se alienta a los estudiantes a que se involucren en el estudio crítico de teorías psicológicas - describir, comparar y evaluar teorías y estudios empíricos de las diversas perspectivas. Las consideraciones culturales, éticas, del género y las consideraciones metodológicas serán utilizadas para evaluar las teorías y los estudios en cada perspectiva y opción.

GRUPO 4: CIENCIAS EXPERIMENTALES

SCI054621 / SCI054622 - BIOLOGÍA IB SL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11 Prerrequisito: Dos Años de Ciencias
SCI054721 / SCI054722 - BIOLOGÍA IB SL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Dos Años de Ciencias
SCI054421 / SCI054422 - BIOLOGÍA IB HL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11 Prerrequisito: Dos Años de Ciencias
SCI054521 / SCI054522 - BIOLOGÍA IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Dos Años de Ciencias

Esta clase proporcionará a los estudiantes un estudio profundizado en los conceptos y las aplicaciones de la biología según lo presentado dentro de los cursos base de IB, AHL, y Opcionales. Muchos de los asuntos discutidos tendrán un significado personal, local, y global. Se les pedirá a los estudiantes a desarrollar una amplia comprensión de los temas (estructura, función, equilibrio dentro de sistemas, unidad, diversidad, y evolución) de la biología. Dado que este es un curso de laboratorio, las habilidades de la investigación serán acentuadas. Los estudiantes acertados demostrarán la habilidad en los métodos experimentales, la colección de datos además de la evaluación de datos experimentales. **Este es un curso de dos años; se espera que los estudiantes tomen los exámenes de IB a finales del segundo año.**

Nota: El curso de Biología IB HL es un curso de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente.

SCI055821 / SCI055822 - FÍSICA IB HL (Año Uno)

Año/1 Crédito Grado 11
Prerrequisito: Algebra 1 o Matemáticas integradas 1, o Matemáticas integradas A y Matemáticas integradas B; Cursos recomendados – Geometría concurrente o Matemáticas integradas 2 o más avanzadas

SCI055921 / SCI055922 - FÍSICA IB HL (Año Dos)

Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: IB Física HL (Primer año)

Los estudiantes que seleccionen Física HL estudiarán los componentes adicionales de inducción electromagnética, física cuántica, campos eléctricos y gravitacionales y cosmología. **Estos son cursos con duración de dos años.**

SCI055621 / SCI055622 - FISICA IB SL (Año Uno)

Año/1 Crédito Grado 11

SCI055721 / SCI055722 - FISICA IB SL (Año Dos)

Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: IB Física SL (Año uno)

La física es el estudio de las interacciones de la energía y fuerza en el universo. La Física IB (SL) es un curso de ciencias centrado en el estudio de la mecánica clásica (newtoniana), termodinámica, ondas, electricidad, magnetismo, física nuclear y la astrofísica. La clase al mismo tiempo tocará el tema de los efectos del desarrollo histórico de la física en la comunidad internacional y viceversa. Los ejemplos incluyen el esfuerzo internacional para abordar el calentamiento global, el impacto internacional de desarrollo de armas nucleares y el desarrollo internacional de las ideas principales para el desarrollo de la teoría de la relatividad de Einstein. Para cumplir con los requisitos de Física IB SL un estudiante debe completar una serie de evaluaciones internas (IA) y tres evaluaciones externas (EA). La porción de IA consistirá en investigaciones de laboratorio. La porción EA constará de tres exámenes escritos administrados en mayo del segundo año del curso.

Nota: El curso de Física IB SL y HL son cursos de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente.

GRUPO 5: MATEMÁTICAS

MTH047121 / MTH047122 - ESTUDIOS MATEMÁTICOS IB SL (Año Dos)

Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito IB Estudios Matemáticos SL (Año Uno)

Este es un curso de Matemáticas de dos años previsto para los estudiantes con vastas capacidades y fundamentos matemáticos. El propósito de este curso es construir confianza y alentar la apreciación de las Matemáticas en los estudiantes que no anticipan estudiar dentro de un campo en las matemáticas en el futuro. Los estudiantes desarrollarán sus habilidades de pensamiento crítico, trabajando en actividades y las investigaciones matemáticas que conectan las matemáticas que son estudiadas con otros temas y usos de la vida real. Los estudiantes que tomen este curso serán requeridos a terminar un proyecto de su propio diseño que demuestre su comprensión de los asuntos que son temas de estudio, además de dos documentos de evaluación externos, parte de los cursos de IB. Este curso cubrirá los temas de los cursos de Algebra 2 y Pre-Calculo.

MTH047621 / MTH047622 - ESTUDIOS MATEMÁTICOS IB SL (Año Dos)

Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: IB Matemáticos SL (Año Uno)

El curdo de IB Matemáticas SL, es un curso de dos años ofrecido durante el 11º y 12º grado de la escuela secundaria. Cualquier estudiante que se registra en este curso debe poseer el conocimiento y las habilidades matemáticas asociadas con el álgebra 1-CCSSM, geometría, y álgebra 2. Un estudiante típico, registrado en este curso está buscando la preparación para un estudio a futuro en las áreas de la química, economía, administración de negocios, o psicología. Para satisfacer los requisitos del curso de IB matemáticas SL, un estudiante debe terminar dos evaluaciones internas (IA) y dos evaluaciones externas (EA). El componente de IA en este curso es una exploración matemática. Esto es un informe corto escrito por el estudiante basado en un tema elegido por ellos y debe centrarse en las matemáticas de esa área particular. El énfasis está en la comunicación matemática (fórmulas, incluyendo los diagramas y gráficos) con el acompañamiento de comentarios, la buena escritura matemática, y de la reflexión pensativa.
La porción de IA consistirá en un proyecto acerca de la investigación matemática y un segundo proyecto en modelos matemático. Estos proyectos serán terminados durante el primer semestre del segundo año del curso. La porción del EA consistirá en dos documentos (exámenes) administrados en el mes de mayo del segundo año del curso. En uno de estos exámenes no será permitido el uso de la calculadora y en el otro examen el uso de la calculadora es requerido. Los temas cubiertos son equivalentes a ésos en el curso de Pre-Calculo y el Cálculo 1.

MTH047821 / MTH047822 - ESTUDIOS MATEMÁTICOS IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Matemáticas IB HL (Año uno) o Matemáticas IB SL (Año uno)

El curso de IB Matemáticas HL está dirigido a estudiantes con una base en matemáticas que son competentes en una amplia gama de habilidades analíticas y técnicas. La mayoría de estos estudiantes se esperará que incluyan las matemáticas como uno de los componentes importante de sus estudios universitarios, ya sea como tema de estudio o dentro de otros cursos tales como física, ingeniería, y tecnología. Otros pueden tomar esta materia porque tienen un interés fuerte en matemáticas y disfrutan de resolver desafíos y de involucrarse en la solución de problemas. Se alienta a los estudiantes a que apliquen su conocimiento matemático a solucionar los problemas fijados en una variedad de contextos significativos. El desarrollo de cada tema debe ofrecer la justificación y la prueba de resultados. Los estudiantes que participen en este curso deben esperar desarrollar la profundidad en los conceptos de la forma y la estructura matemáticas, y deben estar equipados intelectualmente para apreciar las relaciones entre los conceptos en diversas áreas del tema. Un componente de una evaluación interna, la lista de proyectos, ofrece a los estudiantes de un marco para desarrollar la independencia en su aprendizaje matemático al participar en la investigación matemática y los modelos matemático.

MTH048121 / MTH048122 - MATEMÁTICAS IB: ANALISIS Y MÉTODOS SL (Año uno)
Año/1 Crédito Grados 11-12
MTH048221 / MTH048222 - MATEMÁTICAS IB: ANALISIS Y MÉTODOS SL (Año dos)
Año/1 Crédito Grados 11-12 Prerrequisito: Matemáticas IB: Análisis y Métodos SL (Año uno)

Matemáticas: El Análisis y Métodos en SL son apropiados para que los estudiantes que disfrutan desarrollando sus matemáticas, puedan dominar la construcción de argumentos matemáticos y desarrollar habilidades sólidas en el pensamiento matemático. También les fascinará explorar las aplicaciones reales y abstractas de estas ideas, con y sin el uso de la tecnología. Los estudiantes que toman Matemáticas: Análisis y Métodos serán aquellos que disfrutan la emoción de la resolución de problemas matemáticos y la generalización. Esta asignatura está dirigida a estudiantes que seguirán estudiando asignaturas con un contenido sustancial de matemáticas como las matemáticas, ingeniería, ciencias físicas o economía, por ejemplo.
Este es un curso de dos años.

MTH047321 / MTH047322 - MATEMÁTICAS IB: APLICACIONES E INTERPRETACIONES SL (Año uno)
Año/1 Crédito Grados 11-12
MTH047421 / MTH047422 - MATEMÁTICAS IB: APLICACIONES E INTERPRETACIONES SL (Año dos)
Año/1 Crédito Grados 11-12 Prerrequisito: Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones SL (Año uno)

Matemáticas: Aplicaciones e Interpretaciónes SL es apropiado para estudiantes que están interesados en desarrollar sus matemáticas para describir nuestro mundo y resolver problemas prácticos. Esta asignatura está dirigida a estudiantes que seguirán estudiando asignaturas como ciencias sociales, ciencias naturales, estadísticas, negocios, algo de economía, psicología y diseño, por ejemplo.
Este es un curso de dos años.

MTH047921 / MTH047922 - MATEMÁTICAS IB: APLICACIONES E INTERPRETACIONES HL (Año uno)
Año/1 Crédito Grados 11-12
MTH048021 / MTH048022 - MATEMÁTICAS IB: APLICACIONES E INTERPRETACIONES HL (Año dos)
Año/1 Crédito Grados 11-12 Prerrequisito: Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones HL (Año uno)

Matemáticas: aplicaciones e interpretaciónes HL es apropiado para estudiantes que están interesados en desarrollar sus matemáticas para describir nuestro mundo y resolver problemas prácticos. Esta asignatura está dirigida a estudiantes que seguirán estudiando asignaturas como ciencias sociales, ciencias naturales, estadísticas, negocios, algo de economía, psicología y diseño, por ejemplo. En el curso de HL, los estudiantes investigarán los temas de SL para obtener una comprensión más profunda del contenido y proporcionar enriquecimiento para los estudiantes.
Este es un curso de dos años.

GRUPO 6: ARTES Y ELECTIVAS

MUS050121 - MÚSICA IB SL (11º grado- Periodo uno)
Periodo /.5 CréditoGrado 11 Prerrequisito: Inscripción concurrente en un curso de música basado en una presentación (coro, banda u orquesta)
MUS050122 - MÚSICA IB SL (12º grado - Periodo dos)
Periodo /.5 CréditoGrado 12 Prerrequisito: IB Música SL (11º grado Periodo Uno); Inscripción concurrente en un curso de música basado en una presentación (coro, banda u orquesta)

Este curso sirve para aumentar la comprensión y la práctica de los estudiantes de la música al desarrollar una perspectiva amplia de la música y de su evolución a través de los tiempos y de su diversidad en todo el mundo. Los estudiantes exhibirán un amplio y expresivo vocabulario como oyentes y presentadores al desarrollar las habilidades analíticas y de percepción necesarias para entender la música y el lugar que esta tiene en la sociedad. Las capacidades en generales de los estudiantes de percibir y crear la música serán practicadas y evaluadas por medio de una serie de discusiones, de exámenes escritos, de composiciones, de presentaciones, y de proyectos. La capacidad de relacionar conexiones entre la música, el arte, la historia, la cultura, y la sociedad promoverá un nivel de comprensión y al respecto a través de su compromiso de por vida con la música y las artes.
Este es un curso de un año. Los estudiantes que toman este curso durante el primer semestre del 11º grado y el último semestre del 12º grado, con inscripción concurrente en un curso de música basados en presentaciones en la tales como coro, banda u orquesta.

Nota: El curso de Música IB SL es un curso de un año entero, ofrecido en semestres no-consecutivos en el transcurso de dos años escolares según lo descrito anteriormente Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente.

MUS050221 / MUS050222 - IB MUSIC HL (11º grado- Año uno)
Año/1 Crédito Grado 11
Prerrequisito: Recomendación del maestro. Inscripción concurrente de cursos a base de presentaciones de música (coro, banda u orquesta)

Además del currículo Música IB SL, HL IB música los estudiantes profundizarán el estudio de obras prescritas y trabajarán a través de las piezas presentadas en grupo durante el curso.

MUS050321 / MUS050322 - IB MUSIC HL (12º grado - Año dos)
Año/1 Crédito Grado 12
Prerrequisito: Recomendación del maestro, inscripción concurrente de cursos a base de presentaciones de música (coro, banda u orquesta).

Los estudiantes de música IB HL continuarán con las obras prescritas, así como el componente de presentación del grupo. Los estudiantes HL avanzarán más creando y presentando una obra individual.

ENG520321 / ENG520322 - TEATRO IB SL
Año/1 Crédito Grado 11 o 12 Prerrequisito: Ninguno
ENG520421 / ENG520422 - TEATRO IB HL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11 Prerrequisito: Ninguno
ENG520521 / ENG520522 - TEATRO IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: IB Teatro HL (Año Uno)

Este curso del Programa del Diploma está diseñado para animar a los estudiantes a que examinen el teatro en su diversidad de formas alrededor del mundo. Esto se puede alcanzar con un estudio crítico de la teoría, de la historia y de la cultura del teatro, durante el proceso los estudiantes encontrarán la expresión a través de trabajo de los talleres teatrales, presentaciones espontáneas o preparadas. Este curso en las áreas teatrales acentúa la importancia del trabajo individual y como miembro de un conjunto. Se anima a los estudiantes a que desarrollen las habilidades de organización y técnicas necesarias para expresarse la creatividad dentro del teatro. Otro desafío para los estudiantes que se registran en este curso está en que se enteren de sus propias perspectivas e inclinaciones y que aprendan a respetar a los demás. El curso del teatro no requiere ninguna experiencia anterior en drama o teatro. Puesto que el curso está diseñado para permitir a estudiantes a que experimenten el teatro en un nivel personal, el logro en este tema será reflejado en cómo los estudiantes desarrollan, amplían y refinan el conocimiento, las habilidades y las actitudes necesarias para estudiar esta forma de arte. La capacidad individual de los estudiantes de ser creativos e imaginativos, y de comunicarse en forma dramática, será desafiada y ampliada a través del contenido teórico y práctico del curso.

Debido a la naturaleza del curso del teatro, no puede haber gran diferencia en la complejidad o el mérito artístico del trabajo producido por los estudiantes en las categorías de SL y de HL. Sin embargo, la diferencia en tiempos de enseñanza recomendados en SL (un año) y los HL (dos años) señala una distinción clara entre las demandas estipuladas para los estudiantes. Se espera que los estudiantes en la categoría HL utilicen el tiempo adicional disponible para desarrollar la investigación y práctica personal en el teatro, y ampliar su comprensión de las ideas, de las prácticas y de los conceptos encontrados durante el curso.

La clase de Teatro IBS L/HL es un curso electivo. No sustituye la inscripción requerida a los cursos de inglés 11 o del inglés de IB HL.

Nota: El curso de Teatro IB HL es un curso de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente.

ART026521 - ARTES VISUALES IB SL (Periodo uno)
Año/.5 Crédito Grado 11 o 12 Prerrequisito: Ninguno
ART026522 - ARTES VISUALES IB SL (Periodo dos)
Periodo /1 Crédito Grado 11 o 12 (Bloque de 2 periodos) Prerrequisito: Ninguno

El curso de las IB Artes Visuales SL proporcionará una rica fuente de experiencias y de entendimientos acerca del curso de un año de duración. A través de la práctica de las artes, los estudiantes aprenden a desarrollar las ideas dibujando acerca de sus experiencias, la exploración de sus sensaciones, la observación y la investigación. El curso de las IB Artes Visuales consiste en dos componentes esenciales, el uso de los cuadernos de trabajo de los libros de investigación para investigar y para desarrollar ideas y los trabajos de estudio que provienen de él. Este curso será evaluado con un examen externo, así como un examen interno.

Este es un curso de un año ofrecido como un periodo de clases por el Periodo 1 y dos periodos de clase en el Periodo 2, los estudiantes recibirán una calificación A-F por un período y una calificación de aprobado/reprobado por su segundo período.

Nota: Los estudiantes se inscriben en IB artes visuales SL (primer Periodo) y a IB artes visuales SL (segundo Periodo).

ART026621 / ART026622 - ARTES VISUALES IB HL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11 Prerrequisito: Ninguno
ART026721 / ART026722 - ARTES VISUALES IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Artes Visuales IB HL (Año Uno)

Los cursos de Artes Visuales IB HL proporcionarán, a través de los dos años, una rica fuente de experiencias y la comprensión para poder obtener una educación bien formada. La inspiración causada por la actividad artística puede convertirse en una fuerza que impulsa otras áreas de estudios y a través de su vida más allá del nivel de la escuela secundaria. El curso de las Artes Visuales consiste en dos componentes esenciales, el uso de los libros de trabajo para la investigación y para desarrollar las ideas y los trabajos de estudio que provienen de él. Este curso será determinado a través de una evaluación externa, así como una evaluación interna. **Este es un curso de dos años.**

Nota: El curso de Artes Visuales IB HL es un curso de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente.

CURSOS DE BASE *(Requerido para los estudiantes del Diploma de IB)*

OTH031023 - CREATIVIDAD, ACTIVIDAD Y SERVICIO de IB

Año/0 Crédito Grados 11-12 Prerrequisito: Ninguno

El curso de la creatividad, actividad y el servicio de IB involucra a los estudiantes en el aprendizaje experimental y las reflexiones a través de una gama de actividades artísticas, recreacionales y de servicio.

Nota: Se requiere terminación del curso para el programa del Diploma de IB.

OTH032023 - ENSAYO EXTENDIDO IB

Año/0 Crédito Grados 11-12 Prerrequisito: Ninguno

El curso del Ensayo extendido IB es una parte substancial de un trabajo escrito de hasta 4.000 palabras, que les permite a los estudiantes investigar acerca de un tema de interés en especial que haya sido elegido. También se les alienta a que desarrollen las habilidades de la investigación independiente para la universidad.

Nota: La terminación de este curso se requiere para el programa del Diploma IB.

OTH030022 - TEORÍA DEL CONOCIMIENTO IB (11º grado - Periodo dos)

Periodo /.5 Crédito Grado 11 Prerrequisito: Ninguno

OTH030021 - TEORÍA DEL CONOCIMIENTO IB (12º grado - Periodo uno)

Periodo /.5 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Teoría del Conocimiento (11º grado - Periodo dos)

El curso de la Teoría del Conocimiento es un curso de auto examen personal que reflexiona sobre cómo sabemos lo que sabemos. La teoría del conocimiento es un componente dominante del programa de IB, pues unifica y conecta el conocimiento adquirido por los estudiantes de parte de todas las materias. Comenzando con una exanimación de sí mismos como "personas conscientes," la teoría del conocimiento desafía a los estudiantes a reflexionar sobre lo que “ellos saben" sobre sí mismos y el mundo a su alrededor. Desafía a estudiantes a reflexionar críticamente en las varias maneras de adquirir, de aplicar, de probar y de comunicar el conocimiento. No existe ningún otro curso diseñado exclusivamente para la reflexión crítica acerca de nuestra búsqueda del conocimiento nuestro "razonamiento acerca de nuestro pensar."

Además de alentar a los estudiantes a darse cuenta de que son pensadores de sí mismos, la teoría del conocimiento también proporciona una fundación filosófica para otros cursos a través del espectro de IB – examinando los orígenes, el desarrollo, fuerzas y limitaciones del conocimiento humano a través de las disciplinas de la historia, las ciencias naturales, las ciencias sociales, las matemáticas, la ética, las artes y la humanidad.

Este es un curso de un año. Los estudiantes toman el curso durante el segundo semestre del 11º grado y durante el primer semestre del 12º grado. No hay exámenes internos o externos para este curso.

Nota: El curso de la Teoría del Conocimiento IB es un curso de un año de duración, ofrecido durante dos semestres a lo largo de dos ciclos escolares según lo mencionado en la parte de arriba. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente. Cualquier estudiante puede registrarse en el curso de Teoría del Conocimiento IB; sin embargo, se les dará prioridad a los estudiantes que estarán tomando el Diploma de IB y el certificado.

Los cursos de Ciencias Agrarias y de Recursos Naturales, beneficiarán a los estudiantes interesados en los grupos de profesiones de agricultura, alimento y de recursos naturales. Las profesiones en estos grupos se relacionan con la producción, el proceso, la comercialización, la distribución, el financiamiento, y el desarrollo de materias y de recursos agrícolas incluyendo el alimento, la fibra, los productos de madera, los recursos naturales, la horticultura, y otros productos de las plantas y animales. Los estudiantes registrados en los cursos de ciencias agrarias y los recursos naturales también desarrollarán habilidades de liderazgo duraderas para toda la vida.

CIENCIAS AGRARIAS / RECURSOS NATURALES

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
AGR724124	**Ciencia y Diseño de Plantas Avanzado/ Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.75	●	●	●	
AGR012124	**Ciencia Veterinaria y Animal curso avanzado**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	
Véase pg. 142	**Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales (Formación de Oficios)**											
AGR080024	**Asistente de Laboratorios de Ciencias Agrarias**				●	1 Periodo		.5	●	●	●	
AGR097724	**Ciencias Agrarias/Habilidades de vida**	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	
AGR046124	**Acuicultura y Acuaponía**			●	●	1 Periodo		.5			●	
AGR746124	**Acuicultura y Aquaponía/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.5			●	
AGR025124	**Biotecnología**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	
AGR020421 AGR020422	**Administración de Jardinería Paisajista, Floricultura e Invernadero**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●		
AGR710924	**Animales grandes y ciencia veterinaria**	●	●	●	●	1 Periodo		.75	●	●	●	
AGR025624	**Liderazgo (El Potencial dentro de sí)**	●	●	●	●	1 Periodo		.5			●	
AGR010824	**Animales chicos y ciencia veterinaria**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	
AGR010721 AGR010722	**Manejo de la Fauna Y Conservación de los Recurso Ambientales**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	

A todos los estudiantes se les anima, pero no están obligados a participar en la organización nacional de FFA.

AGR724124 - CIENCIA Y DISEÑO DE PLANTAS AVANZADO/CRÉDITO DUAL *(Curso de la Trayectoria de Ciencias de Plantas)*

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

En el curso Avanzado de Ciencia y Diseño de Plantas, los estudiantes obtendrán habilidades y comprensión para desarrollar conexiones entre cursos, organizaciones comunitarias y carreras relacionadas. Estudiarán ecología de plantas, clasificación y cuidado de plantas, cultivos y producción hortícola y principios de diseño. Los estudiantes aprenderán sobre varios aspectos de la industria de la horticultura, incluyendo frutas, verduras, plantas ornamentales, sistemas de invernadero, técnicas de jardinería, huertos caseros y césped.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deben registrarse para este curso. Consulte las páginas 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones posteriores a la secundaria.

AGR012124 - CURSO AVANZADO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y ANIMALES

Semestre/.5 Crédito Grado 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Las habilidades y comprensión que obtendrán los estudiantes de este curso servirán para desarrollar conexiones claras entre sus tareas y una carrera profesional en el futuro. Ellos tendrán la oportunidad de explorar y experimentar el mundo laboral, que será de beneficio en su decisión acerca de una carrera.

Este curso les provee a los estudiantes con una oportunidad de aplicar sus conocimientos y habilidades de:

- Fisiología y anatomía animal.
- Cuidado y bienestar animal.
- Los factores económicos y del medio ambiente que influencian varias industrias de animales.

Nota: Se dará crédito equivalente al terminar con éxito este curso. Los estudiantes todavía tendrán que cumplir con los requisitos de graduación de 1.0 crédito de ciencias físicas y 1.0 de biología.

AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RECURSOS NATURALES (FORMACIÓN DE OFICIOS)

YA 030121 / YA 030122 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 030321 / YA 030322 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 030221 / YA 030222 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (También deben tomar el curso YA 030122)*
YA 030421 / YA 030422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (También deben tomar el curso YA 030322)*

Los estudiantes participarán en los componentes de tanto en la instrucción y el trabajo del programa durante los veranos anteriores al penúltimo y último año de secundaria, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela local durante parte de cada día y posiblemente asistan a cursos relacionados fuera de su escuela. El trabajo del curso tendrá las siguientes áreas de instrucción; para trabajar con sistemas de recursos ambientales / naturales como el agua, la gestión de la tierra o la silvicultura. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado con lo comercial / industrial, programar un horario que se *adapte* tanto para al empleador como para el estudiante.

AGR080024 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE CIENCIAS AGRARIAS

Periodo /.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest
Prerrequisito: Completar 1 curso de Ciencias Aprobación del encargado del depto. De Ciencias Agrarias, el maestro supervisor y el consejero del estudiante.

Esta es una oportunidad semestral para un estudiante para ayudar en las actividades del proyecto de laboratorio. A los estudiantes no se les permitirá tomar este curso más de dos veces para recibir crédito

Nota: Los estudiantes que toman este curso recibirán la calificación de aprobar/reprobar la clase (no una letra de calificación) que contará para crédito de graduación, pero no se calculará en el GPA.

AGR097724 - CIENCIAS AGRARIAS/HABILIDADES DE VIDA

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este curso les da a los estudiantes la oportunidad de participar en las actividades de ciencias agrarias usando un plan de estudios modificado. El contenido del plan de estudios de ciencias agrarias, así como la instrucción y las evaluaciones estarán modificadas. Las actividades estarán diseñadas para cumplir con las necesidades individuales de los estudiantes. Se requiere la recomendación del maestro.

Nota: Este curso se ofrece en un calendario rotativo y puede que no esté disponible cada año.

AGR046124 - ACUICULTURA Y ACUAPONIA *(Curso de la Trayectoria de Ciencias de Plantas)*

Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

AGR746124 - ACUICULTURA Y ACUAPONÍA/CRÉDITO DUAL *(Curso de la Trayectoria de Ciencias de Plantas)*

Periodo /.5 Crédito (2 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

Explorar mercados y tendencias en la creciente industria del cultivo acuático. Este curso incluye tecnologías modernas de la ciencia de la agricultura relacionada con los pescados y otras especies acuáticas. La revisión práctica de los peces se llevará a cabo en esta clase. Las carreras en cada uno de estas tecnologías siempre serán cubiertas. Este curso proporcionará excelentes antecedentes para los estudiantes que planean avanzar sus experiencias de investigación y desarrollo.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post secundarias.

AGR025124 - BIOTECNOLOGÍA *(Curso de la Trayectoria de Ciencias de Plantas)*

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso incluye tecnologías modernas de las ciencias agrarias tales como la biotecnología, la ingeniería genética, la hidropónica, cultivo de tejido, agricultura sostenible y nuevas tecnologías en el proceso de alimentos. Se hablará acerca de las aplicaciones computacionales a estos procesos. Se cubrirán las carreras en cada una de estas tecnologías siempre cambiantes. Este curso no solo proporcionará experiencia en la investigación y desarrollo, sino que también es ideal para los estudiantes que desean expandir su conocimiento de los avances en las áreas de salud, ciencias y tecnología.

AGR020421 / AGR020422 - PAISAJE, FLORICULTURA Y MANEJO DE INVERNADERO

(Curso de la Trayectoria de Ciencias de Plantas) Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble Prerrequisito: Ninguno

Las habilidades y la comprensión que los estudiantes obtendrán en el curso de paisaje, floricultura y manejo de invernadero combinan ciencia, negocios y exploración de carreras. Los estudiantes aprenderán que las personas que trabajan en el sector agroindustrial estudian las plantas y su crecimiento. Los estudiantes aprenderán cómo los productores de alimentos, cultivos de alimentos alimentan a una población creciente y conservan los recursos naturales y el mantenimiento del medio ambiente. El contenido del curso incluye también el crecimiento de las plantas y reproducción, fundamentos del invernadero, introducción biotecnología, fertilizantes, identificación de plantas y árboles, control de malezas y plagas y uso adecuado y seguro de productos químicos agrícolas. Este curso proporciona un buen conocimiento de base y de habilidades para la capacitación técnica o universitaria en la industria de ciencias de las plantas.

AGR710924 - CIENCIAS VETERINARIAS DE ANIMALES GRANDES *(Curso de la Trayectoria de Ciencias de Animales)*

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) *Grados 10-12* *East, Preble, Southwest* *Prerrequisito: Ninguno*

Este curso proporciona a los estudiantes las habilidades básicas necesarias para comprender cómo se crían los animales para alimentos, la ropa y la recreación. Se cubrirá información de nutrición, reproducción y manejo básico relacionado con el bienestar animal. Las habilidades relacionadas con el uso recreativo de caballos, así como el procesamiento de carne, lácteos y fibra se incluirán en este curso. Los oradores visitarán durante todo el periodo, brindando sus conocimientos sobre cómo trabajar con animales y experiencias relacionadas con el trabajo. Se enfatizarán las ocupaciones relacionadas con grandes campos de la ciencia animal, veterinarios, técnicos veterinarios, procesamiento y venta de alimentos y fibras. Este curso proporciona un buen conocimiento de antecedentes y habilidades para la capacitación técnica o universitaria en la industria de la ciencia animal. Los estudiantes que completen Ciencias de Veterinarios para animales Pequeños y este curso obtendrán los créditos universitarios

AGR025624 - LIDERAZGO (EL POTENCIAL INTERNO)

Periodo /.5 Crédito *Grados 9-12* *Southwest* *Prerrequisito: Ninguno*

Los líderes son necesarios en el lugar de trabajo y en las actividades diarias a nivel local, estatal y nacional. Este curso mejora las habilidades de liderazgo y desarrollo personal a través de la resolución de problemas, la toma de decisiones, las comunicaciones y la experiencia de formación de equipos. A los estudiantes se les enseñan los beneficios del trabajo en equipo, el liderazgo y las habilidades necesarias para ser un líder efectivo en su comunidad.

AGR010824 - CIENCIAS VETERINARIAS DE ANIMALES PEQUEÑOS *(Curso de la Trayectoria de Ciencias de Animales)*

Periodo /.5 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest* *Prerrequisito: Ninguno*

En este curso, los estudiantes se enfocarán en cómo cuidar animales pequeños y aprenderán los conocimientos básicos de la medicina veterinaria. Este curso incluye el aprendizaje acerca de los perros, gatos, conejos, peces, pájaros etc. A los estudiantes se les enseña acerca de la nutrición, la genética, las enfermedades y reproducción de cada especie animal. Los estudiantes tendrán experiencias prácticas con animales vivos. Vendrán presentadores durante el curso para compartir sus conocimientos de trabajar con animales vivos. Esta es una clase perfecta para los estudiantes que están considerando seguir la Carrera de veterinaria y para aquellos que desean ser mejores como dueños de sus mascotas. Este curso proporciona un buen conocimiento de base y habilidades para la capacitación técnica o universitaria en la industria de ciencias animales.

AGR010721 / AGR010722 - MANEJO DE LA VIDA SILVESTRE Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS

(Curso de la Trayectoria de Ciencias de Animales) Año/1 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest* *Prerrequisito: Ninguno*

Este curso incluye habilidades y conocimientos necesarios para quienes trabajan en la conservación de la vida Silvestre y otras áreas de recursos naturales. Los estudiantes estudiarán la identificación de la vida Silvestre, los hábitats y la ecología con varias actividades prácticas; incluyendo taxidermia, técnicas de pesca, habilidades de sobrevivencia y rastreo de animales silvestres. También se cubrirá el uso y aplicación de tecnologías actuales, leyes y reglamentos. Se examinarán las carreras en manejo de la vida Silvestre, agente a cargo de la caza de animales y recursos naturales. Este curso proporciona información de base excelente para aquellos estudiantes que desean inscribirse en cursos técnicos o universitarios y en las áreas de conservación de recursos.

El Programa de Arte ha sido diseñado para ser utilizado por ambos niveles de estudiantes, principiantes y avanzados, quienes buscan profesiones en arte, y aquellos que serán consumidores inteligentes de las artes. Los cuatro componentes del programa de arte: estética, crítica del arte, historia del arte, y la producción del estudio serán integradas para enseñar a los estudiantes que pueden comunicar sus ideas y emociones en diversas maneras.

El programa de Arte encaja en el grupo de profesiones de las artes, la ecnología de diseño y de comunicaciones. En programas relacionados del estudio, los estudiantes se enfocarían en el diseño, la producción, exhibición, realizando, escribiendo, y publicando medios de comunicación que incluye la representación visual y artes gráficas además del diseño, periodismo, y los servicios de la hospitalidad.

ARTE

# Del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
ART026221 ART026222	**AP Estudio del Arte**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
ART026021 ART026022	**Arte Avanzado 1**			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
ART026024	**Arte Avanzado 1**			●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
ART026121 ART026122	**Arte Avanzado 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
ART026124	**Arte Avanzado 2**				●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
ART014524	**Diseño avanzado y Medios de Comunicación en Movimiento**	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
ART027424	**Asistente de Laboratorio de Arte**				●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
ART099724	**Arte/Habilidades de la Vida Diaria**	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
ART012824	**Cerámica y Escultura 1**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ART012924	**Cerámica y Escultura 2**	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
ART025624	**Artes Comparativas**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●			
ART014324	**Diseño y Diversos Medios Informativos**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●			
ART014424	**Diseño y Comunicación Visual**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ART012624	**Dibujo y Pintura 1**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ART012724	**Dibujo y Pintura 2**	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
ART026521	**Artes Visuales IB SL (Periodo 1)**			●		1 Periodo		.5				●
ART026522	**Artes Visuales IB SL (Periodo 2) Bloque de 2 periodos de clase**			●		1 Año	●	1				●
ART026621 ART026622	**Artes Visuales IB HL (Año 1)**			●		1 Año		1				●
ART026721 ART026722	**Artes Visuales IB HL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
El curso de Arte Visual IB HL A-1 es un curso de 2 años de duración. Los estudiantes en el Programa de Diploma de IB deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
ART014124	**Fundamentos de Ilustrador**	●	●	●	●	1 Periodo		.5			●	
ART714124	**Fundamentos de Ilustrador/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.75			●	
ART014024	**Fundamentos de Photoshop**	●	●	●	●	1 Periodo		.5			●	
ART714024	**Fundamentos de Photoshop/Crédito Dual**		●	●	●	1 Periodo		.75			●	
ART025524	**Arte Mundial y Cultura**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●

ART026221 / ART026222 - AP ESTUDIO DEL ARTE

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Estar en su último año, un semestre de Arte Avanzado 1 y la aprobación del maestro

El programa de arte AP hace posible para los estudiantes con mucha motivación que hagan trabajo universitario. Es considerado un curso avanzado para aquellos que han completado por lo menos un semestre de Arte Avanzado 1, y que planean tener una carrera en arte después de la secundaria. Los estudiantes tendrán que crear sus propias técnicas y exhibir su arte. Todos los estudiantes tendrán que preparar una carpeta para la junta de admisión que cumpla los requerimientos universitarios (College Board). Este curso permite una libertad artística, pero el estudiante debe tener pasión por la creación y originalidad del arte.

ART026021 / ART026022 - ARTE AVANZADO 1

Año/1 Crédito

ART026024 - ARTE AVANZADO 1

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Ser estudiante de 11º grado, dos cursos de nivel 1, y un curso del nivel 2, o aprobación del maestro

Los estudiantes de 11º y 12º grado tienen la oportunidad de trabajar en proyectos que de otra manera no se ofrecen en los cursos de nivel introductorios. Este curso desarrollará más profundamente las habilidades dentro de las tres áreas de arte: dibujando y pintando, escultura, y diseño gráfico. Se les dará a los estudiantes la libertad de realizar ideas de proyectos en diferentes medios y empezar a desarrollar su estilo personal. Se estudiará la crítica del arte y también la historia del arte y se introducirá al trabajo de portfolio.

ART026121 / ART026122 - ARTE AVANZADO 2

Año/1 Crédito

ART026124 - ARTE AVANZADO 2

Periodo /.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Estudiantes de 12º grado, un semestre Arte Avanzado 1 y la aprobación del maestro

Este curso del 12º nivel les permite a los estudiantes a diseñar un estudio de programa individual en un área de arte que les interese. Algunos proyectos se iniciarán con el maestro. La clase tiene la estructura de un estudio abierto, reuniones individuales para tratar el trabajo de estudiantes, y críticas de grupo. Deberá completar el porfolio, una investigación de carrera, solicitud de beca, observación laboral, y exhibiciones de arte.

ART014524 - DISEÑO AVANZADO Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN MOVIMIENTO

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, West Prerrequisito: Diseño y Comunicación Visual

El diseño afecta a todos los aspectos de nuestra sociedad. Los productos que tenemos, la ropa que usamos, los lugares donde trabajamos y la comunicación visual que utilizamos todos los días son todos productos de diseño. Las imágenes en la televisión, Internet y las redes sociales pueden ser eficaces o perderse en el mar de imágenes visuales. Este curso revisará y ampliará las habilidades y oportunidades de diseño en el mundo de hoy. Los estudiantes trabajarán en proyectos como tipografía, fotografía digital y empaque, y también investigarán elementos 4D como video, gráficos en movimiento y animación. Esta clase incorporará métodos tradicionales y digitales de creación de arte y diseño.

ART027424 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE ARTE

Periodo /.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Aprobación del director del departamento de arte, del maestro que supervisor y del consejero de la escuela del estudiante

Este curso es una gran oportunidad para los estudiantes que están buscando una carrera en arte o educación de arte. Este es un compromiso de un semestre para que un estudiante reciba atención individual para ayudar en la organización de clase y en actividades de proyecto. El asistente trabajará con el instructor para supervisar el laboratorio de arte, hacer ejemplos para proyectos futuros, exhibiciones creativas, y trabaja en trabajo individual. Habrá una cantidad limitada de asistentes cada semestre y los estudiantes necesitan obtener la aprobación del maestro de arte antes de elegir este curso. Los estudiantes no serán permitidos de tomar este curso más de dos veces para crédito.

Nota: Los estudiantes que tomen este curso recibirán una calificación aprobatoria o reprobatoria (no una calificación de letra) que contara para el crédito de graduación, pero no para el promedio GPA.

ART099724 - ARTE/HABILIDADES DE VIDA

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

El curso de arte y diseño les da a los estudiantes una oportunidad de explorar su mundo a través de técnicas creativas para resolver problemas. Este curso de arte les permite a los estudiantes explorar diferentes salidas de expresión oral a través del arte visual. Los estudiantes van a diseñar y producir trabajos de dos y tres dimensiones utilizando los principios del diseño. Este curso va a educar a los estudiantes literalmente y hacerlos creativos para resolver problemas.

ART012824 - CERÁMICA Y ESCULTURA 1

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso para principiantes permite que los estudiantes exploren el mundo emocionante de las ilustraciones tridimensionales. Los estudiantes expresan su creatividad en una variedad de materiales incluyendo el yeso, los metales, la madera, el alambre, la espuma de balsa, la base de espuma, el mosaico, diferentes medios y la cerámica. En el uso de la arcilla, los estudiantes estudiarán los

métodos de construcción a mano y de varias técnicas del manejo de la arcilla con la posibilidad de trabajar en uso de la rueda de moldes en cerámica. Los ejemplos de los proyectos incluyen figuras en yeso, las esculturas de animales y de seres humanos, las formas arquitectónicas, los marcos para las fotos, las esculturas del metal, y jarras de la arcilla. Este curso aumenta el conocimiento de la referencia espacial y el aprecio del estudiante por las formas que nos rodean cada día.

ART012924 - CERÁMICA Y ESCULTURA 2

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Cerámica y Escultura 1

Este curso se concentrará en mejorar las habilidades, artesanía y las técnicas desarrolladas en Cerámica y Escultura 1 (ART012824). Los estudiantes tendrán la oportunidad de producir obras de arte funcionales y no funcionales en una variedad de materiales. Los estudiantes podrán ampliar sus experiencias aprendiendo nuevos procesos tales como el anillo de fundición, esmaltado, escultura en barro, ensamblaje, relieve en piedra, en vidrio. Este curso desarrolla habilidades de pensamiento crítico, resolución de problemas y habilidades de imaginación, que son cruciales a cualquier Carrera y para enriquecer la vida personal.

ART025624 - ARTES COMPARATIVAS

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno

Un curso de un periodo que es requerido para todos los estudiantes del Instituto de las Bellas Artes de la Escuela Secundaria East. Este curso introduce las artes interdisciplinarias a través de la comparación y el contraste y utilizará las perspectivas históricas y contemporáneas. Se explorarán presentaciones de arte, música, literatura, danza y teatro, para exponer al estudiante a las varias posibilidades que existen. Al final del curso habrá un proyecto que representará el interés del estudiante incorporando por lo menos dos disciplinas artísticas tales como música, literatura y arte combinadas en una presentación.

ART014324 - DISEÑO Y DIVERSOS MEDIOS INFORMATIVOS

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno

Un curso de un periodo de duración que servirá como curso de base para cualquier estudiante interesado en el Arte. Los estudiantes explorarán la importancia de entender los principios del diseño y de aplicarlos a través de diversos medios del arte. Aprendiendo a distinguir la definición de línea y espacio, balance, movimiento, el énfasis, la armonía, la unidad y la variedad y desarrollando el arte de figuras de 2 y 3 dimensiones mediante diversos medios artísticos. El estudiante estudiará los conceptos de patrón y proporción, valores de la iluminación (luz y obscuridad) y textura en forma teórica para después ser aplicados en un proyecto con diversos medios del arte. Los diversos medios artísticos pueden incluir: el hilado, cuerda, azulejo de cerámica y mosaico, arcilla, metal ligero como aluminio, acrílicos y papel. (esta no es una lista extensa.)

ART014424 - DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Los diseñadores tocan cada aspecto de nuestra sociedad. La comunicación visual incluye la combinación de texto e imágenes. En esta clase, los estudiantes explorarán cómo los diseñadores toman decisiones para diseñar eficazmente para las necesidades humanas y comunicarse en una sociedad visual competitiva. Los anunciantes y profesionales de marketing, profesionales creativos y empresarios artísticos independientes deben comprender los principios del diseño, y los estudiantes practicarán la creación del diseño en el aula. Los estudiantes usarán elementos de Adobe Creative Cloud así como algunas herramientas artísticas tradicionales mientras estudian diseño.

ART012624 - DIBUJO Y PINTURA 1

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para los estudiantes que disfrutan el arte y les gustaría aumentar sus habilidades técnicas y de observación en el dibujo y la pintura. Los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar y trabajar con una variedad de materiales como el grafito, el carboncillo, la pintura acrílica, los lápices de color, y la tinta. Los trabajos de los estudiantes pueden incluir un retrato de sí mismo, paisajes, estudios de perspectiva, láminas de linóleo, y estudios directos de observación. Esta clase tiene la intención de desarrollar la creatividad de cada estudiante, cultivar su imaginación, y desarrollar razonamiento de nivel más alto y la expresión de sí mismo.

ART012724 - DIBUJO Y PINTURA 2

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Dibujo y Pintura 1

Los estudiantes en esta clase construirán en las habilidades adquiridas en el Dibujo y Pintura 1 (ART012624), así como desarrollar la capacidad de crecer como artista. El énfasis está en la expresión creativa con proyectos emocionantes e imaginativos tales como pintura de muebles, pinturas de acrílico, colores con base de agua, impresiones grabadas, estudios figurativos y los dibujos mezclados de diferentes medios. Este curso contribuye a los bloques de edificio necesarios en cualquier carrera del arte o del diseño.

ART026521 - ARTES VISUALES IB SL (Periodo uno)

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Ninguno

ART026522 - ARTES VISUALES IB SL (Periodo dos)

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Ninguno

El curso de IB Artes Visuales SL proporcionará una rica fuente de experiencias y de entendimientos acerca del curso de un año de duración. A través de la práctica de las artes, los estudiantes aprenden a desarrollar las ideas dibujando acerca de sus experiencias, la exploración de sus sensaciones, la observación y la investigación. El curso de las IB Artes Visuales consiste en dos componentes esenciales, el uso de los cuadernos de trabajo de los libros de investigación para investigar y para desarrollar ideas y los trabajos de estudio que provienen de él. Este curso será evaluado con un examen externo, así como un examen interno.

Este es un curso de un año ofrecido como curso de un período en el periodo uno y dos períodos de clase en el periodo dos. Durante el segundo periodo, los estudiantes recibirán una calificación de una letra A-F para el primer período de clase y una calificación de aprobado/reprobado para su segundo período de clase.

Nota: Estudiantes inscritos en Artes Visuales IB SL (Periodo 1) y Artes Visuales IB SL (Periodo 2)

ART026621 / ART026622 - ARTES VISUALES IB HL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11 West Prerrequisito: Ninguno
ART026721 / ART026722 - ARTES VISUALES IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 West Prerrequisito: IB Artes Visuales HL (Año Uno)

Los cursos de IB Artes Visuales HL proporcionarán, a través de los dos años, una rica fuente de experiencias y la comprensión para poder obtener una educación bien-redondeada. La inspiración causada por la actividad artística puede convertirse en una fuerza que impulsa otras áreas de estudios y a través de su vida más allá del nivel de la escuela secundaria. El curso de las Artes Visuales consiste en dos componentes esenciales, el uso de los cuadernos de trabajo para la investigación y para desarrollar las ideas y los trabajos de estudio que provienen de él. Este curso será determinado a través de una evaluación externa, así como una evaluación interna.

Nota: El curso de Artes Visuales IB HL es un curso de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente.

ART014124 - FUNDAMENTOS DE ILLUSTRADOR
Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 9-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno
ART714124 - FUNDAMENTOS DE ILLUSTRADOR /CRÉDITO DUAL
Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

En este curso podrás crear y pintar formas básicas, dibujar, transformar objetos, mezclar formas y colores, trabajar con capas, efectos especiales y separaciones de color. Es una introducción a la manipulación de imágenes a base de vectores.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs.7) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

ART014024 - FUNDAMENTOS DE PHOTOSHOP
Periodo /.5 Crédito (0 Créditos universitarios) Grados 9-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno
ART714024 - FUNDAMENTOS DE PHOTOSHOP/CRÉDITO DUAL
Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 10-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes utilizarán Adobe Photoshop y Adobe Acrobat para escanear, editar, corregir el color y crear fotografías de montaje. Prepararán imágenes para publicar e imprimir. Es una introducción para manipular imágenes de bit map.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs.7) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

ART025524 - ARTE MUNDIAL Y CULTURA
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Desde tiempos antiguos, las personas han usado todo tipo de materiales para traer la belleza en sus vidas y las vidas de los demás. A través de este curso, los estudiantes aprenderán acerca de las formas de arte multiculturales que son nuestra herencia como ciudadanos del mundo. Con el aumento de la población y la comunidad global la educación multicultural es importante para todos. Esta clase ofrecerá una exploración de varias diferentes culturas a través de su arte, su cocina, sus costumbres, geografía y su historia. Los estudiantes crearán obras de arte usando una variedad de medios incluyendo; el barro, fibra, papel y pintura que imitarán las formas de arte multiculturales. Esta clase es para los estudiantes de todos los niveles de habilidades artística.

El grupo de profesiones de gerencia de negocios y administración abarca la planificación, organización, manejo y la evaluación de las funciones del negocio esenciales para las operaciones de negocios eficientes y productivos. Las oportunidades dentro de la profesión de gerencia y la administración de negocios están disponibles en todos los sectores de la economía.

El grupo de las finanzas proporciona el enfoque en la planificación, los servicios para el planeamiento financiero, la inversión, las actividades bancarias, el seguro, y la gerencia financiera del negocio.

Relaciona la administración y la mercadotecnia además de las operaciones de los restaurantes y otros proveedores de alimentos, hoteles, atracciones, eventos recreativos y servicios de viajes.

Los cursos de negocios también se encuentran en el grupo de la profesión de la tecnología de la información. Los caminos relacionados en esta categoría preparan a los estudiantes para el nivel de entrada, técnicos, y carreras profesionales relacionadas con el diseño, el desarrollo, el soporte y la administración del hardware, del software, de los diferentes medios de comunicación, y de los servicios de la integración de sistemas y servicios.

Planificación, manejo y desempeño de actividades de mercadotecnia para alcanzar objetivos de organización.

NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN / MERCADOTECNIA

# Del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
BUS010021 BUS010022	**Contabilidad 1**		●	●	●	1 Año		1	●	●	●	
BUS710021 BUS710022	**Contabilidad 1/Crédito Dual**			●	●	1 Año		1	●	●	●	
BUS713124	**Principios de Contabilidad/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.75				●
BUS726024	**Contabilidad – Quickbooks/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	
BUS029421 BUS029422	**Desarrollo de aplicaciones/Introducción a la informática (PLTW)**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
BUS016124	**Derecho de Negocios y Ética**		●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
BUS716124	**Derecho de Negocios y Ética/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.75	●	●	●	●
BUS015324	**Principios de Negocios**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
BUS715324	**Principios de Negocios/Crédito Dual***		●	●	●	1 Periodo		.75	●	●	●	●
BUS028621 BUS028622	**Certificación de Habilidades en Negocios – Clase**				●	1 Año		1	●	●		●
BUS028721 BUS028722	**Certificación de Habilidades en Negocios - Experiencia De Trabajo**				●	1 Año		1 o 2	●	●		●
BUS727824	**Esenciales de Computación/Crédito Dual**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
BUS029024	**Asistente de laboratorio de computación**				●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
BUS098724	**Educación Informática/Habilidades de Vida**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
BUS029224	**Reparación y solución de problemas de la computadora (IT: Soporte: Introducción - Hardware)**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●			
BUS729224	**Reparación y solución de problemas de computadora/Crédito Dual (IT: Soporte: Introducción- Hardware)**			●	●	1 Periodo		.75	●			
BUS013024	**Publicidad Creativa**		●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
BUS015024	**Medios de Comunicación Digitales**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
Véase pg. 142	**Finanzas (*YA*- Formación de Oficios)**											
BUS030121 BUS030122	**IB Administración de Empresas HL (Año 1)**			●	●	1 Año						●
BUS030221 BUS030222	**IB Administración de Empresas HL (Año 2)**			●	●	1 Año	●					●
IB Administración de Empresas HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa del Diploma del IB que seleccionen esta opción deben tomar los cursos mencionados anteriormente.												
Véase pg. 142	**Información Tecnológica (*YA*- Formación de Oficios)**											
BUS014124	**Mercadotecnia**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
BUS714124	**Mercadotecnia/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.75	●	●	●	●
BUS014521 BUS014522	**Habilidades de Mercadotecnia Clase- Co-op**				●	1 Año		1		●	●	●
BUS714521 BUS714522	**Habilidades de Mercadotecnia Clase- Co-op / Crédito Dual***				●	1 Año		1		●	●	●
BUS014621 BUS014622	**Habilidades de Mercadotecnia Co-op- Experiencia De Trabajo**				●	1 Año		1 o 2		●	●	●
Véase pg. 142	**Mercadotecnia (*YA*- Formación de Oficios)**											
BUS027024	**Microsoft Office**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●

NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN / MERCADOTECNIA *(CONTINUACIÓN)*

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
BUS727024	**Microsoft Office/Crédito Dual**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
BUS027224	**Desarrollo y Diseño de Aplicaciones Móviles**	●	●	●	●	Periodo		.5	●	●	●	●
BUS029121 BUS029122	**Investigación y Desarrollo**			●	●	Año		1	●	●	●	●
BUS014024	**Publicidad de Deportes y Eventos**		●	●	●	Periodo		.5	●	●	●	●
BUS714024	**Publicidad de Deportes y Eventos/Crédito Dual**			●	●	Periodo		.75	●	●	●	●
BUS028824	**Diseño de Páginas de Internet 1**	●	●	●	●	Periodo		.5	●	●	●	●
BUS028924	**Diseño de Páginas de Internet 2**	●	●	●	●	Periodo		.5	●	●		

Se anima, pero no se requieren a todos los estudiantes, a participar en una o más de las organizaciones relacionadas como DECA o FBLA nacional.

BUS010021 / BUS010022 - CONTABILIDAD 1

Año/1 Crédito (0 Créditos universitarios) Grados 10- 12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Nota: Los estudiantes que desean tomar este curso para el crédito de la secundaria solamente, y no desean comenzar inmediatamente una transcripción de créditos post-secundaria deben registrarse con este número del curso.

BUS710021 / BUS710022 - CONTABILIDAD 1/CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (4 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso se recomienda para cualquier estudiante que planee seguir una carrera en el área de negocios. El contenido del curso incluye: mantener registros financieros, resumirlos para interpretarlos y analizarlos para proporcionar asistencia a la administración para la toma de decisiones. Este curso usa una variedad de programas en línea interactivos.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (pág. 16) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS713124 - PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 West Prerrequisito: Ninguno

Este curso proporciona una comprensión básica de los principios de contabilidad para un negocio. Como una base de los negocios las habilidades de contabilidad pueden abrir las puertas en todo tipo de industria. Este curso enfatiza la elaboración de los estados de cuenta de contabilidad básicos. Los estudiantes podrán analizar e interpretar la información financiera para tomar decisiones empresariales informadas.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS726024 - CONTABILIDAD - QUICKBOOKS/CRÉDITO DUAL

Periodo /.5 Crédito (1 Crédito universitario) Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Contabilidad 1

En este curso, continuarás sobre el fundamento de las habilidades aprendidas en Contabilidad 1 mediante la integración, organización y el manejo de las finanzas de un negocio usando Quickbooks, un software para llevar a cabo transacciones financieras, incluyendo la creación de cuentas del vendedor y del cliente, facturación, presupuesto, preparación de estados de cuenta y gráficas.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS029421 / BUS029422 - PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE COMPUTACIÓN AP (PLTW)

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Los estudiantes desarrollarán sus habilidades de programación usando Python® como su herramienta principal para incorporar múltiples plataformas y lenguajes de computación. Este curso proyecta desarrollar el pensamiento computacional, explorar las carreras en computación e introducir herramientas profesionales que fomentan la creatividad y colaboración. CSP ayuda a los estudiantes a desarrollar experiencia en programación y explora el Internet. Los proyectos y problemas incluyen la elaboración de aplicaciones, visualización de información, seguridad y simulaciones. Este curso preparará a los estudiantes a pasar el examen AP de principios de ciencias de la computación con el que pueden obtener los estudiantes créditos universitarios.

BUS016124 - DERECHO DE NEGOCIOS Y ÉTICA

Periodo /.5 Crédito Grado 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendado Manejo de negocios

BUS716124 - DERECHO DE NEGOCIOS Y ÉTICA/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito recomendado: Principios de Negocios

Este es un curso que proporciona comprensión práctica acerca del impacto de las leyes y del Sistema legal en los negocios y los propietarios de los negocios. Los temas incluyen una introducción a la ley criminal y derecho de daños, ventas, crédito y leyes contractuales; leyes de agencias y del empleo, instrumentos negociables y tipos de negocios.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS015324 - PRINCIPIOS DE NEGOCIOS

Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

BUS715324 - PRINCIPIOS DE NEGOCIOS/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso basado en proyectos introducirá a los estudiantes al cambiante mundo de negocios y de tecnología de la información. Este curso ha sido diseñado para explorar la amplia variedad de fundamentos de negocios. Los temas que se discutirán son: terminología de negocios y conceptos, negocios internacionales, recursos humanos, comunicación, finanzas corporativas, liderazgo, trabajo en equipo, administración y ética.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS028621 / BUS028622 - CERTIFICACIÓN DE HABILIDADES EN NEGOCIOS – CO-OP-CLASE

Año/1 Crédito por el curso, hasta 2 créditos por la experiencia de trabajo Grado 12 East, Preble, West
Prerrequisito: Ninguno

En esta clase, los estudiantes aplican sus conocimientos de computación y otras tecnologías para administrar y resolver problemas acercas de los negocios, preparar presentaciones electrónicas, comunicarse globalmente, obtener información a través de la Internet y participar en una simulación de negocios real. Los estudiantes en este curso también se registrarán en el programa de la Experiencia De Trabajo en el Área de los Negocios y pueden ganar hasta dos créditos a través de sus experiencias de trabajo además de la paga por el empleo. Esta experiencia está diseñada para proporcionar a los estudiantes una oportunidad para explorar una potencial carrera profesional, aprender habilidades avanzadas en un ambiente de negocios, aplicar lo que los estudiantes están aprendiendo en clase y pulir sus "habilidades del trato con las personas".

BUS028721 / BUS028722 - CERTIFICACIÓN DE HABILIDADES EN NEGOCIOS – CO-OP EXPERIENCIA DE TRABAJO

Año/1 o 2 Créditos Grado 12 East, Preble, West
Prerrequisito: Aprobación del instructor de educación de negocios. Ver al consejero para detalles. Tomar el curso BUS028622, calificación promedio mínima de 2.5 (el director puede eximir prerrequisitos).

Esta experiencia es la experiencia de trabajo que se relaciona a la clase de Habilidades de la Experiencia De Trabajo (BUS028622). A los estudiantes se les permite salir de la escuela antes de su última clase de cada día para ir a su empleo, todos los días para que así puedan asistir a sus trabajos, temprano por la tarde, mientras las clases aún están en sesión. Los estudiantes aprenden directamente a desarrollar las relaciones, buenos hábitos de trabajo y una buena actitud y aplicar estas habilidades dentro del salón de clases. os créditos obtenidos están basados en la cantidad de horas trabajadas. Un crédito será dado por 180 a 359 horas de entrenamiento en el trabajo completado y dos créditos para 360 horas y más. Los estudiantes deben satisfacer la habilidad de certificación de 480 horas para recibir la certificación. Los estudiantes son pagados para su experiencia de empleo.

BUS727824 - ESENCIALES DE COMPUTACIÓN/CRÉDITO DUAL

Periodo/.5 Crédito (1 Crédito universitario) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Las habilidades informáticas eficaces son esenciales en el lugar de trabajo de hoy en día. En este curso, los estudiantes mejorarán las habilidades de teclado y aprenderán los fundamentos básicos de Microsoft Office para preparar documentos comerciales y personales. Los estudiantes también crearán documentos de solicitud de trabajo profesional. Además, aprenderán cómo crear presentaciones comerciales efectivas utilizando Microsoft PowerPoint. Este curso es una excelente introducción a otros cursos de computación ofrecidos y ayudará a los estudiantes a desarrollar habilidades que pueden ayudarlos a tener éxito en la escuela, en el trabajo y para uso personal.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deben registrarse para este curso. Consulte las páginas 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones posteriores a la secundaria.

BUS029024 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE COMPUTACIÓN

Semestre/.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Aprobación del Supervisor del Departamento de Educación de Negocios, Maestro que Supervisa y el consejero de la escuela del estudiante.

Este es una oportunidad por semestre para que un estudiante ayude con actividades de la supervisión y del proyecto del laboratorio de computadoras. El ayudante trabajará con el instructor para supervisar el laboratorio de las computadoras, para formular las actividades para las demostraciones del laboratorio de computadoras, para demostrar operaciones de las habilidades y servicio como persona alternativa para la comunicación entre el estudiante y maestro. Los estudiantes no serán permitidos tomar este curso más de dos veces para crédito.

Nota: Los estudiantes que tomen este curso recibirán una calificación aprobatoria o no aprobatoria (No una calificación alfabética) Eso contara hacia los créditos de graduación y no será calculada en el Promedio de Calificaciones (GPA).

BUS098724 - COMPUTACIÓN/HABILIDADES DE VIDA

Periodo/.5 Crédito Grado 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este curso está diseñado para enseñar el lenguaje de computación y las habilidades de vida diaria usando el currículo adaptado. La meta para los alumnos es la de adquirir las habilidades necesarias para manipular y entrar la información textual a la computadora. El énfasis del curso es el desarrollar aquellas habilidades personales para obtener un empleo en el futuro.

BUS029224 - REPARACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE COMPUTADORAS (IT: APOYO: INTRO. AL HARDWARE)

Periodo/.5 Crédito Grado 9-12 East Prerrequisito: Ninguno

BUS729224 - REPARACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE COMPUTADORAS /CRÉDITO DUAL (IT: APOYO: INTRO. AL HARDWARE)

Periodo/.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East Prerrequisito: Ninguno

Northeast Wisconsin Technical College

¿Te has preguntado cómo funcionan las computadoras y cómo repararlas? ¡Entonces esta clase es para TI! Utilizando el plan de estudios de Cisco IT Essentials aprenderás a armar y reparar computadoras y equipos de tecnología a través de una variedad de actividades en línea y prácticas en el hardware de la computadora. Aprenderás a identificar los componentes internos de una computadora, construir y reparar sistemas informáticos, instalar un sistema operativo y solucionar problemas de computadoras y equipo periférico usando herramientas del sistema y software de diagnóstico. Este curso te proporcionará la oportunidad de obtener crédito a nivel universitario y un certificado en diagnóstico y reparación de computadoras.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dúo, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS013024 - MERCADOTECNIA CREATIVA

Periodo /.5 Crédito Grado 10-12 Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de publicidad creativa está diseñado para desafiar a los estudiantes que están interesados en los temas relacionados con la publicidad, la hospitalidad, los medios sociales, los viajes, el turismo, y el servicio de atención al cliente. Las actividades de la sala de clase mostrarán casos divertidos y desafiantes que proporcionarán una buena comprensión de muchas carreras en los negocios y la comercialización. Los estudiantes interesados en este curso encontrarán gran valor en las presentaciones, los proyectos del mundo real, y las discusiones en clase. Mientras que no es un requisito para este curso, los componentes de DECA serán discutidos y alentados.

BUS015024 - MEDIOS DE COMUNICACIÓN DIGITALES

Periodo /.5 Crédito Grado 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes desarrollarán las habilidades de producción de medios digitales mediante la creación y editarán imágenes digitales, audio y software para video. Este curso basado en proyectos es ideal para los estudiantes a los que les interesan las computadoras, el diseño gráfico, fotografía y medios de comunicación.

FINANZAS (FORMACIÓN DE OFICIOS)

YA 013521 / YA 013522 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 013621 / YA 013622 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 013721 / YA 013722 **WORK EXPERIENCE 1** *Año/2 Créditos (Deben también tomar YA 013522)*
YA 013821 / YA 013822 **WORK EXPERIENCE 2** *Año/2 Créditos (Deben también tomar YA 013622)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción: cajero, operaciones, servicios de préstamo y cuenta y pasarán cinco medios días cada semana trabajando en un ambiente de negocios y la industria. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno de negocio/industria relacionada, trabajando a un horario que se *adapta* al empleador y el estudiante.

BUS030121 / BUS030122 - IB ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS HL (Año Uno)
Año/1 Crédito Grado 11
BUS030221 / BUS030222 - IB ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS HL (Año Dos)
Año/1 Crédito Grado 12 Prerrequisito: Administración de empresas IB HL Año uno)

El manejo de negocios es una disciplina rigurosa, desafiante y dinámica en el grupo de sujetos de las personas y las sociedades. El papel de las empresas, a diferencia de otras organizaciones y actores en una sociedad, es producir y vender bienes y servicios que satisfagan las necesidades y los deseos humanos mediante la organización de recursos. La obtención de beneficios, la toma de riesgos y la operación en un entorno competitivo caracterizan a la mayoría de las organizaciones empresariales. Este es un curso de dos años.

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (FORMACIÓN DE OFICIOS)

YA 081221 / YA 081222 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 081321 / YA 081322 **CLASE 2** *Año1 Crédito*
YA 081421 / YA 081422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Deben también tomar YA 081222)*
YA 081521 / YA 081522 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Deben también tomar YA 081322)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción: fundamentos de redes, diseños de redes, hardware y software. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno de negocio/industria relacionada, trabajando a un horario que *se adapta* al empleador y al estudiante.

BUS014124 - MERCADOTÉCNIA
Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

BUS714124 - MERCADOTECNIA/CRÉDITO DUAL
Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

¿Qué tienen en común Apple, ESPN, Twitter, Google y Nike? ¡Todos ellos son vendedores exitosos! Aprenda las habilidades y los métodos que han ayudado a estas compañías a convertirse en algunas de las marcas más conocidas del mundo. Los temas incluyen: manejo de la publicidad, segmentación del mercado, estudio de mercado, comportamiento del consumidor, decisiones del producto y manejo de la distribución, costos y decisiones promocionales para el planeamiento de la estrategia. Mientras que no es requisito para el curso, los componentes de DECA serán discutidos y alentados.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS014521/BUS014522 - CERTIFICACIÓN DE HABILIDADES EN MERCADOTECNIA-CLASE CO-OP
Año/1 Crédito Grado 12 Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

BUS714521 / BUS714522 - HABILIDADES DE MERCADOTECNIA-CERTIFICACION CO-OP -CLASE/CRÉDITO DUAL
Año/1 Crédito (2 Créditos universitarios) Grado 12 Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

¿Usted quiere aprender cómo comenzar su propio negocio? ¿Usted quiere aprender cómo ser acertado en los negocios? El curso de Publicidad Co-Op es para los estudiantes que están considerando una carrera en el campo de los negocios y de la comercialización. El curso de Mercadotecnia Co-Op lleva la comprensión de la publicidad y el espíritu emprendedor un nuevo nivel. Los estudiantes estudiarán los rasgos del carácter necesarios para llegar a ser acertados personal y profesionalmente, en particular, como se aplican a las áreas de la organización. Esta clase explora el estudio de mercados, el uso avanzado de la publicidad, el espíritu emprendedor, y las relaciones humanas. El curso de Mercadotecnia Co-Op ofrece proyectos prácticos que simulan experiencias de la vida real dentro de los negocios.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS014621 / BUS014622 - HABILIDADES DE MERCADOTECNIA-CERTIFICACION CO-OP EXPERIENCIA DE TRABAJO
Año/hasta 2 Créditos por la experiencia de trabajo Grado 12 Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Aprobación del maestro de Mercadotecnia, debe tomar la clase Habilidades de Mercadotecnia, Certificación Co-Op - Clase

El curso de certificación de habilidades de Mercadotecnia. experiencia de trabajo Co-Op se une con la clase de Mercadotecnia Co-Op. La clase Mercadotecnia Co-Op es el curso de una hora que se ocupa del plan de estudios y componentes de la clase de Co-Op. El segundo curso es solo referente a la experiencia der trabajo. Los estudiantes son calificados dentro de su experiencia de trabajo al recabar las reacciones de los diferentes empleadores, entregando los formularios de trabajo apropiados y participando en las discusiones y proyectos que tienen que ver con el sitio de trabajo. Los maestros de la clase visitarán personalmente a todos los estudiantes en su lugar del empleo. Los estudiantes también son elegibles de recibir un certificado de habilidad por el desempeño

eficaz de todos los componentes de la clase y de la experiencia de trabajo. Los estudiantes tendrán la opción de obtener hasta dos créditos por la porción de la experiencia de trabajo Co-Op.

MERCADOTECNIA (FORMACION DE JOVENES)

YA 015021 / YA 015022 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 015121 / YA 015122 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 015221 / YA 015221 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Deben también tomar YA 015022)*
YA 015321 / YA 015322 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Deben también tomar YA 015122)*

Los estudiantes participarán en los componentes de instrucción y de trabajo del programa de mercadotecnia durante los veranos antes del penúltimo y último año de secundaria, así como también durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a cursos relacionados fuera de su escuela El trabajo del curso incluirá una o más de las siguientes áreas: ventas, comercialización, investigación, publicidad y comunicación, y / o gestión de mercadotecnia. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado con empresas/ industria, programando un horario que se *adapte* tanto al empleador como al estudiante.

BUS027024 - MICROSOFT OFFICE

Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

Nota: Los estudiantes que desean tomar este curso para los créditos del nivel secundaria solamente, y no desean comenzar inmediatamente la transferencia de créditos, deberán de registrarse en este curso.

BUS727024 - MICROSOFT OFFICE/CRÉDITO DUAL

Periodo /.5 Crédito (2 Créditos universitarios) *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

Microsoft Excel y Word son programas esenciales en la Universidad y en el lugar de trabajo. Este curso va más allá de los fundamentos de Microsoft Office para ofrecer tareas del mundo real para aplicar el aprendizaje y las habilidades de computación. Los estudiantes descubrirán la funcionalidad de Excel y Word basándose en proyectos para crear y mejorar los documentos y las hojas de cálculo. Los estudiantes tendrán la oportunidad al final del curso de obtener el certificado de especialista en Microsoft Office.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS027224 - DESARROLLO DE APLICACIONES Y DISEÑOS MÓVIBLES

Periodo /.5 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

Este curso basado en proyectos involucrará a los estudiantes mientras aprenden a producir aplicaciones móviles utilizadas en teléfonos inteligentes, tabletas y otros aparatos electrónicos personales. Los estudiantes utilizarán software para diseñar, ilustrar y editar gráficos que serán utilizados en la producción de aplicaciones móviles efectivas y prácticas. El objetivo de este curso es proporcionar a los estudiantes el diseño de estos productos tecnológicos que está aumentando rápidamente. El curso basado en proyectos involucrará a los estudiantes en una de las tendencias más populares en los negocios. Los estudiantes podrán diseñar y desarrollar sus propias aplicaciones móviles para usar en dispositivos móviles.

BUS029121 / BUS029122 - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Año/1Crédito *Grados 11-12* *East, Preble, Southwest, West* *Requisito Previo: Aprobación del Director del Departamento de Educación Empresarial*

Este es un contrato individualizado por escrito entre un estudiante y un maestro con el fin de solucionar un problema relacionado al negocio. Los estudiantes no serán permitidos de tomar este curso más de dos veces para crédito.

BUS014024 - MERCADOTECNIA DE EVENTOS Y DEPORTES

Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) *Grados 10- 12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

BUS714024 - MERCADOTECNIA DE EVENTOS Y DEPORTES/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) *Grados 11-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

Este curso está diseñado para los estudiantes interesados en la publicidad de los eventos deportivos y otros tipos de eventos. Se pondrá énfasis en los siguientes principios y su aplicación a la industria: patrocinación, diseño del estadio, programación del día del partido, diseño de los boletos, precios, propuestas, contratos de promoción y planes de mercadotecnia.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

BUS028824 - DISEÑO DE PÁGINAS DE INTERNET 1

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

¿Sabías que se hacen más de 600,000 búsquedas en Google cada segundo? Aprende a crear una página web y quién sabe si tal vez habrá gente buscando tu página. En esta clase utilizarás una variedad de software de diseño para organizar, crear, publicar y manejar un sitio web. El curso del contenido incluye el diseño de páginas para computadora, tableta y dispositivos móviles creando una variedad de elementos gráficos como animaciones, rollovers y una variedad de imágenes en la página.

BUS028924 - DISEÑO DE PÁGINAS DE INTERNET 2

Periodo /.5 Crédito Grado 9-12 East, Preble Prerrequisito: Diseño de Páginas Web 1

En esta clase ampliarás tu conocimiento de desarrollo de software para crear animaciones interactivas y contenido de internet dinámico con las bases de datos. Este curso incluye animación de internet, diseño interactivo para computadoras y dispositivos móviles, tecnologías del servidor de internet, ASP.net y bases de datos.

Las Artes del Lenguaje en inglés son esenciales para todos los estudiantes. Aunque se requieren muchos cursos, los cursos electivos o avanzados beneficiarán a estudiantes interesados en cualquiera de los 16 grupos de las profesiones. Las profesiones se relacionan con las artes del lenguaje inglés que abarcan desde escritores creativos a periodistas.

ARTES DE LENGUAJE EN INGLÉS (ELA) / LECTURA

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
ENG038121 ENG038122	**Lenguaje & Composición AP****			●	●	1 Año		1	●	●	●	
ENG038021 ENG038022	**Literatura & Composición AP****			●	●	1 Año		1	●	●	●	
ENG031221 ENG031222	**Artes de Lenguaje Avanzado en Inglés 9**	●				1 Año		1	●	●	●	●
ENG032221 ENG032222	**Artes de Lenguaje Avanzado en Inglés 10**		●			1 Año		1	●	●	●	●
ENG033221 ENG033222	**Artes de Lenguaje Avanzado en Inglés 11**			●		1 Año		1	●	●	●	●
ENG031121 ENG031122	**Artes de Lenguaje en Inglés 9**	●				1 Año		1	●	●	●	●
ENG032121 ENG032122	**Artes de Lenguaje en Inglés 10**		●			1 Año		1	●	●	●	●
ENG033121 ENG033122	**Artes de Lenguaje en Inglés 11**			●		1 Año		1	●	●	●	●
FSE034021 FSE034022	**Artes de Lenguaje en Inglés/Habilidades de la vida**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
ENG039321 ENG039322	**Inglés A AB: Lenguaje y Literatura HL (Año Uno)**			●	●	1 Año		1				●
ENG039421 ENG039422	**Inglés A AB: Lenguaje y Literatura HL (Año Dos)**			●	●	1 Año	●	1				●
El curso Inglés A-1 IB HL es un curso de 2 años de duración. Los estudiantes en el Programa de Diploma de IB deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
ENG520321 ENG520322	**Teatro IB SL**			●	●	1 Año		1				●
ENG520421 ENG520422	**Teatro IB HL (Año Uno)**			●		1 Año		1				●
ENG520521 ENG520522	**Teatro IB HL (Año Dos)**				●	1 Año	●	1				●
RDG091221 RDG091222 SSE092221 SSE092222	**Extensión de Lectura y Escritura***	●	●	●	●	.5 Periodo / 1 Año	●	.5/1	●	●	●	●
Grado 12 Cursos Electivos de Artes de Lenguaje en Inglés/Lectura a continuación												
ENG734624	**Comunicación Profesional/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
ENG036724	**Obras Creativas**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ENG038424	**Literatura Dramática**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ENG738224	**Composición en Inglés/Crédito Dual (UCTA)*****			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
ENG036424	**Mitos, Legendas, y Literatura Internacional**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ENG734724	**Comunicación Oral e Interpersonal/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
ENG037724	**Ciencias Ficción, Fantasía, y Horror**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ENG038324	**Obras Literarios Intemporales**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ENG037524	**Escribir para publicar**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
ENG036324	**Escritura En Una Sociedad Contemporánea**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●

* Los estudiantes que se les pida tomar este curso de Lectura recibirán créditos electivos

** Este curso puede ser tomado en lugar del curso requerido de Artes de Lenguaje en inglés de 11º grado o dos cursos electivos a nivel del 12º grado.

*** Algunos cursos son parte del Acuerdo Universal de Transferencia de Crédito (UCTA) entre el Sistema de la Universidad de Wisconsin y el Sistema de Colegio Técnico de Wisconsin (WTCS). Estos cursos:

- Créditos obtenidos en UCTA por los cursos pueden ser transferidos en todas las universidades de Wisconsin e instituciones UTCS.
- Los créditos satisfacen los requisitos de educación general o de Diploma general en UW e instituciones WTCS y pueden incluir créditos de cursos electivos.

ENG038121 / ENG038122 - LENGUAJE Y COMPOSICIÓN AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso permite que los estudiantes se conviertan en lectores habilidosos en la escritura el lenguaje común en varios periodos, disciplinas y contextos. El curso da a los estudiantes la práctica y la ayuda necesarias para ayudarlos a convertirse en escritores flexibles que puedan componer en una gran variedad de modelos para una variedad de propósitos. Tanto su escritura como su lectura los hace conscientes de su interacción entre el propósito del autor, las necesidades del público, el tema en sí, las conversaciones generales y los recursos del lenguaje: la sintaxis, la elección de palabras y el tono. Así como los estudiantes leen una gran variedad de escritos en lenguaje común, ellos se dan cuenta de cómo es que el autor de diferentes periodos y disciplinas acomodan sus elecciones escritas a necesidades particulares, a través de estas experiencias, los estudiantes también deben de desarrollar esta misma flexibilidad. Este curso les ayudará a prepararse para la toma del examen del Curso de Colocación Avanzada (AP) en Literatura y Composición.

Nota: Este curso se puede tomar en lugar del curso requerido de Artes del Lenguaje en inglés 11 o dos cursos electivos del grado 12

ENG038021 / ENG038022 - LITERATURA Y COMPOSICIÓN AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

En este curso en literatura y la composición del idioma inglés, los estudiantes afilan su comprensión del arte del escritor y desarrollan el aprecio y la sensibilidad hacia la literatura. Los estudiantes están envueltos en el estudio y la práctica de la escritura y el estudio de la literatura. Aprenden a utilizar los diferentes modos del discurso y reconocer las estrategias retóricas subyacentes de varias asunciones. Con el discurso, el escuchar, y la lectura, pero principalmente con la experiencia de sus propios trabajos escritos, los estudiantes están más enterados de los recursos del lenguaje: connotación, metáfora, ironía, sintaxis, y tono. Las metas deseadas de este curso son el uso eficaz del lenguaje y la organización de ideas de una manera clara, coherente, y persuasiva. Este curso ayudará a preparar a estudiantes para tomar la prueba avanzada de la clase de Literatura y Composición.

Nota: Este curso se puede tomar en lugar del curso requerido de Artes del Lenguaje en inglés 11 o dos cursos electivos del grado 12.

ENG031221 / ENG031222 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS AVANZADAS 9

Año/1 Crédito Grado 9 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso avanzado del noveno grado de Lenguaje en Ingles Avanzado está diseñado para desarrollar habilidades de aprendizaje independiente, para que el estudiante esté listo para una la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Lenguaje en Ingles avanzado se intensifica y amplía las expectativas rigurosas del curso de Artes del idioma inglés. El estudiante lee textos complejos en diversos géneros, tales como narraciones cortas, de Shakespeare, ficción realista, texto informativo y texto argumentativo. El estudiante participa en grupos de discusión de la literatura y responde ampliamente y profundamente para fomentar una comprensión más profunda de la experiencia humana. El estudiante usa una variedad de estrategias de pensamiento para analizar y comprender textos de investigación con el fin de crear obras originales a través de géneros (incluyendo biografías, narrativas y argumentos) para enriquecimiento personal, consulta y solución de problemas. El estudiante utiliza los medios digitales para presentar su trabajo a sus compañeros.

Nota: Puede que tenga un requisito de Lectura durante el verano como preparación para este curso.

ENG032221 / ENG032222 - ARTES LENGUAJE INGLÉS 10 AVANZADO

Año/1 Crédito Grado 10 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Artes de Lenguaje del décimo grado está diseñado para desarrollar un alumno colaborativo, auto dirigido, preparado para la universidad, la carrera y la comunidad. El curso de Artes de Lenguaje Avanzado intensifica y expande las rigurosas expectativas del curso de lengua y literatura en inglés. El estudiante lee textos complejos en varios géneros, como poesía (griego moderno y clásico), ficción histórica, textos informativos y documentos seminales de los Estados Unidos. El estudiante participa en grupos de discusión de literatura y responde amplia y profundamente para fomentar una comprensión más completa de la experiencia humana. Usan una variedad de estrategias de pensamiento para analizar, comprender y crear texto para el enriquecimiento personal, la investigación y la resolución de problemas. El estudiante completará varias actividades de investigación y escritura que podrían incluir narraciones, análisis de literatura y textos informativos / explicativos. Se espera que utilicen habilidades de investigación estándar y exploren los elementos de un argumento, apliquen su comprensión de un argumento en la presentación e integren la tecnología.

Nota: la lectura de verano puede ser necesaria como preparación para este curso.

ENG033221 / ENG033222 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS AVANZADAS 11

Año/1 Crédito Grado 11 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso del onceavo grado de Lenguaje está diseñado para desarrollar habilidades para que el estudiante sea auto dirigido, colaborativo que está listo para la Universidad, una carrera profesional y la comunidad. Artes del lenguaje avanzado se intensifica y amplía las expectativas rigurosas del curso de Artes del idioma inglés. El estudiante lee textos complejos en diversos géneros como narraciones, no ficción narrativa, dramas de Shakespeare y americanos, textos informativos, documentos estadounidenses constitucionales y memorias. El estudiante participa en grupos de discusión de literatura y responde ampliamente y profundamente para fomentar una comprensión más profunda de la experiencia humana. Usan una variedad de estrategias de pensamiento para analizar, entender y crear texto para enriquecimiento personal, consulta, resolución de problemas y la acción social. El estudiante completará varias investigaciones y actividades de escritura que podrían incluir las narrativas personales e informativas, análisis de literatura y textos informativos y argumentativos. Deberán utilizar habilidades de investigación estándar y explorar cómo los autores desarrollan significado a través de lenguaje, pruebas y creatividad.

Nota: Puede que tenga un requisito de Lectura durante el verano como preparación para este curso.

ENG031121 / ENG031122 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS 9

Año/1 Crédito *Grado 9* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

El curso del noveno grado de Lenguaje en Ingles está diseñado para desarrollar habilidades para que el estudiante sea auto dirigido, colaborativo que está listo para la Universidad, una carrera profesional y la comunidad. El estudiante lee diversos géneros, tales como narraciones cortas, shakespeariano, ficción realista, texto informativo y texto argumentativo. El estudiante participa en grupos de discusión de la literatura y responde ampliamente y profundamente para fomentar una comprensión más profunda de la experiencia humana. El estudiante usa una variedad de estrategias de pensamiento para analizar y comprender textos de investigación con el fin de crear obras originales a través de géneros (incluyendo biografías, narrativas y argumentos) para enriquecimiento personal, consulta y solución de problemas. El estudiante utiliza los medios digitales para presentar su trabajo a sus compañeros.

Nota: Se requiere inscripción

ENG032121 / ENG032122 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS 10

Año/1 Crédito *Grado 10* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

El curso del décimo grado de fundamentos de Lenguaje en Ingles está diseñado para desarrollar habilidades para que el estudiante sea auto dirigido, colaborativo que está listo para la Universidad, una carrera profesional y la comunidad. Los estudiantes leen varios géneros como poesía (griego moderno y clásico), ficción histórica, textos informativos y documentos de Estados Unidos seminales. El estudiante participa en grupos de discusión de la literatura y responde ampliamente y profundamente para fomentar una comprensión más profunda de la experiencia humana. Usan una variedad de estrategias de pensamiento para analizar, entender y crear texto para enriquecimiento personal, consulta y solución de problemas. El estudiante completará varias investigaciones y actividades de escritura que podrían incluir narrativas, análisis de la literatura y textos informativos/explicativos. Deberán utilizar habilidades de investigación estándar y explorar los elementos de una discusión, aplicar su entendimiento de una discusión en una presentación e integrar tecnología.

Nota: Se requiere inscripción

ENG033121 / ENG033122 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS 11

Año/1 Crédito *Grado 11* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

El curso del décimo grado de Lenguaje en Ingles está diseñado para desarrollar habilidades para que el estudiante sea auto dirigido, colaborativo que está listo para la Universidad, una carrera profesional y la comunidad. El estudiante lee varios géneros como narraciones, no ficción narrativa, dramas de Shakespeare y americanos, textos informativos, documentos estadounidenses y constitucionales y memorias. El estudiante participa en grupos de discusión de la literatura y responde ampliamente y profundamente para fomentar una comprensión más profunda de la experiencia humana. Usan una variedad de estrategias de pensamiento para analizar, entender y crear texto para enriquecimiento personal, consulta, resolución de problemas y la acción social. El estudiante completará varias investigaciones y actividades de escritura, narrativas personales y de información, análisis de literatura y textos informativos y argumentativos. Deberán utilizar habilidades de investigación estándar y explorar cómo los autores desarrollan significado a través de lenguaje, pruebas y creatividad.

Nota: Se requiere inscripción

FSE034021 / FSE034022 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS/HABILIDADES DE LA VIDA

Año/1 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Recomendación del maestro*

Este curso se enfoca en conocimiento funcional de las habilidades necesarias para alcanzar las capacidades necesarias en la vida comunitaria y del trabajo en las áreas de la lectura, la escritura y del lenguaje en general. La lectura incluye la decodificación y la comprensión de información esencial para poder comunicarse efectivamente con los demás, y las aptitudes del idioma se enfocan en los tipos de la comunicación expresiva y receptiva. Los estudiantes están requeridos a adquirir las habilidades en cualquiera de los tipos de comunicación necesarios.

ENG039321 / ENG039322 - INGLÉS A IB: LENGUAJE Y LITERATURA HL (Año uno)

Año/1 Crédito *Grado 11* *West*

ENG039421 / ENG039422 - INGLÉS A IB: LENGUAJE Y LITERATURA HL (Año dos)

Año/1 Crédito *Grado 12* *West* *Prerrequisito: IB Inglés A: Lenguaje y Literatura HL*

El curso de inglés A: Lenguaje y Literatura tiene como objetivo desarrollar las habilidades de los estudiantes en el análisis textual y la comprensión de que los textos, tanto literarios como no literarios, pueden considerarse autónomos y, al mismo tiempo, relacionados con prácticas de lectura determinadas culturalmente. Una comprensión de las formas en que los elementos formales se utilizan para crear significado en un texto se combina con una exploración de cómo ese significado se ve afectado por las prácticas de lectura que están definidas culturalmente y por las circunstancias de producción y recepción.
Este es un curso de dos años.

ENG520321 / ENG520322 - IB TEATRO SL

Año/1 Crédito *Grado 11 o 12* *West* *Prerrequisito: Ninguno*

ENG520421 / ENG520422 - IB TEATRO HL (Año Uno)

Año/1 Crédito *Grado 11* *West* *Prerrequisito: Ninguno*

ENG520521 / ENG520522 - IB TEATRO HL (Año Dos)

Año/1 Crédito *Grado 12* *West* *Prerrequisito: Teatro IB HL (Año Uno)*

Este curso del Programa del Diploma está diseñado para animar a los estudiantes a que examinen el teatro en su diversidad de formas alrededor del mundo. Esto se puede alcanzar con un estudio crítico de la teoría, de la historia y de la cultura del teatro, durante el proceso los estudiantes encontrarán la expresión a través de trabajo de los talleres teatrales, presentaciones espontáneas o preparadas. Este curso en las áreas teatrales acentúa la importancia del trabajo individual y como miembro de un conjunto. Se anima a los estudiantes a que desarrollen las habilidades de organización y técnicas necesarias para expresarse la creatividad dentro del teatro. Otro desafío para los estudiantes que se registran en este curso está en que se enteren de sus propias perspectivas e inclinaciones y que aprendan a respetar a los demás. El curso del teatro no requiere ninguna experiencia anterior en drama o teatro. Puesto que el curso está diseñado para permitir a estudiantes a que experimenten el teatro en un nivel personal, el logro en este tema será reflejado en cómo los estudiantes desarrollan, amplían y refinan el conocimiento, las habilidades y las actitudes necesarias para estudiar esta forma de arte. La capacidad individual de los estudiantes de ser creativos e imaginativos, y de comunicarse en forma dramática, será desafiada y ampliada a través del contenido teórico y práctico del curso. Debido a la naturaleza del curso del teatro, no puede haber gran diferencia en la complejidad o el mérito artístico del trabajo producido por los estudiantes en las categorías de SL y de HL. Sin embargo, la diferencia en tiempos de enseñanza recomendados en SL (un año) y los HL (dos años) señala una distinción clara entre las demandas estipuladas para los estudiantes. Se espera que los estudiantes en la categoría HL utilicen el tiempo adicional disponible para desarrollar la investigación y práctica personal en el teatro, y ampliar su comprensión de las ideas, de las prácticas y de los conceptos encontrados durante el curso.

Nota: Los cursos de IB Teatro HL y SL son cursos de dos años de duración. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente.

Nota: El curso de Teatro SL/HL de IB es un curso electivo. No substituye el registro requerido del curo de HL inglés 11 o del inglés de IB.

RDG091221 / RDG091222 - EXTENSIÓN DE LECTO-ESCRITURA
SSE092221 / SSE092222 - EXTENSIÓN DE LECTO-ESCRITURA

Periodo /Año (.5 Crédito por Periodo) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso utiliza literatura de mucho interés para proporcionar instrucción directa en lectura, escritura y habilidades de vocabulario para acelerar el progreso de aquellos estudiantes que han tenido dificultad con la lectura y/o escritura. El enfoque es en las necesidades de cada estudiante para poder ayudarlos a ser lectores exitosos.

Nota: La inscripción en este curso se basa en la información del logro del estudiante y la recomendación del maestro. Los estudiantes recibirán un crédito electivo.

GRADO 12 CURSOS ELECTIVOS DE ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS

ENG734624 - COMUNICACIÓN EN LAS CARRERAS/CRÉDITO DUAL

Periodo /.5 Crédito (1 Crédito universitario) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Terminar exitosamente dos Créditos de Inglés

El curso de Comunicación en las carreras ha sido diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto dirigido y que está preparado para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso se alinea con los Estándares estatales. Este curso introducirá las habilidades técnicas necesarias para entrar al ambiente laboral y la comunidad. Los estudiantes desarrollarán la lectura, escritura práctica y las habilidades orales y el saber escuchar, para comunicarse en una variedad de formatos con efectividad, tales como el correo electrónico, currículo vitae, entrevistas de trabajo, memorándums y manuales. Este curso se alinea con el curso de Comunicación-escritura de NWTC, y los estudiantes pueden obtener 1 crédito de NWTC al terminar con éxito este curso.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

ENG036724 - TRABAJOS CREATIVOS

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso de Trabajos creativos ha sido diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto dirigido y que está preparado para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso se alinea con los Estándares estatales. Los estudiantes desarrollarán su propio estilo como escritores creativos. Los estudiantes analizarán varias obras creativas tales como textos guías y usarán el análisis para hacer mejoras específicas en su propio escrito con relación al tono, dicción, desarrollo de personajes, narrador y estructura. Los estudiantes producirán trabajos creativos a través de varios géneros culminando en un portafolio de sus mejores escritos.

ENG738224 - COMPOSICIÓN EN INGLÉS/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Terminar exitosamente dos Créditos de Inglés

El curso de Composición en Inglés ha sido diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto dirigido y que está preparado para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso está alineado a los Estándares estatales. Los estudiantes desarrollarán el conocimiento/habilidades en planeación, organización, escritura y edición de un texto explicativo. Los estudiantes también analizarán la audiencia/propósito, el uso de elementos de investigación, el formato de los documentos usando las

normas estándares del MLA y desarrollando habilidades de lectura crítica. Los estudiantes producirán trabajos escritos que demuestran su dominio de las formas básicas de la escritura y los fundamentos de la gramática. Este curso está alineado con el curso de NWTC de Composición en inglés 1. Los estudiantes obtendrán 3 créditos de NWTC al completar con éxito el curso con una C o mejor.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

ENG038424 - LITERATURA DRAMÁTICA

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Literatura dramática ha sido diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto dirigido y que está preparado para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso está alineado a los Estándares estatales. Los alumnos estudiarán los fundamentos de la actuación, incluyendo la dirección y producción, los estudiantes crearán su propia interpretación dramática corta a partir de las obras significativas de literatura y los compartirán a través de la presentación de los géneros tales como el drama, lecturas corales, danza y canciones.

ENG036424 - MITOS, LEYENDAS Y LITERATURA MUNDIAL

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Literatura mundial está diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto dirigido y que está preparado para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso está alineado a los Estándares estatales. Siguiendo las conexiones temáticas y literarias, los estudiantes examinarán cómo los autores de diferentes culturas y épocas abordan preguntas universales tales como, *¿quiénes somos?, ¿qué creemos?, ¿qué buscamos?, ¿por qué peleamos?, ¿por qué amamos? y ¿qué nos espera?* Al explorar la identidad, la cultura y el significado en la literatura, los estudiantes desarrollarán un entendimiento de sus responsabilidades hacia los demás.

ENG734724 - COMUNICACIÓN ORAL E INTERPERSONAL/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Terminar exitosamente dos Créditos de Inglés

El curso de Comunicación oral e interpersonal ha sido diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto dirigido y que está preparado para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso está alineado a los Estándares estatales. Los estudiantes se enfocarán en el proceso de comunicación, percepción y en los conceptos de sí mismos. Los estudiantes cultivarán las habilidades en lenguaje, habilidades para escuchar y la comunicación no verbal. Además, los estudiantes expandirán su habilidad en las relaciones interpersonales, comunicación en grupos y la comunicación en público. Los estudiantes prepararán y harán presentaciones orales. Este curso está alineado con el curso de NWTC Comunicación oral e interpersonal 1 y los estudiantes pueden obtener 3 créditos de NWTC al completar con éxito el curso con una C o más.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

ENG037724 - CIENCIA FICCIÓN, FANTASÍA, Y HORROR

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Ciencia Ficción, Fantasía y Horror ha sido diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto-dirigido y que está preparado para la Universidad, una Carrera profesional y la comunidad. Este curso está alineado a los estándares estatales. Los estudiantes explorarán cómo la ciencia ficción, la fantasía y el horror revelan la experiencia humana universal, cómo reflejan la cultura y los valores de la época y cómo cambian a través del tiempo. Analizarán una variedad de obras literarias, considerando temas tales como el por qué nos gusta sentir temor, por qué nos gusta escapar y por qué deseamos saber acerca del futuro. A través de la transferencia y aplicación del análisis literario, los estudiantes escribirán de manera creativa y revisarán varias obras de ciencia ficción, fantasía y horror.

ENG038324 - OBRAS LITERARIAS CLÁSICAS

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Introducción a la literatura nivel universitario ha sido diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto dirigido y que está preparado para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso está alineado a los Estándares estatales. Los estudiantes leerán y analizarán a profundidad una variedad de obras literarias clásicas que los preparará para analizar los textos complicados que enfrentarán en la universidad. Leerán obras interpretativas y las analizarán a partir de una perspectiva crítica. El curso ayuda a construir las habilidades culturales al exponer a los estudiantes a las obras que son la base de los lectores con buenos conocimientos literarios.

ENG037524 - ESCRITURA PARA PUBLICACIONES

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para desarrollar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que está preparado para la Universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso se alinea con los estándares comunes. Los estudiantes aprenderán y practicarán las habilidades creativas, investigativas y tecnológicas requeridas para escribir para el público de modo que promueve la integridad, credibilidad y precisión. Los estudiantes analizarán y escribirán en varios formatos tales como noticias, medios sociales y sitios web.

ENG036324 - ESCRITURA EN UNA SOCIEDAD COMTEMPORÁNEA

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Formación en medios de comunicación ha sido diseñado para formar a un estudiante que es colaborativo, auto dirigido y que está preparado para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Este curso está alineado a los Estándares estatales. Los estudiantes analizarán el impacto de los medios de comunicación en la sociedad. Los medios tales como los impresos, la radio, la cinematografía, la televisión y el internet serán evaluados para descubrir las técnicas y estrategias utilizadas para comunicarse a través de los medios.

ALUMNOS DE INGLÉS (EL)

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
ELLB42721 ELLB42722	**Algebra EL 1**	●	●	●		1 Año		1	●			
ELL042721 ELL042722	**Algebra EL 1**	●	●	●		1 Año		1	●	●	●	
ELLB44321 ELLB44322	**Algebra EL 2**			●		1 Año	●	1	●			
ELL044321 ELL044322	**Algebra EL 2**			●		1 Año	●	1	●	●	●	
ELLB52121 ELLB52122	**Biología EL**	●	●	●		1 Año		1	●			
ELL050221 ELL050222	**Biología EL**	●	●	●		1 Año		1	●	●	●	
ELLB61321 ELLB61322	**Ciudadanía y Economía global EL**	●	●	●		1 Año			●			
ELL061321 ELL061322	**Ciudadanía y Economía global EL**	●	●	●		1 Año		1	●	●	●	
ELL031521 ELL031522	**Artes de Lenguaje Inglés 9 EL (Lectura)**	●	●	●		1 Año		1	●	●	●	
ELL031621 ELL031622	**Artes de Lenguaje Inglés 9 EL (Escritura)**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	
ELL031721 ELL031722	**Artes de Lenguaje Inglés 10 EL**		●	●	●	1 Año		1	●	●	●	
ELL031121 ELL031122 ELV031121 ELV031122	**Artes de Lenguaje Inglés A EL (Bloque D.)**	●	●	●	●	1 Año		2	●	●	●	
ELL031221 ELL031222 ELV031221 ELV031222	**Artes de Lenguaje Inglés B EL (Bloque D.)**	●	●	●	●	1 Año		2	●	●	●	
ELL031321 ELL031322 ELV031321 ELV031322	**Artes de Lenguaje Inglés C EL (Bloque D.)**	●	●	●	●	1 Año		2	●	●	●	
ELLB43121 ELLB43122	**Geometría EL**		●	●	●	1 Año	●	1	●			
ELL043121 ELL043122	**Geometría EL**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	
ELL341021 ELL341022 ELV341021 ELV341022	**Matemáticas Intensiva 1 EL/ Enriquecimiento (Doble bloque)**	●	●	●	●	1 Año		2	●	●	●	
ELL341121 ELL341122 ELV341121 ELV341122	**Matemáticas Intensiva 2 EL / Enriquecimiento (Doble bloque)**	●	●	●	●	1 Año		2	●	●	●	
ELL341221 ELL341222 ELV341221 ELV341222	**Matemáticas Intensiva 3 EL / Enriquecimiento (Doble bloque)**	●	●	●	●	1 Año		2	●	●	●	
ELL091221 ELL091222	**Extensión de Matemáticas EL**	●	●	●	●	1 Periodo / 1 Año		.5/1	●	●	●	
ELLB51121 ELLB51122	**Ciencias Físicas EL**	●	●	●	●	1 Año		1	●			
ELL050321 ELL050322	**Ciencias Físicas EL**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	
ELL003421 ELL003422	**Recursos EL**	●	●	●	●	1 Año		0	●	●	●	●
ELL003424	**Recursos EL**	●	●	●	●	1 Periodo		0	●	●	●	●
ELLB62321 ELLB62322	**EE.UU y Asuntos Internacionales EL**		●	●	●	1 Año		1	●			
ELL062321 ELL062322	**EE.UU y Asuntos Internacionales EL**		●	●	●	1 Año		1	●	●	●	

* Algunos cursos EL se ofrecen de forma rotativa. Este curso no se ofrece para el año escolar 2019-20. Se enumera para la planificación futura del curso solamente.

NOTA: Los estudiantes en EL pueden inscribirse hasta en cuatro secciones de Artes de Lenguaje en Inglés EL, sin embargo, solo una sección de Artes de Lenguaje en Inglés EL en cada nivel puede usarse para cumplir con el requisito de graduación de Artes del Lenguaje en Inglés. Créditos adicionales de Artes de Lenguaje en Inglés EL serán créditos electivos.

ELL031121 / ELL031122 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS EL A (Doble Bloque)
ELV031121 / ELV031122 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS EL A (Doble Bloque)
Año/2 Créditos Grado 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para los estudiantes que están en las etapas de desarrollo del idioma inglés. Durante todo el curso, aprenderán a comunicarse en inglés con fines sociales y educativos en formas culturalmente apropiadas. Los estudiantes aprenderán a utilizar y practicar el vocabulario, expresiones comunes y preguntas técnicas relacionadas con los temas de las áreas académicas en inglés para que sean capaces de construir sus conocimientos de inglés académico y social a través de las áreas académicas. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de artes del lenguaje y un crédito electivo (1.0) al completar este curso.

ELL031221 / ELL031222 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS EL B (Doble Bloque)
ELV031221 / ELV031222 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS EL B (Doble Bloque)
Año/2 Créditos Grado 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para estudiantes del idioma inglés que se encuentran en la etapa emergente del desarrollo del idioma inglés. A lo largo del curso, los estudiantes continuarán aprendiendo a comunicarse en inglés con fines sociales y educativos en formas culturalmente apropiadas. Los estudiantes aprenderán y utilizarán el vocabulario en inglés, expresiones comunes y preguntas técnicas relacionadas con los temas del área académica para que sean capaces de construir sus conocimientos de inglés académico y social a través de las áreas académicas. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de artes del lenguaje y un crédito electivo (1.0) al completar este curso.

ELL031321 / ELL031322 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS EL C (Doble Bloque)
ELV031321 / ELV031322 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS EL C (Doble Bloque)
Año/2 Créditos Grado 9-12 East, Preble Prerrequisito: Ninguno

Este curso está dirigido a los estudiantes del idioma inglés que se encuentran en la etapa de desarrollo del idioma inglés. A lo largo del curso, los estudiantes continuarán aprendiendo a comunicarse en inglés con fines sociales y educativos en formas culturalmente apropiadas. Los estudiantes aprenderán a utilizar vocabulario, expresiones y preguntas técnicas relacionadas con los temas de las áreas académicas para que puedan construir sus conocimientos sociales y académico en inglés y estén preparados para entrar en las clases de artes del lenguaje inglés regulares. Los estudiantes recibirán un crédito (1.0) de artes del lenguaje inglés y un crédito (1.0) electivo al completar con éxito este curso.

ELL031521 / ELL031522 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS 9 EL (LECTURA)
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno
ELL031621 / ELL031622 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS 9 EL (ESCRITURA)
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

El curso de artes del lenguaje del noveno grado está diseñado para formar a un estudiante auto dirigido y colaborativo que prepara a los estudiantes para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. El estudiante leerá diversos géneros, tales como relatos breves, drama shakesperiano, ficción realista, texto informativo y texto argumentativo. El estudiante participará en grupos de discusión de la literatura y responderá ampliamente y profundamente para fomentar un conocimiento más profundo de la experiencia humana. El estudiante utilizará una variedad de estrategias de pensamiento para analizar, comprender e investigar textos con el fin de crear obras originales a través de los géneros (incluyendo biografías, narrativas y argumentos) para el enriquecimiento personal, consulta y solución de problemas. El estudiante utilizará los medios digitales para presentar su trabajo a sus compañeros.

ELL031721 / ELL031722 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS 10 EL
Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

El curso de artes del lenguaje del décimo grado está diseñado para formar a un estudiante auto dirigido y colaborativo que prepara a los estudiantes para la universidad, una carrera profesional y la comunidad. Los estudiantes leen diversos géneros como la poesía (Griego moderno y clásico), ficción histórica, textos informativos y documentos de los Estados Unidos. El estudiante participa en grupos de discusión de la literatura y responde ampliamente y profundamente para fomentar un conocimiento más profundo de la experiencia humana. Utilizan una variedad de estrategias de razonamiento para analizar, comprender y crear texto para enriquecimiento personal, consulta y solución de problemas. El estudiante completará varias investigaciones y actividades de escritura que pueden incluir narraciones, análisis de literatura y textos informativos/explicativo. Se espera que utilicen destrezas de investigación estándar y que exploren los elementos de un argumento, apliquen su comprensión de un argumento en la presentación, y que integren la tecnología.

ELLB42721 / ELLB42722 - ÁLGEBRA 1 EL ***(Esta sección será enseñada en español)***
Año/1 Crédito East
ELL042721 / ELL042722 - ÁLGEBRA 1 EL
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso proporciona el contenido y las habilidades del curso de Álgebra 1 a Estudiantes de Inglés los que desarrollaran un amplio y extenso entendimiento de las relaciones exponenciales y lineales al contrastarlas entre si y al aplicar modelos lineales para los datos. Los estudiantes participaran en los métodos para el análisis, la solución y el uso de las funciones cuadráticas. Programas de computación interactivos y dinámicos serán utilizados a lo largo de este curso. La terminación exitosa de este curso cumple con el requisito de nivel de entrada de los cursos de matemáticas para la mayoría de las universidades de cuatro y colegios técnicos de dos años.

ELLB44321 / ELLB44322 - ÁLGEBRA 2 EL ***(Esta sección será enseñada en español)***
Año/1 Crédito East
ELL044321 / ELL044322 - ÁLGEBRA 2 EL
Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Geometría EL con recomendación del Maestro

Este curso proporciona los conceptos y habilidades del curso de Algebra 2 a estudiantes del inglés, quienes profundizarán y ampliarán la comprensión de conceptos algebraicos. Los temas nuevos que han sido introducidos incluyen, números complejos, secciones cónicas, funciones exponenciales, logarítmicas, y trigonométricas. Un mayor énfasis estará en las habilidades de solución de problemas y del análisis de resultados. La instrucción directa, así como la instrucción constructiva y reflexiva, ayudará a los estudiantes a utilizar representaciones múltiples, tecnología, y componentes disponibles en línea para profundizar su comprensión de conceptos y de modelos algebraicos avanzados. Las actividades de la sala de clase se centran en los estudiantes, acentuando experiencias concretas y el aprendizaje activo y experimental. Las calculadoras gráficas serán utilizadas en este curso. La terminación acertada de este curso satisfará los requisitos del tercer curso de las matemáticas del nivel de entrada, para la mayoría de las universidades de cuatro años y las universidades técnicas de dos años.

ELLB43121 / ELLB43122 - GEOMETRÍA EL ***(Esta sección será enseñada en español)***
Año/1 Crédito East
ELL043121 / ELL043122 - GEOMETRÍA EL
Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Álgebra 1 EL

Este curso proporciona el contenido del curso de Geometría - los estudiantes del inglés. En este curso los estudiantes explorarán situaciones geométricas complejas y profundizarán sus explicaciones de las relaciones geométricas, trasladándose hacia las discusiones matemáticas formales dentro de una variedad de formatos. Los temas incluirán congruencia y semejanza de figuras geométricas, trigonometría de los triángulos rectos, secciones transversales y rotaciones, coordenadas geométricas y círculos. Otros temas incluirán el cómputo y la interpretación de los datos para las probabilidades. Los programas de computación dinámicos e interactivos serán usados en este curso. La terminación acertada de este curso cumplirá con el requisito de entrada del segundo nivel para la mayoría de las universidades de cuatro años y las universidades técnicas de dos años.

ELL341021 / ELL341022 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 1 EL/ENRIQUECIMIENTO (Doble Bloque)
ELV341021 / ELV341022 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 1 EL/ENRIQUECIMIENTO (Doble Bloque)
Año/2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso es para Estudiantes de inglés recién llegados al país) con adiestramiento muy limitado en matemática. Este curso intensivo está diseñado para acelerar la adquisición de matemática y cerrar la brecha de rendimiento para estudiantes de EL con escolaridad formal limitada. El plan de estudios cubre los Estándares Estatales Básicos Comunes para el contenido de Matemáticas de los grados K-2, con recursos suplementarios disponibles en español para los estudiantes bilingües. Los maestros diferenciarán la instrucción para los estudiantes que se encuentran en varios niveles de competencia matemática. Los estudiantes recibirán un (1) crédito de matemáticas y un (1) crédito electivo por la finalización exitosa de este curso.

ELL341121 / ELL341122 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 2 EL/ENRIQUECIMIENTO (Doble Bloque)
ELV341121 / ELV341122 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 2 EL/ENRIQUECIMIENTO (Doble Bloque)
Año/2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Matemáticas Intensiva 1 EL

Este curso es para Estudiantes de inglés recién llegados al país) con adiestramiento muy limitado en matemática. Este curso intensivo está diseñado para acelerar la adquisición de matemática y cerrar la brecha de rendimiento para estudiantes de EL con escolaridad formal limitada. El plan de estudios cubre los Estándares Estatales Básicos Comunes para el contenido de Matemáticas de los grados 3-5 con recursos suplementarios disponibles en español para los estudiantes bilingües. Los maestros diferenciarán la instrucción para los estudiantes que se encuentran en varios niveles de competencia matemática. Los estudiantes recibirán un (1) crédito de matemáticas y un (1) crédito electivo por la finalización exitosa de este curso.

ELL341221 / ELL341222 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 3 EL/ ENRIQUECIMIENTO (Doble Bloque)
ELV341221 / ELV341222 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 3 EL/ ENRIQUECIMIENTO (Doble Bloque)
Año/2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest
Prerrequisito: Matemáticas Intensivas 1 & 2 EL o recomendación de maestro

Este curso es para Estudiantes de inglés recién llegados al país) con adiestramiento muy limitado en matemática. Este curso intensivo está diseñado para acelerar la adquisición de matemática y cerrar la brecha de rendimiento para estudiantes de EL con escolaridad formal limitada. El plan de estudios cubre los Estándares Estatales Básicos Comunes para el contenido de Matemáticas de los grados 6-8 con recursos suplementarios disponibles en español para los estudiantes bilingües. Los maestros diferenciarán la instrucción para los estudiantes que se encuentran en varios niveles de competencia matemática. Los estudiantes recibirán un (1) crédito de matemáticas y un (1) crédito electivo por la finalización exitosa de este curso.

ELL091221 / ELL091222 - EXTENSIÓN DE MATEMATICAS EL
Periodo /Año (.5 Crédito por Periodo) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso usa instrucción individualizada para acelerar el progreso para aquellos que han sido desafiados por las matemáticas. Las actividades en el aula se centran en el alumno, enfatizando las experiencias concretas y el aprendizaje activo. El enfoque está en las necesidades de cada alumno para ayudarlo a convertirse en matemático competente.

Nota: La inscripción en este curso se basa en los datos de rendimiento y la recomendación del maestro. Los estudiantes recibirán un crédito electivo.

ELLB52121 / ELLB52122 - BIOLOGÍA EL (*Esta sección será enseñada en español)*
Año/1 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno
ELL050221 / ELL050222 - BIOLOGÍA EL
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso de Biología está destinado a los estudiantes con habilidades limitadas del idioma inglés en los grados 9-12. Este es un curso orientado a laboratorio. Se le da énfasis a la capacidad del estudiante para realizar e interpretar las investigaciones que ayudan en el descubrimiento y comprensión de conceptos relacionados con los organismos vivos. Hay cuatro ideas académicas principales de Ciencias de la vida en la escuela secundaria:
1) De moléculas a organismos: estructuras y procesos
2) Ecosistemas: Interacciones, energía y dinámica
3) Herencia: Herencia y variación de los rasgos
4) Evolución biológica: Unidad y diversidad

Nota: Este curso se ofrece sobre una base de rotación. No se ofrecerá para el año escolar 2019-20. Se enumera sólo para fines de planificación futura.

ELLB51121 / ELLB51122 - CIENCIAS FÍSICAS EL *(Esta sección será enseñada en español)*
Año/1 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno
ELL050321 / ELL050322 - CIENCIAS FÍSICAS EL
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso de Ciencias Físicas está dirigido a los estudiantes del idioma inglés en los grados 9-12. Este es un curso de laboratorio que introduce a los estudiantes a los conceptos más fundamentales de física, química y las ciencias de la Tierra y del espacio. Este curso tiene una concentración en la demostración y desarrollo de modelos, planeación, investigaciones, análisis e interpretación de datos, el uso de razonamiento matemático y computacional y la elaboración de explicaciones. Se espera que los estudiantes demuestren comprensión de varias prácticas de ingeniería, tales como diseño y evaluación.

Nota: Este curso se ofrece sobre una base de rotación. No se ofrecerá para el año escolar 2019-20. Se enumera sólo para fines de planificación futura.

ELLB61321 / ELLB61322 - CIUDADANÍA Y ECONOMÍA GLOBAL EL *(Esta sección será enseñada en español)*
Año/1 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno
ELL061321 / ELL061322 - CIUDADANÍA Y ECONOMÍA GLOBAL EL
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

El curso del grado nueve de Ciudadanía y economía Global está diseñado para formar a un estudiante auto dirigido, colaborativo que evalúa el papel de los ciudadanos y el desarrollo del gobierno en el contexto de la historia inicial de los Estados Unidos. Los estudiantes aplicarán y evaluarán los principios de gobierno local, nacional y mundial. Los estudiantes usarán principios económicos para entender la naturaleza interconectada actual de la economía mundial. Los estudiantes demostrarán el aprendizaje a través de evaluaciones para medir la habilidad del estudiante de los conceptos esenciales.

ELLB62321 / ELLB62322 - ESTADOS UNIDOS Y ASUNTOS INTERNACIONALES EL *(Esta sección será enseñada en español)*
Año/1 Crédito Grados 10-12 East Prerrequisito: Ninguno

ELL062321 / ELL062322 - UNIDOS Y ASUNTOS INTERNACIONALES EL
Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso está dirigido para los estudiantes del idioma inglés en el grado 10. El curso del 10º grado de los Estados Unidos y Asuntos Internacionales ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que se enfoca en la investigación de eventos nacionales y el papel que los Estados Unidos desempeñan en los asuntos internacionales, comenzando con el imperialismo y terminando con Watergate. Algunas de las áreas de investigación serán: la primera guerra mundial, los años 20, la gran depresión, la segunda guerra mundial, el “baby boom”, la guerra fría, los derechos civiles, Vietnam y Watergate. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir el dominio del estudiante de los conceptos esenciales.

ELL003421 / ELL003422 - RECURSOS EL
Año/0 Crédito

ELL003424 - RECURSOS EL
Periodo /0 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este número debe ser utilizado para agrupar a estudiantes de EL en un período de clase de estudios independiente.

La rama de profesiones de educación y de entrenamiento provee a los estudiantes el conocimiento acerca de la planificación, la gerencia, y el abastecimiento, proveyendo educación en los servicios y de entrenamiento, además de los servicios educativos relacionados.

Los cursos dentro de la rama de ciencias de los servicios de la familia y del consumidor y de Salud provee a los estudiantes con los fundamentos para la planificación, gerencia, y proporciona los servicios terapéuticos, de diagnóstico, informática de la salud, los servicios de soporte, e investigación y desarrollo de la biotecnología.

Los estudiantes también pueden estar interesados en el área de la rama de profesión de Hospitalidad y Turismo. Las ocupaciones van desde ser cocinero hasta ser terapeuta. Trayectorias relacionadas incluyen la gerencia, comercialización y operaciones de restaurantes y otros servicios de alimentos, alojamiento, atracciones, eventos recreativos y servicios relacionados con los viajes.

Una rama adicional que puede incluir cursos de Ciencias de la Familia y del Consumidor es el grupo de profesión de Servicios Humanos. Las trayectorias este grupo preparan a los individuos para el empleo en las profesiones que se relacionan con las familias y las necesidades humanas.

A los estudiantes se les anima, pero no están obligados, a unirse a organizaciones estudiantiles relacionadas como HOSA o Future Educators.

NOTA: Los cursos de Ciencias de la Familia y del Consumidor están diseñados para satisfacer las necesidades de todos los individuos. A ambos géneros de se les anima a seleccionar estos cursos. En algunos de estos cursos se requieren cuotas por materiales.

CIENCIAS DE FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
FCS024024	**Carreras en Educación**	●	●	●	●	1 Periodo		.5		●	●	●
FCS013324	**Desarrollo infantil: prenatal hasta la edad de 5 años**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
FCS022124	**Artes Culinarias 1**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
FCS022224	**Artes Culinarias 2**	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●		
FCS722321 FCS722322	**Artes Culinarias 3/Crédito Dual**			●	●	1 Año	●	1		●		
FCS022024	**Asistente de Laboratorios de Artes Culinarias**				●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
FCS724124	**Cultura del cuidado de salud/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	
FCS013424	**Desarrollo a través de la vida**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
FCS724224	**Instrucción digital para el cuidado de la salud/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	
FCS021024	**Familias de hoy en día**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
FCS098724	**Familia & Ciencias del Consumidor/Habilidades de la vida**	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
FCS026224	**Proceso y Producción de Ciencias de Alimentos**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
FCS723124	**Fundamentos de la Educación Infantil/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
Véase pg. 142	**Ciencias de Salud (FORMACIÓN DE OFICIOS)**											
OTH089021 OTH089022	**Certificación- Habilidades de Salud Clase Co-op**				●	1 Año	●	1			●	
OTH089121 OTH089122	**Certificación-Habilidades de Salud Experiencia De Trabajo Co-op**				●	1 Año	●	1 o 2			●	
FCS021224	**Introducción a Profesiones de la Salud**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
OTH782524	**Terminología Médica/Crédito Dual**			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	
FCS025224	**Auxiliar de Enfermería (Colaboración con NWTC)**			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
FCS025124	**Asistente de Enfermería Suplementar**			●	●	1 Periodo	●	.25	●	●	●	●
FCS026124	**Ciencias Nutricional**			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
FCS013524	**Diseño de Tejidos, Telas y Modas**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●			

FCS024024 - CARRERAS EN EDUCACIÓN *(Trayectoria en Educación)*
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso de introducción facilitara las oportunidades de explorar varias opciones de carreras en el campo de la educación (por ejemplo, maestros, consejeros, directores, trabajadores sociales) dentro del sistema de educación. Los temas incluyen la historia y las tendencias de la educación, profesionalismo, diversidad cultural y currículo, los estudiantes aprenderán a qué edad aprenden los niños y las responsabilidades de comunidad educacional.

FCS013324 - DESARROLLO INFANTIL: PRENATAL HASTA DE LA EDAD 5 AÑOS
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de estudiar a niños en desarrollo desde la concepción hasta los cinco años. Los estudiantes examinarán el crecimiento y desarrollo físico, intelectual, social y emocional en bebés, niños pequeños y niños en edad preescolar. También aprenderán sobre los factores que contribuyen al desarrollo del niño, incluida la educación del carácter, la creación de activos, el auto concepto, la orientación, la salud y la seguridad, y las necesidades del niño excepcional.

FCS022124 – ARTES CULINARIAS 1 *(Trayectoria Culinaria)*
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso es el primero en una serie de tres que proporcionan el contenido que comienza para las carreras en la industria de servicio de alimento. Las unidades cubiertas incluyen relaciones con los clientes, seguridad y saneamiento, los procedimientos básicos de alimentos y equipo, y preparación de los alimentos, habilidades básicas del uso del cuchillo, y técnicas para hornear. Las experiencias del laboratorio serán una parte integral del curso.

FCS022224 - ARTES CULINARIAS 2 *(Trayectoria Culinaria)*
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble Prerrequisito: Artes Culinaria 1

Este es el segundo de los tres cursos para estudiantes interesados en la industria de servicios de alimentos. Se basa en las habilidades y conceptos aprendidos en Artes Culinarias 1. Las unidades incluyen habilidades de cuchillo intermedio, planificación de menús, servicio al cliente, manejo de alimentos (garde manger), condimentos y saborizantes, caldos y salsas, técnicas de cocción de pescado, carne y aves de corral.

FCS722321 / FCS722322 - ARTES CULINARIAS 3/CRÉDITO DUAL (*Trayectoria Culinaria)*
Año/1 Crédito (1.5 Créditos universitarios) Grados 11-12 Preble Prerrequisito: Artes Culinarias 2

Este es el último curso de la serie de artes culinarias diseñado para preparar a los estudiantes para carreras en la industria de servicios alimenticios. Se basa en las habilidades y los conceptos aprendidos en Artes culinarias 1 y 2. Las unidades incluyen controles de costos, planificación de menús, leyes federales, estatales y locales, junto con la experiencia y la administración en el comedor.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios del Colegio Técnico Fox Valley deben registrarse para este curso. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

FCS022024 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE ARTES CULINARIAS *(Trayectoria Culinaria)*
Periodo /.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Artes culinarias 2 o 3; Aprobación del director del departamento de Ciencias del consumidor y de la familia, el maestro supervisor y el consejero escolar del estudiante.

Esta es una oportunidad en todo un semestre para que un estudiante asista a actividades de supervisión y del proyecto del laboratorio de productos alimenticios. El ayudante trabajará con el instructor para supervisar el laboratorio de productos alimenticios, formular las actividades para las demostraciones del laboratorio, demostrar operaciones de la habilidad y para proporcionar comunicaciones adicionales del estudiante e instructor. Los estudiantes no se les permitirá tomar este curso más de dos veces para obtener crédito.

Nota: Los estudiantes que tomen este curso, recibirán una calificación aprobatoria o reprobatoria (no una calificación en letra), la calificación contara para los requerimientos de graduación, pero no para el promedio del estudiante.

FCS724124 - CULTURA DEL CUIDADO DE LA SALUD / CRÉDITO DUAL
** EN ESPERA DE APROBACIÓN DE LA JUNTA DE EDUCACIÓN **

Periodo /.5 Crédito (2 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso prepara a los estudiantes para trabajar en el entorno de la atención médica como parte de un equipo de atención médica. Los estudiantes investigarán la comunidad de atención médica, los estándares de privacidad del paciente y el comportamiento profesional que se espera en la comunidad médica actual. Examinarán diversos aspectos de las habilidades de comunicación verbal y escrita, los principios de servicio al cliente y las técnicas de resolución de problemas necesarias para ser un miembro vital de personal sanitario. Los estudiantes interesados en el Certificado de Servicio al Cliente de Atención Médica también deben tomar Alfabetización Digital para Atención Médica y Terminología Médica.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios del Colegio Técnico NWTC deben registrarse para este curso. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

FCS013424 - DESARROLLO A LO LARGO DE LA VIDA

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de estudiar el desarrollo individual desde la infancia hasta la edad adulta tardía. Los estudiantes examinarán el crecimiento y desarrollo físico, intelectual, social y emocional en cada etapa de la vida. También aprenderán sobre los factores que contribuyen al desarrollo infantil, la adolescencia y el envejecimiento. Los estudiantes obtendrán un entendimiento de las diferentes necesidades individuales y familiares, los recursos disponibles de apoyo comunitario y las conexiones a múltiples áreas de carrera.

FCS724224 - INSTRUCCIÓN DIGITAL PARA EL CUIDADO DE LA SALUD / CRÉDITO DUAL **EN ESPERA DE APROBACIÓN DE LA JUNTA DE EDUCAC IÓN**

Periodo /.5 Crédito (2 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes explorarán el uso del registro de salud electrónico, el papel de las redes sociales en la comunicación de la atención de salud, los usos de las tecnologías portátiles que monitorean la actividad y el ritmo cardíaco, el uso de datos para gestionar la salud de la población y el impacto de los nuevos Desarrollos en la fuerza laboral sanitaria. Los estudiantes interesados en el Certificado de Servicio al Cliente de Atención Médica también deben tomar Cultura de Atención Médica y Terminología Médica.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios del Colegio Técnico NWTC deben registrarse para este curso. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

FCS021024 - FAMILIAS ACTUALES

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Descubra quién es y lo que usted puede hacer para alcanzar su potencial. Explorar cómo las familias se comunican, trabajan, y crecen en relaciones de una forma sana. Los estudiantes investigarán las preocupaciones significativas de la familia y de la sociedad. Las actividades clasificadas serán utilizadas para desarrollar las habilidades necesitadas para tratar estas preocupaciones.

FCS098724 - CIENCIAS DEL CONSUMIDOR Y DE LA FAMILIA/HABILIDADES DE LA VIDA

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

El enfoque de esta clase es el de desarrollar las habilidades prácticas y funcionales necesarias para vivir independientemente. Los temas cubiertos en este curso, incluyen, administración de esfuerzos, preparación de comidas, seguridad, ejercicios saludables, sanidad, cuidado y mantenimiento de la ropa, y las habilidades para las compras. Las actividades serán designadas para poder cubrir las necesidades del estudiante.

FCS026224 - CIENCIAS ALIMENTARIAS PROCESOS Y PRODUCCION *(Trayectoria Culinaria)*

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para estudiantes que buscan un enfoque científico integrado en el proceso del alimento, la producción y los ingredientes. Temas incluidos en este curso serán: saneamiento y metodología científica, laboratorio de habilidades y procedimientos, evaluación sensorial, ingredientes como productos químicos: carbohidratos, proteínas, lípidos, Micro componentes, así como elaboración y envasado de alimentos. Este es un curso práctico que está basado en el laboratorio y requiere que los estudiantes lean y escriban sobre pruebas informativas, participen en las actividades de colaboración, completen informes de laboratorio y demuestren comprensión en una variedad de maneras.

Nota: Se otorgará crédito electivo de equivalencia de ciencia a la terminación exitosa de este curso. Los estudiantes todavía deben satisfacer el curso de ciencias físicas 1.0 y 1.0 de biología requisitos de graduación.

FCS723124 - FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN INFANTIL/ CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Recomendado: Desarrollo infantil: Prenatal hasta la edad de 5 años

Los estudiantes inscritos en este curso explorarán el trabajo de un educador de niños pequeños en entornos de cuidado infantil, programas de niños pequeños y escuelas primarias. Examinarán la historia del cuidado infantil, las prácticas de cuidado infantil, los requisitos de licencia y seguridad, y el desarrollo de un plan de estudios apropiado para la edad.

Nota: Los estudiantes que cumplan con los requisitos del Departamento de Instrucción Pública serán certificados como Maestros Asistente de Cuidado Infantil: Diez horas de observación infantil "C" en promedio, Grado 11 o 12 No más de ocho ausencias en el aula. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de obtener la certificación en el cuidado de bebés y niños pequeños al cumplir con los requisitos adicionales. El transporte hacia y desde el sitio de observación es responsabilidad del estudiante y / o padre de familia/apoderado legal.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios del Colegio Técnico NWTC deben registrarse para este curso. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

CIENCIAS DE SALUD (FORMACIÓN DE OFICIOS) *(Trayectoria de Servicios de Salud)*

YA 022521 / YA 022522 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 022621 / YA 022622 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 022721 / YA 022722 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe tomar el curso YA 022522)*
YA 022821 / YA 022822 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe tomar el curso YA 022622)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso constará con las siguientes áreas de instrucción: fundamentos de redes, diseños de redes, hardware y software. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno de negocio/industria relacionada, trabajando a un horario que *se adapta* al empleador y al estudiante.

OTH089021 / OTH089022 - HABILIDADES DE LA SALUD- EXPERIENCIA DE TRABAJO – CO-OP CLASE

(Trayectoria de Servicios de Salud)
Año/1 Crédito Grado 12 Southwest
Prerrequisito: Haber completado exitosamente una de las clases de la Academia de Salud Debe de estar registrado en el programa de la Experiencia de trabajo(OTH089122) Mínimo de calificación promedio de 2.5(excepciones pueden ser dadas con aprobación del director) Aprobación del Instructor de la Academia de Salud, ver al consejero para más detalles. Recomendación - Haber terminado con éxito varias clases de la Academia de Salud

Este curso está diseñado para los estudiantes que están considerando una carrera como una meta en el área de los servicios de la salud. Los estudiantes aprenderán a aplicar los conceptos de la ética médica, control de infecciones, practicas seguras, sistemas corporales, y habilidades de diagnóstico. Los estudiantes tienen la oportunidad de desarrollar relaciones con los proveedores de cuidados de la salud.

OTH089121 / OTH089122 - HABILIDADES DE LA SALUD –CO-OP CERTIFICADA - EXPERIENCIA DE TRABAJO

(Trayectoria de Servicios de Salud)
Año/1 o 2 Créditos Grado 12 Southwest
Prerrequisito: Aprobación del Instructor de la Academia de Salud – consultar al consejero escolar también debe de tomar el curso OTH089022 Mínimo de 2.5 (Algunas excepciones con la aprobación del director)

Esta experiencia está diseñada para dar a los estudiantes una opción de explorar una posible carrera, aprender habilidades avanzadas en un ámbito de los cuidados de salud, y aplicar lo que los estudiantes han aprendido a través de las academias de salud. La experiencia en la faceta de la experiencia laboral certificada les permite a los estudiantes a poder salir inmediatamente después del último periodo de clases e ingresar en el sito de trabajo. Los estudiantes, desarrollarán relaciones laborales, buenos hábitos de trabajo y actitudes y aplicarán habilidades aprendidas dentro del salón de clases. Un crédito será otorgado por entrenamiento entre 180 a 359 horas que cumplan con éxito y dos créditos por 360 horas o más. Los estudiantes deben de cumplir con las normas de 480 horas para poder obtener la certificación. Los estudiantes son pagados por la experiencia laboral.

FCS021224 - INTRODUCCIÓN A CARRERAS DE SALUD *(Trayectoria de Servicios de Salud)*

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso de introducción facilitará las oportunidades de explorar varias opciones de carreras en el campo de servicios de la salud. Además de poder explorar la carrera de su elección, los siguientes temas serán cubiertos: puntos generales acerca de las carreras, tendencias del cuidado de la salud, éticas, comunicación médica, terminología, regulaciones de seguridad, etc. La participación de expositores y actividades prácticas también serán incluidas.

OTH782524 - TERMINOLOGÍA MÉDICA /CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Servicios de Salud)*

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest
Prerrequisito: Ninguno (Recomendación: Tomar al mismo Tiempo Anatomía y fisiología general)

Este curso proporciona las bases para la terminología medica en una variedad de profesiones de salud. El curso se enfoca en las partes de los términos médicos: prefijo, sufijo y raíz. Los estudiantes practicarán la formación, análisis y reconstrucción de términos. El enfoque será en ortografía, definición y pronunciación. Va a ver una introducción a lo operativo, diagnostico, terminología terapéutica y sintomática, de todos los sistemas del cuerpo, y terminología quirúrgica. Es recomendado que los estudiantes tomen este curso antes de tomar Anatomía y Fisiología, como fundamento para enfermería y otros cursos técnicos o universitarios de salud. Hay un costo requerido para el libro de ejercicios y texto.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (pagos. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

FCS025224 - ASISTENTE DE ENFERMERÍA – EN ASOCIACIÓN CON NWTC *(Trayectoria de Servicios de Salud)*

Semestre/.75 Crédito (3 Créditos Universitarios) Grado 11-12 East, Southwest, West
Prerrequisito: Debe de tener 16 años para participar en las prácticas clínicas

~ Y ~

FCS025124 - ASISTENTE DE ENFERMERÍA SUPLEMENTARIO *(Trayectoria de Servicios de Salud)*
Semestre/.25 Crédito Grado 11-12 East, Southwest, West
Prerrequisito: Debe tener 16 años para participar en las prácticas clínicas y estar inscrito en Asistente de Enfermería

Si estás pensando en iniciar una carrera en el área de Servicios de Salud, entonces esta clase es para ti. Esta clase prepara a los estudiantes con las habilidades necesarias para el primer semestre de un programa de enfermería. Esta lase también prepara a los estudiantes para obtener empleo como asistentes de enfermería. Los estudiantes deberán demostrar las siguientes habilidades bajo la supervisión de una enfermera certificada: comunicación, habilidades de enfermería y de cuidado personal básicas, atención a los derechos del cliente, cuidado de los clientes con demencia. l completar esta clase, el estudiante es elegible para tomar el examen de Asistente de enfermería de Wisconsin, para poder ser empleado en varios tipos de agencias de la salud, tales como los centros de vivienda con asistencia médica.
Los estudiantes se reunirán en la escuela secundaria, pero serán enseñados por un miembro del personal docente de NWTC y una enfermera. Los estudiantes deberán llenar los documentos para participar en el programa de opciones para la juventud. Las prácticas de experiencia clínica pueden llevarse a cabo fuera del día escolar regular. El costo del examen estatal, los uniformes, inmunizaciones y transporte son responsabilidad de los padres de familia/apoderados legales.
Este curso se reúne por dos periodos consecutivos, un semestre. Además del curso de asistente de enfermería en NWTC, también se inscribe al curso de asistente de enfermería suplementario. En los días en los que el instructor de NWTC no está presente, los estudiantes trabajarán con un maestro de GBAPS para estudiar los materiales y las habilidades adicionales en el área de servicios de salud.

FCS026124 - CIENCIAS NUTRICIONALES *(Trayectoria Culinaria)*
Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para estudiantes que buscan una comprensión científica de cómo se relaciona con el individuo la nutrición y el bienestar. Temas incluidos en este curso son bienestar personal, seguridad & saneamiento del alimento, procedimiento de laboratorio de metodología, macronutrientes, micronutrientes, manejo dietético y las tendencias dietéticas e impactos. Este es un curso práctico que está basado en el laboratorio y requiere que los estudiantes lean y escriban sobre el texto informativo, participen en las actividades de colaboración, completen informes de laboratorio y demuestren su comprensión en una variedad de maneras.

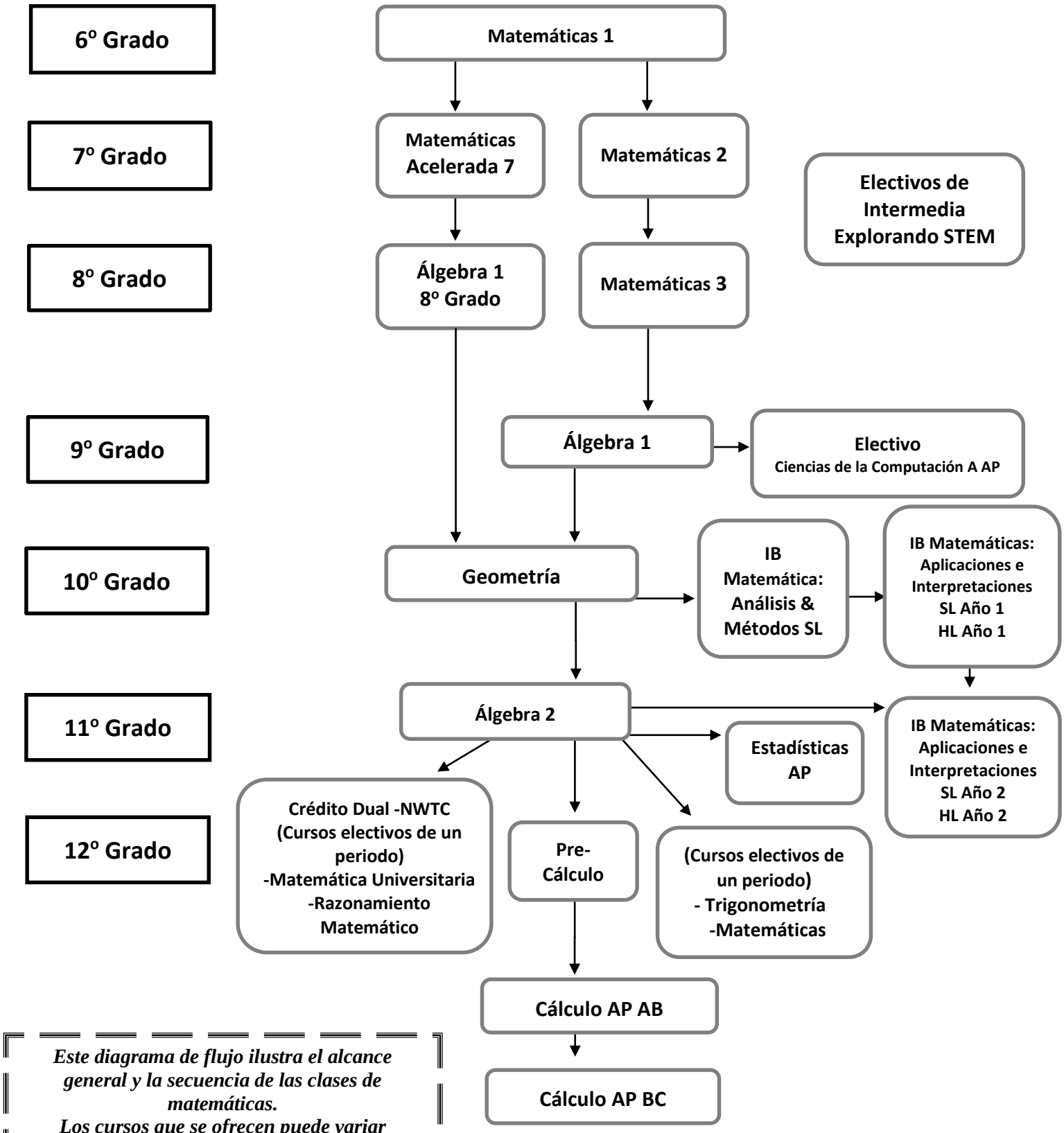
Nota: Se otorgará crédito electivo de equivalencia de ciencia a la terminación exitosa de este curso. Los estudiantes todavía deben satisfacer ciencias físicas 1.0 y 1.0 de la biología requisitos de graduación.

FCS013524 - MATERIALES TEXTILES, TELAS Y DISEÑO DE MODAS
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno

FINE ARTS INSTITUTE AT EAST HIGH

Un curso de un semestre de duración introduce los materiales textiles, las telas y el mundo del diseño de moda. Los métodos del arte y de diseño en tela que serán estudiados incluirán la pintura de telas, escultura con tela, tejiendo y acolchando. Una variedad de proyectos manuales ayudará a los estudiantes a aplicar los elementos y los principios del diseño, así como a reconocer las telas y los estilos usados en la industria de la moda. El diseño de modas y lo que se requiere para ser un diseñador de modas, también será tema de estudio durante este curso. Los papeles que juegan los procesos de la comercialización, publicidad, compra, y las ventas al por menor serán examinados, así como los conceptos del diseño de modas utilizados en la historia de la moda, la necesidad del vestuario, los estilos y las piezas del vestuario, terminología y la organización de la industria de la moda. Algunas de las habilidades básicas de la costura serán enseñadas y utilizadas durante el curso.

Diagrama de Flujo del Área de Matemáticas Nivel Secundario



Este diagrama de flujo ilustra el alcance general y la secuencia de las clases de matemáticas.
Los cursos que se ofrecen puede variar dependiendo de la escuela

MATEMÁTICAS

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
MTH045121 MTH045122	**Cálculos AP AB**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MTH045221 MTH045222	**Cálculos AP BC**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
OTH083921 OTH083922	**Ciencias de la Computación A AP**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MTH043921	**Estadísticas AP**			●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
MTH043921 MTH043922	**Estadísticas AP**			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MTH042821 MTH042822	**Álgebra Avanzada 1**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
MTH044821 MTH044822	**Álgebra Avanzada 2**		●	●	●	1 Año	●		●	●	●	●
MTH043421 MTH043422	**Geometría Avanzada**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MTH042721 MTH042722	**Álgebra 1**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
MTH044321 MTH044322	**Álgebra 2**			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MTH745121 MTH745122	**Cálculo y Geometría Analítica 1/ Crédito Dual**			●	●	1 Año	●	1			●	
MTH745221 MTH745222	**Cálculo y Geometría Analítica 2/ Crédito Dual**			●	●	1 Año	●	1			●	
MTH746024	**Matemática Universitaria/Crédito Dual**				●	1 Periodo	●	1	●	●	●	●
MTH043121 MTH043122	**Geometría**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MTH048121 MTH048122	**Matemáticas IB: Análisis & Métodos SL (Año 1)**			●	●	1 Año		1				●
MTH048221 MTH048222	**Matemáticas IB: Análisis & Métodos SL (Año 2)**			●	●	1 Año	●	1				●
IB Matemáticas: Análisis & Métodos SL es un curso de 2-Años. Estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos mencionados anteriormente.												
MTH047321 MTH047322	**IB Matemáticas: Aplicaciones e Interpretaciones SL (Año 1)**			●	●	1 Año		1				●
MTH047421 MTH047422	**IB Matemáticas: Aplicaciones e Interpretaciones SL (Año 2)**			●	●	1 Año	●	1				●
MTH047921 MTH047922	**IB Matemáticas: Aplicaciones e Interpretaciones HL (Año 1)**			●	●	1 Año		1				●
MTH048021 MTH048022	**IB Matemáticas: Aplicaciones e Interpretaciones HL (Año 2)**			●	●	1 Año	●	1				●
IB Matematices: Aplicaciones & Interpretaciones SL & HL are 2-Año cursos. Estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos mencionados anteriormente.												
FSE041021 FSE041022	**Matemáticas / Habilidades de la vida**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MTH046324	**Matemáticas Modelada**				●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
MTH745424	**Razonamiento Matemático/Crédito Dual**		●	●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
MTH091221 MTH091222 SSE091221 SSE091222	**Extensión de Matemáticas***	●	●	●	●	.5 Periodo / 1 Año	●	.5/1	●	●	●	●
MTH044921 MTH044922	**Pre-Cálculos**			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MTH046224	**Trigonometría**				●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●

* A los estudiantes que se les pida tomar este curso de Matemáticas recibirán crédito electivo.

** Una vez que el estudiante haya completado con éxito este curso, podrá solicitar el Crédito en las Matemáticas (que cuente para los tres requisitos de graduación) o Crédito electivo. Si el estudiante toma más de dos semestres (1 Crédito) en el área de los cursos de programación de computación, los créditos obtenidos más allá de 1.o créditos serán considerados crédito electivo.

MTH045121 / MTH045122 - CÁLCULO AP AB

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Pre-Cálculo (Recomendación: Calificación de "C" o mayor)

Este curso, que sigue el currículo de Colocación Avanzada del College Board, está diseñado como un curso académico de escuela secundaria de todo el año. Puede proporcionar colocación avanzada en programas universitarios. Se estudiarán los métodos de diferenciación e integración, junto con sus aplicaciones.

Nota: Los estudiantes registrados en este curso pueden obtener créditos para la universidad al tomar y aprobar el examen de AP.

MTH745121 / MTH745122 – CÁLCULO Y GEOMETRÍA ANALÍTICA 1/ CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (4 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest
Prerrequisito: Pre cálculo y debe de satisfacer el puntaje requerido en el Examen de Colocación Matemática de UW

Este curso sigue tanto el currículo de Cálculo de Colocación Avanzada AB como el currículo UWGB MATH 202 - Cálculo y Geometría Analítica I. Está diseñado para estudiantes de matemáticas muy capaces y puede proporcionar una colocación avanzada en programas universitarios y / o crédito total o parcial en otras universidades

Los estudiantes inscritos en este curso pueden obtener cuatro créditos universitarios a través de UWGB; los estudiantes también pueden obtener créditos universitarios al tomar y aprobar el examen AP. Todas las universidades del sistema UW otorgan créditos para los puntajes en los exámenes AP de tres o más. Para conocer las políticas de Crédito AP para otros colegios y universidades, vaya a la siguiente página de internet: http://collegesearch.collegeboard.com/apCréditopolicy/index.jsp. La transferencia de créditos entre universidades puede variar. Por favor consulte a la universidad para más detalles. Para obtener información sobre las tarifas del curso, consulte a su consejero escolar.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de UWGB deben registrarse para este curso. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

MTH045221 / MTH045222 - CÁLCULO AP BC

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Calificación mínima de "C" in Cálculo 1 o AP Cálculo AB

Este curso, el cual se apoya en los conceptos aprendidos en el curso de Calculo AP AB, es un curso de nivel universitario, diseñado para los estudiantes capacitados en el área de matemáticas, y podrá proporcionar la colocación avanzada en los programas universitarios. Los estudiantes continuarán desarrollando las habilidades del Cálculo diferencial e integral. Además, los procesos, las técnicas y las aplicaciones involucradas con los límites, derivadas e integrales continuarán siendo desarrolladas. Las calculadoras graficas son requeridas para este curso.

Nota: Los estudiantes registrados en este curso podrán obtener créditos universitarios al tomar y aprobar el examen AP.

MTH745221 / MTH745222 - CÁLCULO Y GEOMETRÍA ANALÍTICA 2/ CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (4 Créditos universitarios) Grado 11-12 Southwest
Prerrequisito: AP Cálculo AB y debe cumplir con el puntaje requerido en el Examen de ubicación matemática UW, O Cálculo y geometría analítica I / Crédito Dual con C o mejor

Este curso sigue tanto el currículo de Cálculo de Colocación Avanzada BC como el currículo UWGB MATH 203 - Cálculo y Geometría Analítica II. Está diseñado para estudiantes de matemáticas muy capaces y puede proporcionar una colocación avanzada en programas universitarios y / o crédito total o parcial en otras universidades.

Los estudiantes inscritos en este curso pueden obtener cuatro créditos universitarios a través de UWGB; los estudiantes también pueden obtener créditos universitarios al tomar y aprobar el examen AP. Todas las universidades del sistema UW otorgan créditos para los puntajes en los exámenes AP de tres o más. Para conocer las políticas de Crédito AP para otros colegios y universidades, vaya a la siguiente página de internet: http://collegesearch.collegeboard.com/apCréditopolicy/index.jsp. La transferencia de créditos entre universidades puede variar. Por favor consulte a la universidad para más detalles. Para obtener información sobre las tarifas del curso, consulte a su consejero escolar.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de UWGB deben registrarse para este curso. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

OTH083921 / OTH083922 - CIENCIAS DE LA COMPUTACION A AP

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Álgebra 1 o Álgebra 1 Avanzada

Este curso es de un año de duración, que sigue el plan de estudios de la colocación avanzada, está diseñado para un estudiante que desee ampliar su conocimiento de programación de la computadora. El curso acentúa la metodología de programación orientada a un objeto con una concentración en la solución de problemas y el desarrollo de algoritmos, y se pretende que el contenido del curso sea el equivalente al de un curso de primer semestre de nivel universitario en informática. Esta clase prepara a los estudiantes para tomar el examen de la informática del AP para el crédito universitario.

Nota: Después aprobar este curso, un estudiante puede solicitar crédito en el área de las matemáticas (para aplicarse a los tres créditos requeridos para la graduación del plan de estudios de matemáticas) o crédito electivo. Si un estudiante toma un total de más de dos semestres (1 crédito) de los cursos de programación de computadora, el crédito ganado más allá de un crédito sería considerado como créditos electivos.

MTH043921 - ESTADÍSTICA AP

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Algebra Avanzada 2 o Algebra 2

MTH043922 - ESTADÍSTICA AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Algebra Avanzada 2 o Algebra 2

Este curso sigue el plan de estudios de Colocación Avanzada y puede proporcionar colocación avanzada en programas universitarios. Los temas para Estadísticas AP se dividen en cuatro temas principales: análisis exploratorio, planificación de un estudio, probabilidad e inferencia estadística. Las calculadoras gráficas serán utilizadas en este curso.

Nota: Los estudiantes pueden elegir tomar estadística del AP por un semestre o por un año completo. El curso del semestre se diseña para los estudiantes que no tienen la intención de tomar el examen AP para crédito. Para los estudiantes que planean obtener el crédito AP, se recomienda que tomen el curso de estadística del AP por el año completo (curso MTH043922).

MTH042821 / MTH042822 - ÁLGEBRA AVANZADA 1

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes desarrollarán una comprensión profunda y extendida de las relaciones lineares y exponenciales al ponerla en contraste entre si y al aplicar los modelos lineares a los datos. Los estudiantes participaren en los métodos para analizar, solucionar, y usar funciones cuadráticas. Programas de Computación Dinámicos e Interactivos serán usados en este curso. La terminación acertada de este curso satisfará los primeros requisitos del curso de las matemáticas del nivel de entrada para la mayoría de las universidades de cuatro años y las universidades técnicas de dos años.

Nota: Este curso se recomienda para aquellos estudiantes que planeen asistir a una universidad competitiva de cuatro años o para cualquier estudiante que planea los estudios post secundarios en las áreas avanzadas de matemáticas, ciencia, negocio, ingeniería o la medicina. Los cursos avanzados incluirán el contenido matemático adicional necesario para el éxito en cursos tales como pre-cálculo o estadística de la Colocación Avanzada (AP).

MTH044821 / MTH044822 - ÁLGEBRA AVANZADA 2

Año/1 Crédito Grados 10-12East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Geometría Avanzada o Geometría con recomendación del maestro

Este curso profundizará y ampliará la comprensión de los conceptos algebraicos. Se introducirán nuevos temas que incluyen números complejos, cónicas y funciones exponenciales, logarítmicas y trigonométricas. Este curso principalmente utilizará la instrucción directa, aunque se espera que los estudiantes usen múltiples representaciones para profundizar la comprensión de los conceptos y modelos algebraicos avanzados. Se utilizarán calculadoras gráficas en este curso. Al terminar exitosamente con este curso se cumplirá con los requisitos de tres cursos básicos de matemáticas para la mayoría de las universidades de cuatro años y los colegios técnicos de dos años.

Nota: Este curso se recomienda para aquellos estudiantes que planean asistir a una Universidad de cuatro años competitiva o para cualquier estudiante que planea cursar estudios post secundarios en matemáticas, ciencias, negocios, ingeniería o medicina. Este curso es un prerrequisito para el curso de matemáticas de nivel superior de pre-cálculo y otros cursos más avanzados.

MTH043421 / MTH043422 - GEOMETRÍA AVANZADA

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Álgebra Avanzada 1 o Algebra 1 con recomendación del maestro

En este curso los estudiantes explorarán situaciones geométricas complejas y profundizarán sus explicaciones de las relaciones geométricas, trasladándose hacia las discusiones matemáticas formales dentro de una variedad de formatos. Los temas incluirán congruencia y semejanza de figuras geométricas, trigonometría de los triángulos rectos, secciones transversales y rotaciones, coordenadas geométricas y círculos. Otros temas incluirán el cómputo y la interpretación de los datos para las probabilidades. Los programas de computación dinámicos e interactivos serán usados en este curso. La terminación acertada de este curso cumplirá con el requisito de entrada del segundo nivel para la mayoría de las universidades de cuatro años y las universidades técnicas de dos años.

Nota: Este curso es recomendado para aquellos estudiantes que planean asistir a una universidad de cuatro años competente o para cualquier estudiante que están planeando llevar estudios del nivel más allá de la secundaria en las áreas de matemáticas, ciencias, negocios, ingeniería y medicina. Este curso también señala el contenido adicional de los estandartes de contenido de matemáticas CCSMM que deben de ser aprendidos para poder tomar los cursos avanzados y es un Prerrequisito para los cursos de matemáticas más altos como Pre-Calculo y más elevados.

MTH042721 / MTH042722 - ÁLGEBRA 1

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes desarrollarán una comprensión profunda y extendida de las relaciones lineares y exponenciales al ponerla en contraste entre si y al aplicar los modelos lineares a los datos. Los estudiantes participarán en los métodos para analizar, solucionar, y usar funciones cuadráticas. Las calculadoras graficas serán usadas en este curso. La terminación exitosa de este curso satisfará con los primeros requisitos del curso de las matemáticas del nivel de entrada para la mayoría de las universidades de cuatro años y las universidades técnicas de dos años.

MTH044321 / MTH044322 - ÁLGEBRA 2

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Geometría o Geometría Avanzada o Geometría/Enriquecimiento con recomendación del Maestro

Este curso profundizará y ampliará la comprensión de conceptos algebraicos. Los nuevos temas introducidos incluyen números complejos, secciones cónicas y funciones exponenciales, logarítmicas, y trigonométricas. El énfasis en aumento estará en la solución de problema y en el análisis de los resultados. La instrucción directa, así como el uso de representaciones múltiples será utilizada para profundizar la comprensión de los estudiantes de conceptos y de modelos algebraicos avanzados. Las actividades de la sala de clase se centran en los estudiantes y se acentúan las experiencias concretas y el aprendizaje activo y experimental. Las calculadoras graficas serán utilizadas en este curso. La terminación exitosa de este curso satisfará con el requisito de entrada de tercer nivel en el área de las matemáticas para la mayoría de las universidades de cuatro años y las universidades de nivel técnico de dos años.

MTH746024 - MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grado 11 o 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Álgebra 2 o Álgebra Avanzada 2

Este curso es para estudiantes que buscan estudios adicionales en matemáticas para programas relacionados con STEM de la escuela técnica que no requieren Cálculo. Los temas revisados y ampliados en este curso incluyen aplicaciones de: aritmética, álgebra, geometría, trigonometría, estadística y medición. Este curso de matemáticas está alineado con el curso A de Matemática Técnica Universitaria de NWTC, y por completar con éxito el curso con una C o mejor, los estudiantes pueden obtener 3 créditos de NWTC. Nota: este curso optativo de matemáticas de cuarto año no es transferible a la mayoría de las universidades de cuatro años para propósitos de crédito universitario.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deben registrarse para este curso. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

MTH043121 / MTH043122 - GEOMETRÍA

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Álgebra 1, Álgebra Avanzada 1o Álgebra 1 Enriquecimiento

En este curso los estudiantes explorarán situaciones geométricas complejas y profundizarán sus explicaciones de las relaciones geométricas, trasladándose hacia las discusiones matemáticas formales dentro de una variedad de formatos. Los temas incluirán congruencia y semejanza de figuras geométricas, trigonometría de los triángulos rectos, secciones transversales y rotaciones, coordenadas geométricas y círculos. Otros temas incluirán el cómputo y la interpretación de los datos para las probabilidades. Los programas de computación dinámicos e interactivos serán usados en este curso. La terminación acertada de este curso cumplirá con el requisito de entrada del segundo nivel para la mayoría de las universidades de cuatro años y las universidades técnicas de dos años.

Nota: Los estudiantes del 9º grado que planean tomar el curso de Algebra Avanzada 2 deberán inscribirse en el curso Geometría Avanzada.

MTH048121 / MTH048122 - MATEMÁTICAS IB: ANALISIS Y MÉTODOS SL (Año 1)

Año/1 Crédito Grados 11-12

MTH048221 / MTH048222 - MATEMÁTICAS IB: ANALISIS Y MÉTODOS SL (Año 2)

Año/1 Crédito Grados 11-12 Prerrequisito: IB Matemáticas: Análisis y Métodos SL (Año uno)

Matemáticas: El análisis y los enfoques en SL son apropiados para que los estudiantes que disfrutan desarrollando sus matemáticas puedan dominar la construcción de argumentos matemáticos y desarrollar habilidades sólidas en el pensamiento matemático. También les fascinará explorar las aplicaciones reales y abstractas de estas ideas, con y sin el uso de la tecnología. Los estudiantes que toman Matemáticas: Análisis y Métodos serán aquellos que disfrutan la emoción de la resolución de problemas matemáticos y la generalización. Esta asignatura está dirigida a estudiantes que seguirán estudiando asignaturas con un contenido sustancial de matemáticas como las matemáticas, ingeniería, ciencias físicas o economía, por ejemplo. Este es un curso de dos años.

MTH047321 / MTH047322 - IB MATEMÁTICAS APLICACIONES E INTERPRETACIONES SL (Año 1)

Año/1 Crédito Grados 11-12 West

MTH047421 / MTH047422 - IB MATEMÁTICAS: APLICACIONES E INTERPRETACIONES SL (Año 2)

Año/1 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: IB matemáticas: Aplicaciones and Interpretaciones SL (Año 1)

Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación SL es apropiado para estudiantes que están interesados en desarrollar sus matemáticas para describir nuestro mundo y resolver problemas prácticos. Esta asignatura está dirigida a estudiantes que seguirán estudiando asignaturas como ciencias sociales, ciencias naturales, estadísticas, negocios, algo de economía, psicología y diseño, por ejemplo. Este es un curso de dos años.

MTH047921 / MTH047922 - IB MATEMÁTICAS: APLICACIONES E INTERPRETACIONES HL (Año 1)

Año/1 Crédito Grados 11-12 West

MTH048021 / MTH048022 - IB MATEMÁTICAS: APLICACIONES E INTERPRETACIONES HL (Año 2)

Año/1 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: IB Matemáticas: Aplicaciones e Interpretaciones HL (Año 1)

Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación HL es apropiado para estudiantes que están interesados en desarrollar sus matemáticas para describir nuestro mundo y resolver problemas prácticos. Esta asignatura está dirigida a estudiantes que seguirán estudiando

asignaturas como ciencias sociales, ciencias naturales, estadísticas, negocios, algo de economía, psicología y diseño, por ejemplo. En el curso de HL, los estudiantes investigarán los temas de SL para obtener una comprensión más profunda del contenido y proporcionar enriquecimiento para los estudiantes. Este es un curso de dos años.

FSE041021 / FSE041022 - MATEMÁTICAS/HABILIDADES DE LA VIDA DIARIA

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, West, Southwest Prerrequisito: Recomendación del maestro

El curso Habilidades de la Vida enfatiza el desarrollo de los conceptos de matemáticas en las áreas de operaciones numéricas y relaciones, geometría, medición, estadísticas y resolución de problemas. El plan de estudios de educación general se amplía para enfocarse en estándares de banda de grado similares con habilidades funcionales, tales como banca y presupuesto incrustados.

MTH046324 - MODELO MATEMÁTICO

Periodo /.5 Crédito (Crédito de Matemáticas) Grado 11 o 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Algebra 2 o Algebra Avanzada 2

Este curso electivo está diseñado para estudiantes que están buscando un 4º curso de matemáticas antes del año de la graduación y se enfoca en muchos temas dirigidos a los estudiantes de las artes liberales de hoy en día. La meta básica del curso es que los estudiantes lleguen a estar cada vez más cómodos en el mundo numérico que existe a su alrededor. Específicamente, los estudiantes estudiarán los usos de sistemas, de la lógica, de redes y de otros temas usados en las matemáticas discretas. La historia de varios sistemas de la numeración será explorada, así como los usos de las matemáticas en la política y al gobierno.

MTH745424 - RAZONAMIENTO MATEMÁTICO/ CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West

EN ESPERA DE LA APROBACION DE LA JUNTA

Prerrequisito: Álgebra 2 o Álgebra Avanzada 2

Todos los estudiantes, independientemente de su programa universitario o especialización, deben poder tomar decisiones razonables sobre temas fiscales, ambientales y de salud que requieren habilidades de razonamiento cuantitativo. El razonamiento matemático utiliza un enfoque basado en la actividad para explorar relaciones numéricas, gráficos, relaciones proporcionales, razonamiento algebraico y resolución de problemas utilizando modelos matemáticos lineales, exponenciales y otros. Los estudiantes desarrollarán herramientas conceptuales y de procedimiento que apoyan el uso de conceptos matemáticos clave en una variedad de contextos. Este curso se alinea con el curso de Razonamiento matemático de NWTC, y por completar con éxito el curso con una C o mejor, los estudiantes pueden obtener 3 Créditos de NWTC. Nota: Este cuarto año, curso electivo de matemáticas, está diseñado para estudiantes que buscan estudios adicionales en matemáticas para carreras que no son STEM y/o que no requieren el curso de Cálculo.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deben registrarse para este curso. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

MTH091221 / MTH091222 - EXTENSIÓN DE MATEMÁTICAS
SSE091221 / SSE091222 - EXTENSIÓN DE MATEMÁTICAS

Periodo /Año (.5 Crédito por Periodo) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso utiliza la instrucción individualizada para acelerar el progreso de aquellos estudiantes a quienes se les han dificultado las matemáticas. Las actividades en el salón de clases se centrarán en los estudiantes, enfatizando experiencias concretas y aprendizaje active. El enfoque es en las necesidades del estudiante para ayudarlo a dominar las matemáticas.

Nota: La inscripción en este curso se basa en la información de calificaciones y recomendación del maestro. Los estudiantes recibirán un crédito electivo.

MTH044921 / MTH044922 - PRE-CÁLCULO

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Álgebra Avanzada 2

Los estudiantes profundizarán su conocimiento de una amplia variedad de funciones para incluir el análisis de características clave, transformaciones y manipulación matemática. Los estudiantes se les presentarán a temas necesarios para el estudio posterior a la secundaria, como vectores, límites y secciones cónicas.

MTH046224 - TRIGONOMETRÍA

Periodo /.5 Crédito (Crédito de Matemáticas) Grado 11 o 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Algebra 2 o Algebra Avanzada 2

Este curso electivo está diseñado para los estudiantes que están buscando un curso de matemáticas en el 4º año de matemáticas antes de la graduación de la escuela secundaria que buscan la inscripción en la educación más allá de ese nivel. Este curso incluye el estudio de la relación entre los lados y los ángulos de triángulos y amplía los temas de la trigonometría encontrados en el curso de álgebra 2. Los temas incluyen el uso práctico de la medida y la proporción, el uso de ángulos en movimiento de diferentes ondas, la navegación, órbitas planetarias, la examinación, y la física.

Los cursos de música benefician a los a estudiantes interesados en el área de la rama de artes, la tecnología audiovisual y Comunicaciones. La música realza un programa académico de la escuela secundaria y prepara a los estudiantes para las profesiones en áreas tales como Escritura creativa, Danza, Teatro y Comunicaciones de audio.

MÚSICA

Número de curso	Nombre del Curso	Grado				Duración de curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
MUS047921 MUS047922	**Teoría musical AP**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MUS747921 MUS747922	**AP Teoria Músical / Crédito Dual**		●	●	●	1 Año	●	1	●			
MUS060321 MUS060322	**Coro Avanzado Varonil**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MUS046624	**Estudio de Música Popular Avanzado**	●	●	●	●	Periodo	●	.5	●	●	●	●
MUS060421 MUS060422	**Coro Avanzado Femenil**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MUS048721 MUS048722	**Orquesta de cámara**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MUS025624	**Artes Comparativas**	●	●	●	●	Periodo		.5	●			
MUS047121 MUS047122	**Banda de Concierto**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
MUS048321 MUS048322	**Coro de Concierto**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MUS050121	**Música IB SL (Periodo 1)**			●		Periodo	●	.5				●
MUS050122	**Música IB SL (Periodo 2)**				●	Periodo	●	.5				●
Música IB SL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
MUS050221 MUS050222	**Música IB HL (Periodo 1)**			●		1 Año	●	1				●
MUS050321 MUS050322	**Música IB HL (Periodo 2)**				●	1 Año	●	1				●
Música IB HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
MUS060121 MUS060122	**Coro Varonil**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
MUS099824	**Música /Habilidades de la vida**	●	●	●	●	Periodo	●	.5	●	●	●	●
MUS047824	**Teoría Musical**	●	●	●	●	Periodo	●	.5	●	●	●	●
MUS048621 MUS048622	**Orquesta**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MUS046524	**Estudio de Música Popular**	●	●	●	●	Periodo		.5	●	●	●	●
MUS047221 MUS047222	**Banda Sinfónica**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MUS047321 MUS047322	**Banda de Viento y Percusión**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
MUS060221 MUS060222	**Coro Femenil**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●

NOTAS:

ALQUILER DE INSTRUMENTOS

1. Los pagos del instrumento serán exonerados si los otros pagos el estudiante son exonerados.

2. Si el instructor solicita que un estudiante cambie de instrumentos debido al equilibrio de la banda, no habrá cobro adicional por el pago del instrumento.

3. Si un estudiante toca un instrumento de percusión y tiene uno en su casa, no habrá cobro por el instrumento.

- Reglamento de la Junta Directiva: Los instrumentos Musicales y otros artículos pueden ser transportados por los estudiantes siempre y cuando no obstruyan los pasillos del autobús ni ocupen el espacio de un asiento.

MUS047921 / MUS047922 - TEORÍA MUSICAL AP

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Teoría de música o recomendación del maestro

MUS747921 / MUS747922 - AP TEORÍA MUSICAL / CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (4 Créditos universitarios) Grados 10-12 East Prerrequisito: Teoría Musical o Recomendación del maestro

En la clase de teoría musical AP, los estudiantes reconocerán, comprenderán y describirán los materiales y procesos de la música que se escuchan o presentan en una partitura. Desarrollarán habilidades auditivas, visuales, de escritura, compositivas y analíticas. Los estudiantes estudiarán el tono, intervalos, escalas y teclas, acordes, medidor, ritmo y dispositivos de composición.

Nota: los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de UW-Green Bay, en la Escuela Secundaria East, deben inscribirse en el curso de crédito dual. Por favor refiérase a Págs. 9-10 para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de Crédito Dual, así como el impacto que tienen los cursos de Crédito Dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones postsecundarias.

MUS046624 - ESTUDIO DE MÚSICA POPULAR AVANZADO

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Estudio de Música Popular o recomendación del maestro

El curso Estudio de Música Popular Avanzado, los estudiantes elegirán enfocarse en el teclado, la guitarra o ambos instrumentos. Continuarán perfeccionando su capacidad para leer música y aplicar su comprensión del contexto musical a su técnica de juego. Los estudiantes completarán un proyecto final que incluirá una presentación pública en un lugar de su elección.

MUS060321 / MUS060322 - CORO AVANZADO VARONIL

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Un año de coro en la escuela secundaria

MUS060421 / MUS060422 - CORO AVANZADO FEMENIL

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Un año de coro en la escuela secundaria

Estos coros requieren de una audición. Los estudiantes tienen la oportunidad de continuar desarrollando sus habilidades técnicas y expresivas usando un repertorio complejo en un grupo coral. Los estudiantes seguirán refinando sus habilidades en técnicas vocales, habilidades musicales y evaluación de sus presentaciones. Cantarán una variedad de estilos musicales en grupos grandes y pequeños. Además, estas clases fomentan las relaciones interpersonales y el desarrollo personal.

Nota: Se requiere que los estudiantes practiquen consistentemente. Participación en presentaciones fuera del día escolar regular es requerido.

MUS048721 / MUS048722 - ORQUESTA DE CÁMARA

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Recomendación del maestro basada en la demostración del estudiante de una habilidad técnica y musical independiente

Este es un grupo a base de audiciones en donde los estudiantes aplican sus habilidades musicales independientes en un ambiente de instrumentos de orquesta de cuerda. Ellos presentarán música avanzada de estilos variados, temas históricos con requisitos técnicamente avanzados. También demostrarán sus habilidades avanzadas de liderazgo.

Nota: Se requiere práctica individual. Se requieren presentaciones fuera del día escolar.

MUS025624 - ARTES COMPARATIVAS

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso de un periodo de duración requerido para todos los estudiantes inscritos en el Programa del Instituto de las Bellas Artes de la Escuela East. ¡Este curso introduce las artes interdisciplinarias a través de la comparación y el contraste, utilizando tanto la perspectiva histórica como las contemporáneas! Las presentaciones del arte, de la música, de la literatura, de la danza y del teatro serán exploradas para proporcionar una amplia gama de las diversas oportunidades que el estudiante tendrá a su alcance. El final del curso será un proyecto que representa el interés principal del estudiante en el que incorpore por lo menos dos disciplinas artistas distintas, por ejemplo: la música, literatura y la combinación del arte en una sola presentación.

MUS047121 / MUS047122 - BANDA DE CONCIERTO

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Principiante de banda en la escuela primaria o intermedia; audición o recomendación del director anterior

En la Banda de Concierto, los estudiantes continuarán refinando su instrucción musical, habilidades de conjunto y habilidades técnicas en un entorno de grupo grande. Usarán habilidades musicales independientes para interpretar música que abarque una variedad de géneros y demandas técnicas.

Nota: Se requiere la práctica individual y la participación en la banda de marcha y pep band. Se requieren presentaciones fuera del día escolar. Los instrumentos incluyen, instrumentos de viento, de metal y percusiones.

MUS048321 / MUS048322 - CORO DE CONCIERTO

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Recomendación del maestro basada en la demostración del estudiante de la capacidad técnica y las habilidades musicales independientes.

Concierto de coro es un conjunto que requiere de audiciones y les da la oportunidad a los estudiantes de continuar ampliando sus habilidades expresivas y técnicas usando un repertorio avanzado en un grupo coral mixto. Los estudiantes seguirán refinando sus

habilidades en técnicas vocales, habilidades musicales y evaluación de sus presentaciones. Cantarán una variedad de estilos musicales en grupos grandes. Además, estas clases fomentan las relaciones interpersonales y el desarrollo personal.

Nota: Se requiere que los estudiantes practiquen consistentemente. Participación en presentaciones fuera del día escolar regular es requerido.

MUS050121 - MÚSICA IB SL (11º grado - Periodo 1)
Periodo /.5 Crédito Grado 11 West
Prerrequisito: La inscripción concurrente en un curso de música (coro, banda u orquesta) que incluye presentaciones.

MUS050122 - MÚSICA IB SL (12º grado - Periodo 2)
Periodo /.5 Crédito Grado 12 West
Prerrequisito: IB Música SL (11vo grado-Semestre Uno); La inscripción concurrente en un curso de música (coro, banda u orquesta) que incluye presentaciones.

Este curso sirve para aumentar la comprensión y la práctica de los estudiantes de la música al desarrollar una perspectiva amplia de la música y de su evolución a través de los tiempos y de su diversidad en todo el mundo. Los estudiantes exhibirán un amplio y expresivo vocabulario como oyentes y presentadores al desarrollar las habilidades necesarias para entender las habilidades necesarias de entender la música y su lugar en la sociedad. Las capacidades totales de los estudiantes de percibir y crear la música serán practicadas y evaluadas por medio de una serie de discusiones, de exámenes escritos, de composiciones, de presentaciones, y de proyectos. La capacidad de relacionar conexiones entre la música, el arte, la historia, la cultura, y la sociedad promoverá un nivel de comprensión y al respecto a través de su compromiso de por vida con la música y las artes.

Este es un curso de un año de duración. Los estudiantes toman este curso durante el primer semestre del 11º año y el segundo semestre del 12º grado, con la inscripción concurrente en un curso basado en la presentación musical tal como orquesta, banda o coro.

Nota: El curso de Música IB SL es un curso de un año entero de duración, ofrecido en semestres no consecutivos en el transcurso de dos años escolares según lo descrito anteriormente. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar, en el 11º y 12º grado escolar, ambos cursos enumerados anteriormente.

MUS050221 / MUS050222 - MÚSICA IB HL (11º grado – Año 1)
Año/1 Crédito Grado 11 West
Prerrequisito: Recomendación del maestro La inscripción concurrente en un curso de música (coro, banda u orquesta) que incluye presentaciones.

Además del currículo Música IB SL, los estudiantes de música IB HL profundizarán el estudio de obras prescritas y trabajarán a través de las piezas presentadas en grupo durante el curso.

MUS050321 / MUS050322 - MÚSICA IB HL (12º grado – Año 2)
Año/1 Crédito Grado 12 West
Prerrequisito: Recomendación del maestro Inscripción simultánea en un curso de música basada en la interpretación (coro, banda u orquesta)

Los estudiantes de música IB HL continuarán con las obras prescritas, así como el componente de presentación del grupo. Los estudiantes HL avanzarán más creando y presentando una obra individual.

MUS060121 / MUS060122 - CORO VARONIL
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno
MUS060221 / MUS060222 - CORO FEMENIL
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Estos cursos no requieren de una audición y son para todos los niveles de grados. Los estudiantes tienen la oportunidad de continuar desarrollando sus habilidades técnicas y expresivas usando un repertorio complejo en un grupo coral. Los estudiantes seguirán refinando sus habilidades en técnicas vocales, habilidades musicales y evaluación de sus presentaciones. Cantarán una variedad de estilos musicales en grupos grandes. Además, estas clases fomentan las relaciones interpersonales y el desarrollo personal.

Nota: Se requiere que los estudiantes practiquen consistentemente. Participación en presentaciones fuera del día escolar regular es requerido.

MUS099824 - MÚSICA/HABILIDADES DE LA VIDA DIARIA
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este curso les da la oportunidad a los estudiantes a que tengan las experiencias con la música usando un currículo modificado. El contenido del currículo de la clase de Música, así como las evaluaciones ha sido modificado. Las actividades serán diseñadas de acuerdo a las necesidades individuales del estudiante. Se requiere la recomendación del maestro.

MUS047824 - TEORÍA MUSICAL
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Un año de banda, coro u orquesta o equivalente en la escuela secundaria

En el curso Teoría Musical, los estudiantes aprenderán sobre los componentes básicos de la música. Estudiarán la notación musical, las teclas y los acordes, y el análisis básico de música. Los estudiantes desarrollarán su oído interno a través del canto a la vista y el dictado melódico. También aprenderán los fundamentos de la composición.

MUS048621 / MUS048622 - ORQUESTA

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Orquesta en la escuela intermedia o experiencia comparable

En orquesta, los estudiantes continuarán refinando sus habilidades musicales, de grupo y técnicas en un instrumento de cuerda (violín, viola, cello o bajo). Usarán sus habilidades musicales independientes para presentar música de una variedad de estilos, bases históricas y técnicas.

Nota: Se requiere que los estudiantes practiquen consistentemente. Se requiere que participen en presentaciones fuera del día escolar regular.

MUS046524 - ESTUDIO DE MÚSICA POPULAR

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso Estudio de Música Popular ofrece a los estudiantes una introducción o estudio continuo de la guitarra, el teclado y los instrumentos de percusión mientras aprenden sobre la música mundial y popular. Continuarán desarrollando su habilidad para leer música y aplicarla mientras aprenden los instrumentos. Los estudiantes aprenderán cómo el contexto musical influye en su técnica de juego. Este curso está disponible para todos los estudiantes que disfrutan de la música y desean expandir su aprendizaje sin el rendimiento de un concierto o la práctica requerida fuera del horario de clase fuera de la escuela.

MUS047221 / MUS047222 - BANDA SINFÓNICA

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Un año en la banda de la escuela secundaria

En la clase de banda sinfónica, los estudiantes continuarán refinando sus habilidades musicales independientes y las usarán para transmitir una intención musical. Llevarán a cabo presentaciones que incluirán géneros y técnicas diversas.

Nota: Se requiere la práctica individual y la participación en la banda de marcha y pep band. Se requieren presentaciones fuera del día escolar. Los instrumentos incluyen, instrumentos de viento, de metal y percusiones.

MUS047321 / MUS047322 - CONJUNTO DE INSTRUMENTO DE VIENTO

Año/1 Crédito Grados 10- 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Recomendación del maestro basado en la demostración de la habilidad técnica y musical independiente del estudiante

Este conjunto se forma a través de las audiciones en las cuales los estudiantes aplican sus habilidades musicales para transmitir la interpretación musical. Llevarán a cabo presentaciones avanzadas de música que incluyen una variedad de géneros y técnicas musicales.

Nota: Se requiere la práctica individual y la participación en la banda de marcha y pep band. Se requieren presentaciones fuera del día escolar. Los instrumentos incluyen, instrumentos de viento, de metal y percusiones.

OTROS CURSOS

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
OTH010021 OTH010022	**AVID 1 (Avance Individual Vía determinación)**	●				1 Año	●	1	●	●	●	●
OTH010121 OTH010122	**AVID 2 (Avance Individual Vía determinación)**		●			1 Año	●	1	●	●	●	●
OTH010221 OTH010222	**AVID 3 (Avance Individual Vía determinación)**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
OTH010321 OTH010322	**AVID 4 (Avance Individual Vía determinación)**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
OTH050024	**Proyecto final – Instituto de las Bellas Artes**				●	1 Periodo	●	.5	●			
OTH050021 OTH050022	**Proyecto final – Instituto de las Bellas Artes**				●	1 Año	●	1	●			
SEO068021 SEO068022	**Exploración de Profesiones**			●	●	1 Año		1	●	●	●	●
SEO068121 SEO068122	**Investigación de Profesiones**			●	●	1 Año		1	●	●	●	●
SEO099221 SEO099222	**Habilidades de comunicación 1****	●				1 Año		.5	●	●	●	●
SEO099321 SEO099322	**Habilidades de comunicación 2 ****		●			1 Año		.5	●	●	●	●
SEO099421 SEO099422	**Habilidades de comunicación 3****			●		1 Año		.5	●	●	●	●
SEO099521 SEO099522	**Habilidades de comunicación 4****				●	1 Año		.5	●	●	●	●
OTH783524	**Imágenes Culturales en Materiales para Niños & Adolescentes / Crédito Dual**			●	●	1 Periodo		.75	●	●	●	●
OTH051024	**Introducción de Interpretación**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●			●
OTH051124	**Introducción a Producción Teatral**	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●			●
FSE071021 FSE071022	**Habilidades de la Vida - Vocacional**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
SEO094021 SEO094022	**Navegación de la Dinámica Social**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
SEO099921 SEO099922	**Entrenamiento en el trabajo**			●	●	1 Año	●	1-2	●	●	●	●
PFM083024	**Educación de Financiamiento Personal***			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
SEO099121 SEO099122	**Alcanzando Objetivos Educativos y Personales (REPO)-Clase*****			●	●	1 Año	●	***	●	●	●	●
SEO099721 SEO099722	**Alcanzando Objetivos Educativos y Personales (REPO)-Experiencia De Trabajo*****			●	●	1 Año	●	***	●	●	●	●
OTH081721 OTH081722	**Reaching Out – Clase de Artes de lenguaje**			●	●	1 Año	●	1	●			●
OTH081421 OTH081422	**Habilidades de Reaching Out - Clase**			●	●	1 Año	●	1	●			●
OTH081621 OTH081622	**Reaching Out – Clase de Ciencias Sociales**			●	●	1 Año	●	1	●			●
OTH081521 OTH081522	**Reaching Out – Experiencia De Trabajo**			●	●	1 Año	●	.5-2	●			●
SEO099821 SEO099822	**Experiencia De Trabajo**			●	●	1 Año	●	1-2	●	●	●	●
OTH081121 OTH081122	**Programa Habilidades Experiencia De Trabajo Exploración de profesión (WECEP) - Clase**	●	●			1 Año	●	1	●			
OTH081221 OTH081222	**Programa Habilidades Experiencia De Trabajo Exploración de Profesión (WECEP) - Experiencia De Trabajo**	●	●			1 Año	●	.5-2	●			

* Requerido para la graduación:

1. Los estudiantes pueden elegir terminar el requisito del curso Educación de Financiamiento Personal impartido en los grados 11 o 12. Si hay una recomendación del padre, del profesor, y/o del consejero escolar, las excepciones para los estudiantes en el grado 10 se pueden ser aprobadas por el director escolar.
2. Cuando sea apropiado, las renuncias de participar en este curso serán permitidas para los estudiantes de la educación especial con un plan individualizado de la educación (IEP) y/o los estudiantes dotados y talentosos con un Plan de Educación Distinguida (DEP). Los directores escolares también harán consideraciones, basadas en los criterios establecidos y otras peticiones del estudiante de renunciar a tomar este curso.
3. Hay una opción de prueba para este curso. Los estudiantes que tomen un examen de aprobado / reprobado no tomarán el curso y no recibirán crédito que contará para la graduación. Una vez que un estudiante ha completado la inscripción final para el curso de Educación Personal y Financiera, la prueba ya no es una opción. Habrá una tarifa de $ 5.00 para tomar el examen que cubrirá los gastos para los materiales de estudio del estudiante, así como también para la administración del examen.

** Las habilidades de comunicación se reúnen cada dos días, todo el año, con un período de estudio proporcionado en aquellos días en que la clase no se reúne

***Programa Basado en la Capacidad

OTH010021 / OTH010022 - AVID 1 (Avance Vía Determinación Personal)

Año/1 Crédito Grado 9 East, Preble, West
Prerrequisito: El registro se basa en la recomendación, la entrevista, el promedio de calificaciones, el desempeño; consultar con el instructor de AVID o a su consejero para más información.

El curso AVID 1 es una clase electiva que prepara a los estudiantes a dar buen rendimiento en clases rigurosas tal como cursos AP y IB u otros cursos preparatorios a nivel secundario para obtener la admisión y el éxito en la universidad. Los estudiantes aprenden las estrategias para lograr el éxito tales como fijación de metas, manejo del tiempo, tomar de notas y organización, desarrollar conocimiento de la universidad con visitas a la escuela de invitados que dan conferencias. El plan de estudios AVID se enfoca en WICOR-la Escritura (escritura expositiva por tiempo), Investigación (preguntas de alto nivel), Colaboración (proyectos en grupo y clases particulares), Organización y Lectura (lectura crítica de una variedad de textos).

OTH010121 / OTH010122 - AVID 2 (Avance Vía Determinación Personal)

Año/1 Crédito Grado 10 East, Preble, West
Prerrequisito: La inscripción se basa en la recomendación, la entrevista, el promedio de calificaciones, el desempeño; consultar con el instructor de AVID o a su consejero para más información.

AVID 2 es una clase electiva para estudiantes con determinación para asistir a la universidad. Además de las habilidades aprendidas en AVID 1, los estudiantes en ÁVID 2 aprenderán estrategias de pensamiento críticas incluyendo cómo reconocer propaganda, escribir ensayos apoyados en investigación persuasiva, y explorar posibles carreras y universidades.

OTH010221 / OTH010222 - AVID 3 (Avance Vía Determinación Personal)

Año/1 Crédito Grado 11 East, Preble, West
Prerrequisito: La inscripción se basa en la recomendación, la entrevista, el promedio de calificaciones, el desempeño; consultar con el instructor de AVID o a su consejero para más información.

AVID 3 es una clase electiva para estudiantes con determinación para asistir a la universidad. Los estudiantes refinarán y ampliarán las habilidades de la universidad aprendidas en AVID 1 y 2. Los estudiantes estrecharán su búsqueda para una universidad y carrera, la escritura se enfocará en escribir ensayos eficaces para solicitudes para la universidad. Los estudiantes se prepararán para el examen ACT y SAT, trabajarán en el proceso de admisión a la universidad, y practicarán la entrevista universitaria.

OTH010321 / OTH010322 - AVID 4 (Avance Vía Determinación Personal)

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, West
Prerrequisito: La Inscripción es basada en recomendaciones, entrevista, promedios del grado, y habilidad; el registro actual en por lo menos uno de los cursos de tipo AP, Crédito dual o IB consultar con el instructor de AVID o a su consejero de la escuela para más información.

El curso de AVID 4 está diseñado para preparar a los estudiantes para el éxito en la universidad. El primer semestre se dedica al proceso de admisión a la universidad o colegio de su opción. Esto incluye la preparación, los ensayos escritos para la admisión, las pruebas estandarizadas de ACT/SAT, y los formularios para la ayuda financieras. Durante las sesiones de tutoría, los estudiantes continúan recibiendo la ayuda de sus compañeros y del estudiante universitario para aumentar sus calificaciones. El segundo semestre incluye los procesos para la aplicación de becas, la preparación para las clases de colocación avanzadas (AP) y exámenes de colocación en la universidad, la revisión de las técnicas para la toma de notas para los cursos en la universidad, y la exploración continua de las carreras en el campo de estudio del estudiante. Una universidad y una lista personal de colegios además de las solicitudes para las becas y los ensayos personales servirán como proyectos para las evaluaciones de final de año. Una recomendación, una solicitud y una entrevista son requeridas para que los estudiantes sean considerados para el curso de AVIDO 4. Los del curso de AVID 4 deben registrarse en por lo menos un curso de AP o Crédito dual.

OTH050024 - PROYECTO FINAL - INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES

Periodo /.5 Crédito

OTH050021 / OTH050022 - PROYECTO FINAL - INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES

Año /1 Crédito Grado 12 East Prerrequisito: Recomendación del maestro

El proyecto final del instituto de las bellas artes es un curso diseñado para que los estudiantes amplíen y refinen el aprendizaje en un campo de interés específico dentro de su área de concentración de las bellas artes. Esta oportunidad está solamente disponible a los estudiantes registrados en el instituto de las bellas artes. Al trabajar con el instructor, los estudiantes diseñarán un plan de aprendizaje. Se espera que los estudiantes registrados en este curso puedan ser estudiantes independientes y auto dirigidos. Al final del semestre los estudiantes tendrán una presentación durante el Recital del mes de mayo acerca de lo que han aprendido. El consentimiento del instructor antes del registro es requerido.

Nota: Bajo la recomendación del profesor y circunstancias extenuantes, los estudiantes del 11º grado pueden ser considerados para este curso.

SEO068021 / SEO068022 - EXPLORACIÓN DE CARRERAS

Año /1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso es un programa diseñado para proporcionar las oportunidades para los jóvenes de aprender más de sí mismos y de alinear sus habilidades e intereses con su decisión de carreras. Los estudiantes identificarán carreras individuales, metas, empleadores, y expectativas laborales. Los estudiantes navegarán las áreas con el enfoque a las carreras en cada uno de los rumbos de carreras.

SEO068121 / SEO068122 - INVESTIGACIÓN DE CARRERAS

Año /1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso es un programa diseñado para proporcionar las oportunidades para los jóvenes de refinara sus intereses acerca de las carreras, definir sus metas personales, y desarrollara las habilidades y el conocimiento más allá del nivel secundaria. Los estudiantes relacionaran lo que están aprendiendo en el salón de clases con las expectativas de las carreras. Los estudiantes investigaran por lo menos tres carreras, investigaran opciones educativas post secundaria y planear para su vida después de la escuela secundaria.

SEO099221 / SEO099222 - HABILIDADES DE COMUNICACIÓN 1

Año /.5 Crédito Grado 9

SEO099321 / SEO099322 - HABILIDADES DE COMUNICACIÓN 2

Año /.5 Crédito Grado 10

SEO099421 / SEO099422 - HABILIDADES DE COMUNICACIÓN 3

Año /.5 Crédito Grado 11

SEO099521 / SEO099522 - HABILIDADES DE COMUNICACIÓN 4

Año /.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

Las habilidades de la comunicación es una opción de servicios lingüísticos del habla y lenguaje que se reúne dos-tres días a la semana todo el año. Una opción del período del estudio se proporciona en los días cuando el grupo no se reúne. Esta opción se diseña para proporcionar las oportunidades a estudiantes de educación especial (habla / lenguaje) de trabajar en desarrollar habilidades eficaces de comunicación en grupo. La instrucción se diseña alrededor de necesidades individuales en las áreas de la habilidad de estrategias de pensar, comprensión, discurso y escuchar, comunicación no-verbal y lenguaje diario.

Nota: Estas clases se reúnen en días alternos por todo el año con un período del estudio proporcionado en los días cuando la clase no se reúne.

OTH783524 - IMÁGENES CULTURALES EN MATERIALES PARA NIÑOS Y ADOLECENTES/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso de nivel universitario prepara a los estudiantes para convertirse en un futuro educador mediante el cultivo de conocimientos, habilidades y disposición para enseñar con competencia cultural. Los estudiantes analizan variadas representaciones de grupos étnicos / raciales y roles de género desarrollados en libros de comercio, libros de texto y otros materiales de instrucción para niños y adolescentes a fin de alimentar un profundo respeto por la dignidad y la diversidad de todos los alumnos. El análisis integral guía a los futuros educadores en el desarrollo del pensamiento crítico, la práctica reflexiva y la toma de decisiones basadas en datos.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de UWGB debería registrarse para este curso. Consulte la Guía del curso de planificación académica y profesional (página 16) para obtener información importante sobre el proceso de registro requerido para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tiene tomar cursos de crédito dual en las transcripciones de la escuela secundaria y las opciones post secundaria.

OTH051024 - INTRODUCCIÓN A LA ACTUACIÓN

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Introducción a la actuación introduce a los estudiantes a los conceptos esenciales de la actuación a través de una variedad de métodos y exposición a las actividades de la actuación, ejercicios y estilos. Los estudiantes comenzarán explorando el tiempo global y las escuelas de actuación. Después desarrollarán sus actividades de actuación a través de la improvisación, trabajo en escena y del guion. Este semestre concluye con el desarrollo de personajes y análisis, permitiéndoles a los estudiantes presentar un monólogo. Se les requerirá a los estudiantes participar en una presentación en vivo. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir el dominio del estudiante de los conceptos esenciales.

OTH051124 - INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN TEATRAL

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Introducción a la producción teatral introduce a los estudiantes a los conocimientos esenciales de la producción teatral. Los estudiantes tienen la oportunidad de acceder a su creatividad a través del estudio y exploración del desarrollo de historias, el escenario, las luces, el diseño de sonido, la producción teatral y la creación de los personajes. Este curso culminará con una producción final que demostrará las partes memorables de su trabajo a través del semestre. Se les requerirá a los estudiantes que participen en una presentación en vivo. Los estudiantes mantendrán un diario acerca de su tiempo en este curso e incluirán una reflexión de su experiencia en la presentación. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir el dominio del estudiante de los conceptos esenciales.

FSE071021 / FSE071022 - HABILIDADES DE LA VIDA - VOCACIONAL

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este curso está diseñado para los estudiantes con discapacidades en centrarse en el desarrollo del conocimiento y las habilidades en las áreas vocacionales y la posibilidad de empleo. Los componentes del curso incluyen la exploración de carrera en las seis áreas de enfoque de carrera, la evaluación de carreras y la evaluación, el seguir a un empleado en el área de interés de trabajo y las experiencias específicas del lugar del trabajo, y el desarrollo de las habilidades de la posibilidad de empleo. La meta del curso es ayudar a estudiantes a identificar las áreas de enfoque y rumbos de carreras.

SEO094021 / SEO094022 - NAVEGANDO LA DINÁMICA SOCIAL

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

El propósito de este curso es efectuar el cambio a largo plazo en el área del pensamiento social y está dirigido a los estudiantes con discapacidades. El curso implica la comprensión de desafíos cognitivos sociales específicos y aprender cómo utilizar estrategias para compensar para estos desafíos en el mundo real. El énfasis está en solucionar problemas, habilidades personales de conversación, iniciar interacciones, la perspectiva que toma, y el pensamiento abstracto. Los estudiantes obtendrán un crédito electivo para este curso. Los estudiantes que demuestran adiestramiento en la habilidad al final del semestre, pueden optar por no seguir tomando el curso y obtener solamente .5 crédito.

SEO099921 / SEO099922 - ENTRENAMIENTO EN EL TRABAJO

Año/1-2 Créditos Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

El entrenamiento en el trabajo es un programa diseñado para estudiantes con discapacidades. Proporcionar oportunidades a estudiantes en su penúltimo y último año escolar en participar en experiencias del trabajo en la comunidad como parte de su programación educativo. Las experiencias del trabajo permitirán a los estudiantes a adquirir actitudes, habilidades, y el conocimiento necesario para el empleo después de la secundaria. La ayuda de apoyo al estudiante será determinada sobre una base individual. La demostración del estudiante de las habilidades de empleabilidad en el trabajo será evaluada por los patrones y personal escolar.

PFM083024 - INSTRUCCIÓN FINANCIERA Y PERSONAL (Requerida para la Graduación)

Periodo /.5 Crédito Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Ninguno (consulte con su consejero escolar si necesita más información)

En este curso, el estudiante tomará decisiones y resolverá problemas en las situaciones personales e instrucción financieras en la vida real. El contenido del curso incluirá la planificación financiera, los derechos legales y las responsabilidades como consumidores, los recursos de apoyar a las familias y la comunidad, y las tendencias en el lugar de trabajo.

1. Los estudiantes pueden elegir terminar el requisito de la clase de Educación financiera y personal en los Grado 11, o 12. Si hay una recomendación de parte de los padres, del maestro o del consejero escolar, las excepciones para los estudiantes en el grado 10 pueden ser aprobadas por el director escolar.
2. Cuando sea apropiado, se autorizará la exoneración de no participar en este curso para los estudiantes de educación especial con un plan individualizado de educación (IEP) y, o para estudiantes dotados y talentosos con un Plan de educación Diferenciada (DEP). Los directores escolares también darán consideración, basándose en los criterios establecidos, otras peticiones del estudiante de no tener que tomar este curso.
3. Hay una opción de tomar una prueba de este curso. Estudiante que estén tomando la prueba en vez del curso a base de aprobar/reprobar el curso no recibirá los créditos hacia la graduación por el curso. Los estudiantes son elegibles para esta opción de aprobar la clase a base de la prueba en noviembre del siguiente año. Sin embargo, una vez que un estudiante haya terminado la inscripción final para el curso de Educación financiera y personal, tomar la prueba ya no es una opción. Habrá un pago de $5.00 para tomar la prueba que cubrirá los costos por los materiales del estudio del estudiante, así como para la administración de la prueba.

SEO099121 / SEO099122 - LOGRANDO LOS OBJETIVOS EDUCATIVOS Y PERSONALES - CLASE

Año/Programa basado en el Desempeño Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este programa está diseñado para proporcionar, con un plan de estudios acelerados, a los estudiantes en educación especial, que no tienen la cantidad de créditos necesarios, con la oportunidad de beneficiarse de la instrucción intensiva, individualizada dentro de la capacidad del estudiante. El programa se centra en estrategias y habilidades educativa en la posibilidad de empleo para ayudar a estudiantes a graduarse y/o hacer la transición exitosa a la vida adulta.

SEO099721 / SEO099722 - LOGRANDO LOS OBJETIVOS EDUCATIVOS Y PERSONALES - EXPERIENCIA DE TRABAJO (REPO)

Año/Programa basado en el Desempeño Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Recomendación del maestro; Debe también tomar SEO099121, SEO099122

Este es el componente de Experiencia del Programa REPO. Este programa se diseña para proporcionar a los estudiantes en educación especial, que no tienen la cantidad de créditos necesarios, con la oportunidad de beneficiarse de la instrucción intensiva, individualizada dentro de la capacidad del estudiante, con un plan de estudios acelerados. El programa se centra en estrategias y habilidades educacionales en la posibilidad de empleo para ayudar a estudiantes a graduarse o con éxito a la transición de edad adulta.

OTH081421 / OTH081422 - LOGROS (*REACHING OUT*) – CLASE DE HABILIDADES

Año/1 Crédito

OTH081521 / OTH081522 - LOGROS (*REACHING OUT*) – EXPERIENCIA DE TRABAJO

Año/0.5, 2 Crédito Máximo

OTH081621 / OTH081622 - LOGROS (*REACHING OUT*) – CLASE DE ESTUDIOS SOCIALES

Año/1 Crédito

OTH081721 / OTH081722 - LOGROS (*REACHING OUT*) – CLASE DE ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS

Año/1 Crédito Grados 11, 12 East, West Prerrequisito: Identificación para el programa

Estos cursos están diseñados para estudiantes en necesidad de opciones educativas alternativas para satisfacer los requisitos de graduación. Los estudiantes tienen experiencias laborales con supervisión escolar y también clases sobre habilidades deseables de

empleados y habilidades de manejo de la vida. Estos cursos están conectados al trabajo regular de clases e incluye atención especial a habilidades básicas en cursos académicos. Se desarrollará una planificación académica individualizada y de carrera para que cada estudiante aumente su probabilidad de graduación.

SEO099821 / SEO099822 - EXPERIENCIA DE TRABAJO

Año/1-2 Créditos Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

A experiencia de trabajo es un programa diseñado para proporcionar las oportunidades de requerimiento a los estudiantes con discapacidades en la participación en experiencias basadas en la comunidad como parte de su programación educativa. La ayuda de apoyo al estudiante será determinada a base individual. El entrenamiento en el trabajo, el entrenamiento de cómo llegar al trabajo y la conexión con adultos proveedores de servicios serán proporcionados como parte de este programa. La experiencia del trabajo permitirá los estudiantes a adquirir actitudes, habilidades, y el conocimiento necesario para el empleo acertado después de la secundaria. La demostración de las habilidades de la posibilidad de empleo del estudiante en el empleo será evaluada por los patrones y personal escolar.

OTH081121 / OTH081122 - EXPERIENCIA DE TRABAJO/PROGRAMA DE EXPLORACIÓN DE CARRERAS (WECEP). CLASE *Año/1 Crédito*

OTH081221 / OTH081222 - EXPERIENCIA DE TRABAJO/PROGRAMA DE EXPLORACIÓN DE CARRERAS (WECEP) EXPERIENCIA DE TRABAJO

Año/2 Créditos Máximo Grados 9-10 East Prerrequisito: Identificación para el programa

Este curso está diseñado para ayudar a estudiantes en el desarrollo de conocimiento, actitudes, y hábitos mentales que contribuyen a su éxito académico. Los estudiantes tendrán la oportunidad de recibir crédito de experiencia de trabajo con supervisión escolar.

El curso de educación física, aunque es requerida a través de la mayor parte de la carrera de secundaria, es esencial para la buena salud y el desarrollo. La educación física y de salud beneficia a todos los estudiantes interesados en cualquiera de los dieciséis grupos de profesiones. Las profesiones relacionadas en esta área abarcan desde doctores hasta maestros.

EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
PED098524	**Educación Física Adaptada**	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
HEA049024	**Salud y Bienestar***	●	●			1 Periodo		.5	●	●	●	●
PED049824	**Deportes Individuales y Duales**		●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
PED050224	**Instructor de Salvavidas**		●	●	●	1 Periodo	●	.5			●	
PED050324	**Oficiar y Entrenar**		●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
PED049124	**Educación Física 9**	●				1 Periodo		.5	●	●	●	●
PED049121	**Educación Física 9 (Periodo 1)**	●				1 Periodo		.5	●	●	●	●
PED049722	**Entrenamiento Físico (Periodo 2)**	●				1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
PED049421 PED049422	**Educación Física 12**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
PED049424	**Educación Física 12**				●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
PED049724	**Entrenamiento Físico** Una sección será ofrecida para los estudiantes de la Escuela Preble solamente durante el periodo "0" lo que requiere un proceso de solicitud y revisión de la asistencia escolar	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
PED049721	**Entrenamiento Físico (Periodo 1)**		●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
PED050122	**Entrenamiento de Fortaleza (Periodo 2)**		●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
PED050024	**Pasatiempos Recreativos**		●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
PED050124	**Entrenamiento de Fortaleza**		●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
PED049924	**Deportes en Equipo**		●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●

* Este es un curso necesario para la graduación. Los estudiantes que exitosamente terminen los cursos de salud en el octavo grado cumplen con el requerimiento de nivel secundario y la calificación será contemplada para el promedio general de calificaciones.

NOTAS:

- Todos los alumnos deben satisfacer el requisito de graduación de 1.5 créditos de educación física. Este requisito de 1.5 créditos **debe** tomarse por tres (3) años separados para apoyar la meta de estar activos cada año escolar. Se harán excepciones si un alumno ha reprobado una clase y necesita reponer el crédito. Si un alumno no completa los 1.5 créditos de educación física satisfactoriamente por cualquier razón, a excepción de un justificante médico, el alumno no habrá reunido los requisitos de la Junta Directiva de Educación para graduarse y, por lo tanto, no se graduará.
- Los alumnos que deseen tomar educación física 12 por un año completo deberían inscribirse en el curso número PED049421 / PED049422.
- Los alumnos decidirán durante el proceso de inscripción cada año si tomarán educación física a base de *aprobar o reprobar* (que no se incluye en la calificación promedia) o si tomarán el curso para recibir una calificación de grado (sí se incluye en la calificación promedia). Los alumnos pueden cambiar su decisión de calificación para educación física (*aprobar o reprobar* o calificación de grado) hasta el día antes de que la escuela empiece en el otoño ya sea para el primer o segundo semestre de ese mismo año escolar. La decisión es final para el año en que se eligió la opción. Sin embargo, los estudiantes de 12º grado que estén tomando educación física como clase electiva deben tomar la clase para calificación de grado que se incluirá en la calificación promedio.
- Se les anima a los alumnos a tomar diferentes clases. Sin embargo, cualquier clase (a excepción de *Educación física 9*) puede tomarse dos veces para satisfacer el requisito de educación física si ahí está el interés del alumno. Las clases que se estén tomando ya sea una segunda vez para reunir los requisitos de graduación o bien como clase electiva deben tomarse por calificación de grado (se incluye en la calificación promedia). Esto no incluye las clases que se estén tomando por segunda vez debido a que se reprobó la primera vez. Habrá inscripción limitada en un total de 1.0 curso de educación física en un año, a menos que las clases se estén tomando debido a la falta anterior del curso y a la necesidad de alcanzar los créditos requeridos para la graduación.
- El distrito asigna al personal basado en las inscripciones iniciales del curso, no obstante, puede que ciertos cursos no sean ofrecidos después que la decisión final y el presupuesto hayan sido definidos. Para algunas clases, la prioridad será dada a estudiantes en sus últimos años de secundaria (grados 11 y 12) en caso que el número de las secciones ofrecidas sea limita.

PED098524 - EDUCACIÓN FÍSICA ADAPTADA

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este curso le da la oportunidad a los estudiantes a que tengan experiencias variadas de actividades recreativas de por vida. El enfoque de la clase será en desarrollar las habilidades y ayudas necesarias para la participación en actividades recreativas una vez que sean adultos. Las actividades de equipo e individuales además de los movimientos necesarios y fundamentos están incluidas en el plan de estudios. Las actividades serán diseñadas de acuerdo a las necesidades individuales del estudiante.

HEA049024 - SALUD Y BIENESTAR

Periodo /.5 Crédito Grados 9-10 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

La meta de este curso es animar a todos los estudiantes a dirigirse al bienestar personal al ejecutar acciones responsables y decisiones bien informadas de la salud. Los estudiantes aprenderán cómo lograr la comunicación efectiva, toma de decisiones y establecimiento de metas que son esenciales para ayudarlos a identificar, adaptar y mantener comportamientos saludables. Practicarán las habilidades para expresar sus sentimientos en una forma clara, respetuosa y aprenderán cómo acceder a la información correcta para guiar sus decisiones. Los estudiantes usarán habilidades para promover normas y comportamientos saludables para ellos mismos y los demás. Aprenderán y practicarán estas habilidades hablando acerca de temas en el área de bienestar, salud mental, prevención del abuso de sustancias, primeros auxilios, crecimiento humano y desarrollo y nutrición.

Nota: Esté pendiente de la carta que le llegará acerca de la unidad de Crecimiento y desarrollo humano.

Nota: Este curso se requiere para la graduación. Los estudiantes que terminen con éxito el curso de la salud en el octavo grado habrán satisfecho con el requisito de graduación de secundaria y la calificación contará en el promedio de la secundaria.

PED049824 - DEPORTES INDIVIDUALES Y DOBLES

Periodo /.5 Crédito Grados 10- 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso les proporciona a los estudiantes la oportunidad de aprender las habilidades, los reglamentos y estrategias necesarias para participar en una variedad de deportes individuales y dobles, para que puedan encontrar una actividad que les gusta y que seguirán disfrutando toda su vida. Además, los estudiantes seguirán desarrollando su bienestar físico a través de su participación en actividades de entrenamiento tales como: tiro con arco, bádminton, golf, patinaje sobre ruedas, pickeball, racquetball, natación, tenis y tenis de mesa.

PED050224 - SALVAVIDAS

Periodo /.5 Crédito Grados 10-12 Southwest

Prerrequisitos:

- *Debe de tener 16 años al final del curso*
- *Debe pasar una evaluación de habilidades de natación al inicio del curso:*
  - *Nadar 300 yardas sin parar*
  - *Patalear por 2 minutos usando sólo las piernas*
  - *Completar un evento cronometrado en 1 minuto, 40 segundos*
  - *Nadar por 20 yardas comenzando en el agua*
  - *Bucear hasta una profundidad de 7-10 pies y sacar un objeto de 10 libras.*
  - *Regresar a la superficie y nadar 20 yardas de espaldas y regresar al punto de inicio*
  - *Salir del agua sin usar una escalera*

Este curso es para nadadores expertos que quieran desarrollar el conocimiento y las habilidades para ayudar a otros a disfrutar del agua de forma segura. Los estudiantes aprenderán cómo prevenir, reconocer y responder ante acuáticas y brindar atención en emergencias de respiración y emergencias cardíacas, lesiones y enfermedades repentinas hasta que el personal de EMS se haga cargo. Una vez completados con éxito el curso, los estudiantes serán elegibles para la certificación de la Cruz Roja Americana como salvavidas, así como en primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar (CPR).

PED050324 - OFFICIAR Y ENTRENAR

Periodo /.5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: 1.0 Créditos y 2.75 GPA en cursos de Educación Física o recomendación del maestro basada en la demostración del estudiante del conocimiento fundamental de las reglas deportivas, habilidades y principios de aptitud física.

Este curso es para estudiantes que desean desarrollar el conocimiento y las habilidades para poder oficiar y entrenar en deportes. Aprenderán cómo dirigir, comunicarse, planificar, organizar e instruir a otros en un deporte o deportes a elección del estudiante. Al finalizar con éxito, los estudiantes serán elegibles para la certificación WIAA como oficial deportivo, la certificación de la Cruz Roja en Primeros Auxilios y RCP, y habrán desarrollado un portafolio de entrenamiento. Se recomienda que los estudiantes tengan un buen conocimiento práctico de varios principios de entrenamiento deportivo y de acondicionamiento físico. Este curso requerirá que los estudiantes participen en experiencias de campo fuera del día escolar. Los estudiantes tendrán la oportunidad de estudiar deportes aprobados por WIAA. Si un estudiante expresa interés en un deporte que no está en la lista, el maestro trabajará con el estudiante en el deporte de su elección.

PED049124 - EDUCACIÓN FÍSICA 9

Periodo /.5 Crédito Grado 9 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso continúa el desarrollo sobre la base de las habilidades que adquirieron los estudiantes en la escuela intermedia e introduce los conceptos relacionados a las opciones de actividad física individual. Los estudiantes obtendrán conocimientos fundamentales y

experiencia práctica en habilidades físicas con énfasis en el bienestar físico del estudiante, desarrollo de las habilidades y del carácter. Este curso les da a los estudiantes la oportunidad de participar en diferentes actividades, incluyendo deportes de equipo, deportes individuales y duales, y entrenamiento físico personal. Estas actividades proporcionando una base para que tomen una decisión informada para llevar una vida de bienestar físico.

Nota: Curso requerido para todos los estudiantes del 9º grado. Requerirán a los estudiantes cambiar se de ropa y participar en las actividades diarias.

EDUCACIÓN FÍSICA 9 (Periodo 1)

~ Y ~

ENTRENAMIENTO PERSONAL FÍSICO (Periodo 2)
Grado 9 East, Preble, Southwest, West

Nota: Los estudiantes que planean tomar Educación física 9 y Entrenamiento personal físico en el grado 9 deben inscribirse en estos cursos.

PED049421 / PED049422 - EDUCACIÓN FÍSICA 12
Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: 1.5 Créditos de educación física

PED049424 - EDUCACIÓN FÍSICA 12
Periodo /.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: 1.5 Créditos de educación física

Este curso mixto está diseñado para proveer a estudiantes las habilidades y los conceptos que cubren el conocimiento avanzado y la instrucción en entrenamiento físico en equipo e individual. Esta clase electiva se reúne todos los días por un semestre o por un año entero y proveerá una variedad de experiencias de educación física. Se pueden incluir experiencias recreativas fuera de la escuela como parte de los requisitos del contenido del curso.

PED049724 - ENTRENAMIENTO PERSONAL FÍSICO
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Educación física 9

En este curso, los estudiantes descubrirán cómo incorporar el bienestar físico en una manera que puedan mantener por el resto de sus vidas. Se cubrirán diferentes tipos de actividades aeróbicas y de levantamiento de pesas para que los estudiantes puedan encontrar los ejercicios que mejor acomodan sus necesidades. Los estudiantes aprenderán acerca de principios y técnicas de bienestar personal, anatomía y fisiología humana básica relacionada a los principios de bienestar personal, y cómo utilizar el equipo del gimnasio. Los estudiantes también aprenderán cómo desarrollar un plan personalizado de ejercicios, monitorearán su progreso y reflexionarán y evaluarán su desarrollo.

Nota: Una de las secciones de este curso será ofrecida antes del horario normal del día escolar (periodo 0) en la escuela Preble para los estudiantes de esta escuela solamente. Una solicitud con la revisión del record de asistencia es necesaria. Si está interesado en tomar este curso en este momento, indíquelo en el formulario de inscripción.

PED049721 - ENTRENAMIENTO DE FORTALEZA (Periodo 1)

~ Y ~

PED050122 - ENTRENAMIENTO DE FORTALEZA (Periodo 2)
Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West

Nota: Los estudiantes que se proponen a tomar entrenamiento personal físico y el entrenamiento de fortaleza en el mismo año deben inscribirse en estos cursos.

PED050024 - INTERESES RECREATIVOS
Periodo /.5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso les proporciona a los estudiantes la oportunidad de aprender las habilidades, estrategias y reglamentos para una variedad de juegos recreativos. Los estudiantes obtendrán la habilidad de participar en actividades, incluyendo variaciones únicas de deportes tradicionales, el cual pueden mantener durante sus vidas. Además, los estudiantes seguirán desarrollando su bienestar físico a través de su participación en actividades de entrenamiento. Las actividades incluirán: tiro con arco, bádminton, ciclismo, pelotas bocce, boliche, croquet, golf de disco, caminata, frisbee, geocaching, senderismo, juego con herraduras, patinaje sobre ruedas, juegos de malabarismo, saltar a la cuerda, tenis de mesa, juego de orientación, caminata en la nieve, voleibol y otros diversos juegos.

PED050124 - ENTRENAMIENTO DE FORTALEZA
Periodo /.5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso les permite a los estudiantes que aprendan a incorporar el fortalecimiento y acondicionamiento dentro de un estilo de vida saludable. El estudiante aprenderá acerca de los principios y técnicas de entrenamiento, anatomía y fisiología humana básica relacionada al fortalecimiento y acondicionamiento, así como el análisis de las opciones personales de entrenamiento. Con este conocimiento, los estudiantes desarrollarán un plan individual de fortalecimiento, monitorearán su progreso, reflexionarán y evaluarán su crecimiento. Este curso presenta ejercicios estructurados con relación a la intensidad y frecuencia de los mismos.

PED049924 - DEPORTES EN EQUIPO

Periodo /.5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes experimentarán los juegos en equipo. Explorarán una variedad de juegos que les permitirán continuar actividades de equipo después de la escuela secundaria. Los estudiantes comprenderán y aplicarán las actividades, estrategias y reglas en una variedad de deportes en equipo. Aprenderán las leyes de la preparación física, las medidas de seguridad apropiadas, y a respetar las diferencias individuales en un equipo. Además, los estudiantes seguirán desarrollando su bienestar físico a través de su participación en actividades de entrenamiento. Las actividades incluirán; bádminton, básquetbol, hockey de campo/piso, fútbol con banderillas, soccer, softball, speedball y voleibol.

Los cursos de ciencias benefician a estudiantes en cualquiera de las profesiones de enfoque. Las bases de fondo y el conocimiento de ciencia son imprescindibles en la vida diaria sin importar la opción de la rama de profesión. La rama de Agricultura, Alimento y Recursos naturales es uno de los muchos que incorpora el trabajo del curso del área de las ciencias.

Los cursos electivos de la ciencia beneficiarán a estudiantes interesados en la Agricultura, Alimento y Recursos naturales y en las áreas de la rama de profesiones de Ciencia de salud. Hay muchas ocupaciones relacionadas con la ciencia, incluyendo estos ejemplos: doctores, farmacéuticos, biólogos, químicos, y educadores.

Las profesiones en las áreas de la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas exploran profesiones relacionadas con la ciencia, tales como científicos o biólogos.

CIENCIAS

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
SCI055121 SCI055122	Biología AP			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	
SCI056121 SCI056122	Química AP			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
SCI055521 SCI055522	Física AP 1			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	
SCI056421 SCI056422	Física AP 2				●	1 Año	●	1	●	●	●	
SCI052121 SCI052122	Biología	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
SCI053221 SCI053222	Química		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
SCI053321 SCI053322	Química Conceptual			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
SCI056521 SCI056522	Ciencias de la Tierra y del Espacio		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
SCI082924	Dinámica de la Energía y Conservación			●	●	1 Periodo		.5			●	
SCI083024	Energía y la Sociedad			●	●	1 Periodo	●	.5			●	
SCI783024	Energía y la Sociedad/Crédito Dual			●	●	1 Periodo	●	1			●	
SCI052921 SCI052922	Ciencias del Medio Ambiente			●	●	1 Año	●	1	●	●		●
SCI752921 SCI752922	Ciencias del Medio Ambiente/ Crédito Dual			●	●	1 Año	●	1			●	
SCI082721 SCI082722	Anatomía y Fisiología General			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	
SCI782721 SCI782722	Anatomía y Fisiología General/Crédito Dual			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	
SCI054621 SCI054622	Biología IB SL (Año 1)*			●		1 Año	●	1				●
SCI054721 SCI054722	Biología IB SL (Año 2)*				●	1 Año	●	1				●
SCI054421 SCI054422	Biología IB HL (Año 1)*			●		1 Año	●	1				●
SCI054521 SCI054522	Biología IB HL (Año 2)*				●	1 Año	●	1				●
Biología IB SL y HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
SCI055621 SCI055622	Física IB SL (Año 1)			●		1 Año	●	1				●
SCI055721 SCI055722	Física IB SL (Año 2)				●	1 Año	●	1				●
SCI055821 SCI055822	Física IB HL (Año 1)			●		1 Año	●	1				●
SCI055921 SCI055922	Física IB HL (Año 2)				●	1 Año	●	1				●
Físicas IB SL y HL son cursor de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
OTH782524	Terminología Médica/Crédito Dual			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	
SCI051121 SCI051122	Ciencias Física	●				1 Año		1	●	●	●	●
SCI055321 SCI055322	Física			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
SCI056321 SCI056322	Auxiliar de Laboratorio de Ciencias				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FSE051021 FSE051022	Ciencias/Habilidad de Vida	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●

* Un estudiante inscrito en el Programa de Bachillerato Internacional puede ser dispensado de tomar el curso de Ciencia Físicas y optar por tomar el curso de Química y Biología IB, si se hace esto, él o ella deberán aprobar ambos cursos previamente a la graduación

NOTAS:

- Los estudiantes deberán aprobar uno de los cursos de Ciencias Físicas y uno de los Cursos de Biología para poder cumplir con los requisitos de graduación. Los estudiantes pueden elegir de entre los cursos de Ciencias Físicas o Biología mencionados anteriormente.
- El curso de Química y Física podrán ser substituido por el requisito de Ciencias Física o Química y Biología IB para aquellos estudiantes quienes están inscritos en el Programa Diploma de Bachillerato Internacional, tal estudiante debe pasar ambos cursos antes de graduarse.

SCI055121 / SCI055122 - BIOLOGÍA AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno
Requisito previo: los estudiantes deben haber aprobado Biología y haber aprobado o estar inscritos simultáneamente en Química / Química Conceptual

La Biología de Colocación Avanzada (AP) es un curso acelerado que prepara a los estudiantes para el estudio de ciencias a nivel universitario. Este es un curso de ciencias de laboratorio de biología del segundo año que hace hincapié en el pensamiento crítico, el razonamiento y la evaluación de datos y pruebas. Además del contenido del curso avanzado, los estudiantes desarrollan habilidades de laboratorio en muchas áreas, incluso en microscopios, aplicaciones de biotecnología, disecciones, diseño y realización de investigaciones, y recopilación y análisis de datos. Los estudiantes tendrán la opción de tomar el examen de biología AP en la primavera. Requisito previo: los estudiantes deben haber aprobado Biología y haber aprobado o estar inscritos simultáneamente en Química / Química Conceptual.

SCI056121 / SCI056122 - QUÍMICA AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: química y álgebra concurrente 2, álgebra avanzada 2 o superior

La colocación en el curso Química Avanzado está diseñado para ser el equivalente del curso general de la química tomado generalmente durante el primer año de la universidad. Este curso permite a algunos estudiantes de emprender, como estudiantes del primer año, trabajo del segundo año en la secuencia de la química en su institución o colocarse en cursos en otros campos donde hay un prerrequisito la química general. Los estudiantes en el curso avanzado de la química lograrán una profundidad de la comprensión de los fundamentos y de una capacidad razonable en ocuparse de problemas químicos. El curso también contribuirá al desarrollo de las capacidades de los estudiantes de pensar claramente y de expresar sus ideas, oral y en la escritura, con claridad y lógica.

SCI055521 / SCI055522 - FÍSICA 1 AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest
Prerrequisito: Algebra 2 o Álgebra Avanzada 2 Recomendado - Concurrentemente Pre-Cálculo o AP Cálculo

El curso de Física I colocación avanzada pone énfasis en las presentaciones lógicas de los conceptos básicos para aumentar la comprensión del estudiante de las leyes naturales. El curso de Física colocación avanzada se enfoca en la resolución analítica de problemas y las investigaciones experimentales con un énfasis en la mecánica del movimiento (cinemática, las leyes del movimiento de Newton, torque, momento linear, movimiento rotativo y momento angular, gravitacional y movimiento circular), energía, oscilación, ondas mecánicas y una introducción a los circuitos eléctricos y la estática.

SCI056421 / SCI056422 - FÍSICA 2 AP

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: AP Física 1

AP física 2 es un curso introductorio, basado en álgebra física de nivel universitario que explora temas tales como estática de fluidos y dinámica; Termodinámica con teoría cinética; Los diagramas PV y probabilidad; electrostática; circuitos eléctricos con los condensadores; campos magnéticos; electromagnetismo; óptica física y geométrica; y, atómica, física cuántica y nuclear. A través del aprendizaje basado en la investigación, los alumnos desarrollarán pensamiento científico crítico y habilidades de razonamiento.

SCI052121 / SCI052122 - BIOLOGÍA

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso de ciencias con laboratorio. Se pone énfasis en la habilidad del estudiante de realizar e interpretar investigaciones que ayudan a descubrir y comprender los conceptos relacionados al mundo viviente. Hay cuatro ideas académicas principales referentes a las ciencias de la vida en la escuela secundaria: 1) De moléculas a organismos: estructuras y procesos, 2) Ecosistemas: Interacciones, energía y dinámica, 3) Herencia: herencia y variación de características, 4) Evolución biológica: unidad y diversidad.

SCI053221 / SCI053222 - QUÍMICA

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Algebra 1o Algebra Avanzada 1 Cursos Recomendados - Geometría Concurrente o Geometría Avanzada o más avanzado

La Química es el estudio de la materia y las reacciones químicas. Este curso está diseñado para estudiantes que están interesados en una carrera relacionada con la ciencia. Los estudiantes que toman Química deben tener una sólida formación matemática y excelentes habilidades para resolver problemas. Las investigaciones de laboratorio requerirán que los estudiantes apliquen conceptos químicos mediante la recopilación y el análisis de datos. Los estudiantes demostrarán las técnicas de laboratorio adecuadas.

SCI053321 / SCI053322 - QUÍMICA CONCEPTUAL

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Cursos recomendados - Álgebra 1 o Álgebra Avanzada 1 o más avanzado

La Química Conceptual es un curso de ciencias del laboratorio diseñado para estudiantes universitarios o colegios técnico, y que tal vez si o tal vez no planeen ingresar a un campo relacionado con la ciencia. El contenido de este curso refleja el de Química, pero se enfoca en el aprendizaje de conceptos químicos específicos de una manera que enfatiza las aplicaciones relevantes de la vida real. Las investigaciones de curso y laboratorio requerirán que los estudiantes apliquen conceptos químicos, pensamiento crítico y habilidades para resolver problemas.

Nota: Estudiantes que planean ir a la universidad quienes tomarán un campo relacionado con la ciencia deben de tomar el curso de SCI053222.

SCI056521 / SCI056522 - CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ciencias físicas O Biología

En este curso de ciencias del laboratorio, basado en proyectos, explorarás tres cuestiones centrales relacionadas con las Ciencias de la Tierra y del Espacio. Primero, ¿qué es el universo y cuál es el lugar de la Tierra en él? Examinaremos los procesos que rigen la formación y el funcionamiento del sistema solar y el universo. A continuación, ¿cómo y por qué la Tierra está cambiando constantemente? Exploraremos procesos terrestres como la tectónica de placas, el papel del agua y el ciclo del carbono. Finalmente, ¿cómo se afectan los sistemas naturales y las actividades humanas de la Tierra entre sí? Exploraremos las complejas interacciones e interdependencias entre los humanos y los sistemas de la Tierra.

SCI082924 - DINÁMICA DE LA CONSERVACIÓN DE ENERGÍA

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

La dinámica de la conservación de energía pondrá al tanto a los estudiantes a una amplia variedad de iniciativas de la conservación y la eficacia por las cuales se puede ahorrar energía. Para entender estas iniciativas, los estudiantes primero repasarán conceptos básicos de la energía. Los estudiantes aprenderán por qué el ahorro de la energía es importante, desde su costo hasta sus implicaciones del recurso natural y hasta las dinámicas ambientales.

SCI083024 - ENERGÍA Y SOCIEDAD

Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Dinámica de la conservación de energía

La clase de energía y sociedad pondrán al tanto a los estudiantes de los métodos usados para cumplir con la demanda energética del consumidor en Wisconsin y los Estados Unidos, con énfasis especial en la energía reusable. Los estudiantes examinarán las ventajas, las desventajas, y la aplicabilidad de cada método de generación. Además, los estudiantes examinarán posibilidades de empleo en el campo de la energía renovable.

Nota: Los estudiantes que deseen tomar este curso solo para obtener créditos de la escuela secundaria y no deseen comenzar inmediatamente una transcripción de la educación superior deben inscribirse en este número de curso.

SCI783024 - ENERGÍA Y SOCIEDAD/CRÉDITO DUAL

Periodo /1 Crédito (4 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest
Prerrequisito: Dinámica de la conservación de energía

La clase de energía y sociedad pondrán al tanto a los estudiantes de los métodos usados para cumplir con la demanda energética del consumidor en Wisconsin y los Estados Unidos, con énfasis especial en la energía reusable. Los estudiantes examinarán las ventajas, las desventajas, y la aplicabilidad de cada método de generación. Además, los estudiantes examinarán posibilidades de empleo en el campo de la energía renovable.

Nota: La clase se reúne exactamente a la misma hora con los mismos estudiantes y estipula las mismas expectativas de clase y de escala de calificación.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SCI052921 / SCI052922 - CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE

Año/1 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 11-12 East, Preble, West Prerrequisito: Ciencias físicas y Biología

SCI752921 / SCI752922 - CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE/CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Ciencias físicas y Biología

El curso de Ciencias del Media Ambiente es un curso de ciencias de laboratorio destinado tanto a estudiantes que piensan ir universidad como aquellos que no planean ir a la universidad. Este curso proporciona a los estudiantes el conocimiento científico, el pensamiento crítico y las habilidades para resolver problemas que se requieren para comprender las interrelaciones de los seres vivos y no vivos, para identificar y analizar problemas ambientales y para examinar soluciones alternativas. Los estudiantes explorarán problemas ecológicos locales, nacionales y globales.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SCI082721 / SCI082722 - ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA GENERAL

Año/1 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 11-12 East, Preble, Southwest
Prerrequisito: Calificación mínima de "C" en Biología; calificación mínima de "C" en Química o Química conceptual; (el curso de Química no puede tomarse al mismo tiempo ni ningún otro curso de ciencias puede sustituir este requisito. Tener dominio de las habilidades matemáticas de: razones y proporciones, cálculos, conversiones entre fracciones, decimales y porcentajes; Recomendado: Terminología médica (o tomarla al mismo tiempo)

Nota: Los estudiantes que desean tomar este curso para el crédito de la secundaria solamente, y no desean comenzar inmediatamente una transcripción de créditos post-secundaria deben registrarse en este número del curso.

SCI782721 / SCI782722 - ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA GENERAL/CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (4 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest
Prerrequisito: Calificación mínima de "C" en Biología; calificación mínima de "C" en Química o Química conceptual; (el curso de Química no puede tomarse al mismo tiempo ni ningún otro curso de ciencias puede sustituir este requisito. Tener dominio de las habilidades matemáticas de: razones y proporciones, cálculos, conversiones entre fracciones, decimales y porcentajes; Recomendado: Terminología médica (o tomarla al mismo tiempo)

Este curso estudia el cuerpo humano como una unidad integrada incluyendo todos los sistemas del cuerpo, la estructura fisiología de la célula, disección del material fresco y preservado y el análisis de un cadáver humano. Se requiere trabajo del curso fuera del tiempo programado de la clase (es decir trabajo en el laboratorio en NWTC). Este curso es de nivel universitario y conlleva expectativas elevadas. Si usted escoge la opción de créditos dual, los créditos obtenidos a través del colegio técnico son aceptados en el sistema universitario de Wisconsin. Consultar con su consejero escolar para más detalles.

Nota: Una sección de este curso podrá ser ofrecida fuera del día de clase normal. Este curso puede cumplir con los requisitos de entrada al programa de Enfermería Practica del NWTC. Ver a su consejero escolar para más detalles.

Nota: Si este curso es tomado como parte del programa de Enfermera Práctica en el NWTC los estudiantes tendrán que obtener calificación de "B" para poder progresar en el programa. Sí obtiene una calificación de "C" o más bajo, ellos pueden repetir el curso, pero no podrá progresar hasta que obtenga una calificación de B.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SCI054621 / SCI054622 - BIOLOGÍA IB SL (Año 1)

Año/1 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Dos años de ciencias

SCI054721 / SCI054722 - IB BIOLOGÍA SL (Año 2)

Año/1 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Dos años de ciencias

SCI054421 / SCI054422 - BIOLOGÍA IB HL (Año 1)

Año/1 Crédito Grado 11 West Prerrequisito: Dos años de ciencias

SCI054521 / SCI054522 - BIOLOGÍA IB HL (Año 2)

Año/1 Crédito Grado 12 West Prerrequisito: Dos años de ciencias

Esta clase les proporcionará a los estudiantes una mirada profunda a los conceptos y problemas de la biología tal como se presentan en el Núcleo IB, AHL y Opciones. Muchos de los temas discutidos tendrán un significado personal, local y global. Se les pedirá a los estudiantes que desarrollen una comprensión amplia de los temas (estructura y función, equilibrio dentro de los sistemas, unidad, diversidad y evolución) de la biología. Como se trata de un curso de laboratorio, se enfatizarán las habilidades de investigación. Los estudiantes exitosos demostrarán competencia en métodos experimentales, recolección de datos y evaluación de datos experimentales. **Este es un curso de dos años; se espera que los estudiantes rindan los exámenes IB al final del segundo año.**

Nota: Biología IB HL es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa del Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar, en el 11º y 12º grado, ambos cursos enumerados anteriormente.

SCI055621 / SCI055622 - FÍSICA IB SL (Año 1)

Año/1 Crédito Grado 11 West

SCI055721 / SCI055722 - FÍSICA IB SL (Año 2)

Año/1 Crédito Grado 12 West Prerrequisito: IB Física SL (Año 1)

SCI055821 / SCI055822 - FÍSICA IB HL (Año 1)

Año/1 Crédito Grado 11 West
Requisito previo: Álgebra 1 o Álgebra avanzada 1 (cursos recomendados - Geometría concurrente, Geometría avanzada o más allá)

SCI055921 / SCI055922 - FÍSICA IB HL (Año 2)

Año/1 Crédito Grado 12 West Prerrequisito: IB Física HL (Año 2)

La física es el estudio de las interacciones de energía y fuerza en el Universo. IB Física SL es un curso de ciencias centrado en el estudio de la mecánica clásica (newtoniana), la termodinámica, las ondas, la electricidad, el magnetismo, la física nuclear y la astrofísica. La clase abordará simultáneamente los efectos del desarrollo histórico de la física en la comunidad internacional y viceversa. Los ejemplos incluyen el esfuerzo internacional para enfrentar el calentamiento global, el impacto internacional del desarrollo de armas nucleares y el desarrollo internacional de ideas que conducen al desarrollo de la Teoría de la Relatividad de Einstein. Para cumplir con los requisitos de IB Física SL, un estudiante debe completar una serie de evaluaciones internas (IA) y tres evaluaciones externas (EA). La parte IA consistirá en investigaciones de laboratorio. La parte de EA consistirá en tres documentos (exámenes) administrados en mayo del segundo año del curso. Los estudiantes que seleccionen Física HL estudiarán los componentes adicionales de inducción electromagnética, física cuántica, campos eléctricos y gravitacionales y cosmología.

Nota: IB Física SL y HL son cursos de dos años. Los estudiantes en el Programa del Diploma IB que seleccionan esta opción deben tomar los dos cursos mencionados anteriormente durante su Año Junior y Senior.

OTH782524 - TERMINOLOGÍA MÉDICA /CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Servicios de Salud)*

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest
Prerrequisito: Ninguno Recomendación: Tomar al mismo tiempo Anatomía y fisiología general

Este curso proporciona las bases para la terminología medica en una variedad de profesiones de salud. El curso se enfoca en las partes de los términos médicos: prefijo, sufijo y raíz. Los estudiantes practicarán la formación, análisis y reconstrucción de términos. El enfoque será en ortografía, definición y pronunciación. Va a ver una introducción a lo operativo, diagnostico, terminología terapéutica y sintomática, de todos los sistemas del cuerpo, y terminología quirúrgica. Es recomendado que los estudiantes tomen este curso antes

de tomar Anatomía y Fisiología, como fundamento para enfermería y otros cursos técnicos o universitarios de salud. Hay un costo requerido para el libro de ejercicios y texto.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SCI051121 / SCI051122 - CIENCIAS FÍSICAS

Año/1 Crédito Grado 9 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso de laboratorio que introduce a los estudiantes a los conceptos fundamentales de Física, Química y Ciencias de la Tierra y del espacio. Hay un enfoque en el desempeño que incluye desarrollar y utilizar modelos, planear y llevar a cabo investigaciones, análisis e interpretación de datos, usando las matemáticas, razonamiento computacional y la elaboración de explicaciones. También se espera que los estudiantes demuestren comprensión de varias prácticas de ingeniería, diseño y evaluación.

SCI055321 / SCI055322 - FÍSICA

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Álgebra 1 o Álgebra Avanzada 1 o más avanzado Curso Recomendado: Geometría Concurrente o Geometría Avanzada o más avanzado

Montañas rusas, seguridad en el automóvil, hacer un tiro libre y por qué Plutón ya no es un planeta: ¡todos estos y más son ejemplos de cómo la Física se conecta con la vida cotidiana! Este curso está diseñado para todos los estudiantes. Los estudiantes explorarán los conceptos de materia y energía que subyacen a toda la tecnología moderna y la vida cotidiana. En esta ciencia de laboratorio, los estudiantes realizarán investigaciones y actividades a través de las cuales construirán un marco de ideas y relaciones sobre el mundo físico. Los temas de estudio incluyen movimiento y fuerzas, energía, momento, gravedad, energía térmica, ondas y sonido.

SCI056321 / SCI056322 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE CIENCIAS

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Aprobación del director del departamento de ciencias, del maestro supervisor y del consejero estudiantil

Este es una oportunidad de un año para que el estudiante asista a actividades en la supervisión y el proyecto del laboratorio. El ayudante trabajará con el instructor para supervisar el laboratorio, para formular las actividades para las demostraciones del laboratorio, para demostrar operaciones y funcionar como medio alternativo de comunicación entre estudiantes/instructor. No permitirán a los estudiantes tomar este curso más de dos veces para adquirir crédito.

Nota: Los estudiantes que toman este curso recibirán una calificación aprobatoria o reprobatoria (no una calificación de letra) que contará hacia la graduación, pero no será parte del promedio de calificaciones.

FSE051021 / FSE051022 - CIENCIAS HABILIDADES DE LA VIDA DIARIA

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

La opción de habilidades de la vida, enfatiza el desarrollo de las habilidades en las áreas de ciencias físicas y biología. El plan de estudios general es extendido para enfocarse en los estándares con habilidades funcionales incluidas en ellos.

Equivalencia de Ciencias

Se otorgará crédito de equivalencia electiva de ciencia al completar con éxito los siguientes cursos:

- Ciencia y diseño avanzado de plantas, en el Departamento de ciencia agricultura
- *Ciencia veterinaria y Animal Avanzada, en el Departamento de Ciencia Agrícola*
- Proceso y producción de ciencia alimentaria, en el *Departamento de ciencias familiar y del consumidor*
- Ciencia Nutricional, en el *Departamento de ciencias familiar y del consumidor*
- Principios de Ingeniería, en el *Departamento de Instrucción de Tecnología*

Los estudiantes aún deben cumplir con los requisitos de graduación 1.0 créditos de ciencias físicas y 1.0 de biología.

Los cursos de estudios sociales benefician a los estudiantes interesados en cualquiera de las dieciséis áreas de enfoque. Los estudios de la historia del mundo, geografía y cuestiones sociales contemporáneas ayudarán a los estudiantes que ingresan a universidades pos secundarias, así como al mundo laboral. Las ocupaciones relacionadas con los estudios sociales se extienden desde arqueólogo hasta maestro.

CIENCIAS SOCIALES

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
SOC066421 SOC066422	Geografía Humana AP	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
SOC065624	Macro Economía AP		***	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
SOC065821 SOC065822	Psicología AP			●	●	1 Año		1	●	●	●	●
SOC766524	Gobierno y Política de los EE. UU AP /Crédito Dual (UCTA)*			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
SOC066121 SOC066122	Historia de los Estados Unidos AP *(Véase las siguientes notas de selección de cursos.)*		**	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
SOC066221 SOC066222	Historia Mundial AP *(Véase las siguientes notas de selección de cursos.)*		**	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
SOC061321 SOC061322	Ciudadanía y Economía Global	●				1 Año		1	●	●	●	●
SOC067824	Cuestiones Contemporáneas del Mundo			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
SOC762424	Economía/Crédito Dual (UCTA)*			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
SOC063421 SOC063422	Historia IB HL (Año 1)[1]			●		1 Año	●	1				●
SOC063521 SOC063522	Historia IB HL (Año 2) [1]				●	1 Año	●	1				●
Historia IB HL es un curso de 2 años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
SOC066021 SOC066022	Psicología IB SL			●	●	1 Año		1				●
Psicología IB SL es un curso de 3-semestres. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB quienes seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
SOC064924	Derecho y Justicia			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
SOC767024	Historia Moderna de los EE. UU – Raza, Genero y Diversidad/Crédito Dual (Periodo 1)			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
SOC067124	Historia Moderna de los EE. UU – Ciencias y Tecnología (Periodo 1)			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
SOC067224	Historia Moderna de los EE. UU – Razonamiento y Cultura (Periodo 1)			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
SOC067524	Historia Moderna Mundial – Conflicto y Resolución (Periodo 2)			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
SOC067624	Historia Moderna Mundial – Líderes Durante Crisis (Periodo 2)			●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
SOC767724	Historia Mundial Moderna – Cultura Mundial y Religiones del Mundo/Crédito Dual (Periodo 2)			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
SOC765324	Psicología/Crédito Dual (UCTA)*			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
SEO068224	Ciencias Sociales/Investigación del Comportamiento y del Pensamiento	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●	●	●
FSE061021 FSE061022	Ciencias Sociales/habilidades de la vida	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
SOC765124	Sociología/Crédito Dual (UCTA)*			●	●	1 Periodo	●	.75	●	●	●	●
SOC062321 SOC062322	EE.UU y Cuestiones Mundiales		●			1 Año		1	●	●	●	●

NOTAS – INFORMACIÓN PARA LA SELECCIÓN DE LOS CURSOS:

Los estudiantes que desean tomar dos cursos de Historia de Estados Unidos pueden elegir tomar un curso requerido de Historia de EE. UU y Cuestiones Mundiales y ya sea *Historia de los EE. UU AP* o el curso *Historia Mundial AP* como un curso electivo. Este plan se recomienda para los estudiantes que planean tomar la evaluación de Colocación Avanzada (AP).

* Algunos cursos son parte del Acuerdo Universal de Transferencia de Crédito (UCTA) entre el Sistema de la Universidad de Wisconsin y el Sistema de Colegio Técnico de Wisconsin (WTCS). Estos cursos:
- Créditos obtenidos en UCTA por los cursos pueden ser transferidos en todas las universidades de Wisconsin e instituciones UTCS.
- Los créditos satisfacen los requisitos de educación general o de Diploma general en UW e instituciones WTCS y pueden incluir créditos de cursos electivos.

** Los estudiantes pueden sustituir el curso electivo de Historia de Estados Unidos o el curso de Historia Mundial de AP para el curso obligatorio de Historia y Asuntos Mundiales de los Estados Unidos. Si esta opción está seleccionada, se recomienda encarecidamente que el curso de Historia AP (EE.UU. o Mundial) se tome en grado 11. Si el otro curso de Historia AP (Estados Unidos o Mundo) no se toma en el grado 11, entonces las opciones de Historia Moderna de Estados Unidos y de Historia Mundial Moderna deben ser tomadas.

*** Los estudiantes que opten por tomar el curso de Gobierno AP y el curso de Macroeconomía AP en el grado 10 deben tomar el curso de Historia de AP Estados Unidos o el curso de Historia Mundial de AP en grado 11 o 12.

1 Para los estudiantes matriculados en el Programa del Diploma, Historia IB HL puede ser sustituido por las opciones del semestre Historia Moderna de los Estados Unidos e Historia Mundial Moderna.

SOC066421 / SOC066422 - GEOGRAFÍA HUMANA AP

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso desafiante de nivel universitario está diseñado para los estudiantes que desean tomar el examen de colocación avanzada para poder calificar para la obtención de créditos universitarios en algunas instituciones. El propósito del Curso de Colocación Avanzada en Geografía Humana es el de introducir a los estudiantes al estudio sistemático de los patrones y procesos que han dado forma al entendimiento humano, el uso y la alteración de la superficie de la Tierra. Los alumnos emplean los conceptos espaciales y de las estructuras terrestres para examinar las organizaciones humanas y las consecuencias ambientales. Los estudiantes también aprenden acerca de los métodos y las herramientas que los geógrafos usan en la práctica de su trabajo.

Nota: Este curso puede tomarse como el requisito del 9º grado. Si selecciona esta opción, se recomienda que el curso AP Historia Mundial o el curso Historia AP de los E.E.U.U. se tomen en el 10º grado.

SOC065624 - MACROECONOMÍA AP

Periodo /.5 Crédito *Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno*

Este curso de nivel universitario está diseñado para los estudiantes que desean tomar el examen de colocación avanzada para poder calificar para la obtención de créditos universitarios en algunas instituciones. El propósito del curso Macro Economía AP es darles a los participantes una comprensión completa de los principios de la economía para poder aplicarlos a un sistema económico completo. Dicho curso enfatiza en el estudio del ingreso nacional y la determinación del nivel de los precios, así como el desarrollo de la familiaridad del estudiante con medir la economía, el sector financiero, las políticas de estabilización, el crecimiento económico y la economía internacional.

Nota: Los estudiantes pueden tomar este curso y el curso Gobierno y política AP para satisfacer los requisitos del 11◦ grado. Los estudiantes que tomaron este curso y el curso Gobierno y política AP en el 10◦ grado deben tomar el curso Historia de los EE.UU. AP o Historia Mundial AP en el grado 11 o 12.

SOC065821 / SOC065822 - PSICOLOGÍA AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso desafiante de nivel universitario está diseñado para los estudiantes que desean tomar el examen de colocación avanzada para poder calificar para la obtención de créditos universitarios en algunas instituciones. El curso de Psicología AP presenta a los estudiantes el estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de humanos y animales. A los estudiantes se les proporciona instrucción en hechos psicológicos respaldados empíricamente, hallazgos de investigación, terminología, fenómenos asociados, figuras principales, perspectivas y experimentos psicológicos asociados con cada uno de las subcapas principales dentro de la psicología. Psicología AP enseña ética y métodos de investigación utilizados en la ciencia y la práctica psicológica. Este curso ayuda a los estudiantes a prepararse para tomar el examen de psicología AP ofrecido por el College Board en mayo.

Nota: Se recomienda que los estudiantes hayan terminado previamente la psicología (SOC065324) o la biología avanzada (SCI055022), o están inscritos concurrentemente en biología avanzada (SCI055022) antes de inscribirse en este curso.

SOC766524 - GOBIERNO Y POLÍTICA DE LOS EE. UU AP / CRÉDITO DUAL

*Periodo /.*75 Crédito *(3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West*
Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales

*UCTA Northeast Wisconsin Technical College

Este curso es una introducción al proceso y las instituciones políticas del gobierno de los Estados Unidos. Este curso se enfoca en los derechos y las responsabilidades de los ciudadanos y el proceso de participación en la democracia. Los estudiantes examinarán la complejidad de la separación de poderes y el Sistema de pesos y contrapesos. Los estudiantes explorarán el papel de los medios de comunicación, los grupos de interés, los partidos políticos y la opinión pública en el proceso político. Los estudiantes también investigarán el papel del estado y gobierno nacional y el Sistema federal.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SOC066121 / SOC066122 - HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS AP

Año/1 Crédito Grados 10- 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El programa del curso de Historia de los Estados Unidos AP está diseñado para proveer a los estudiantes con las habilidades analíticas y el conocimiento de los hechos necesarios para poder tener un acercamiento crítico con los problemas y materiales de la historia de los Estados Unidos. El programa prepara a los estudiantes para los cursos intermedios y avanzados al imponer expectativas del tipo del ambiente universitario. Los estudiantes deben de aprender a valorizar los problemas históricos y la relevancia de la interpretación de un problema. Este curso debe generar las aptitudes necesarias para llegar a una conclusión con las bases de un juicio bien informado y poder presentar los razonamientos y la evidencias de una manera clara, persuasiva y bien redactada.

Nota: Este curso se puede tomar como requisito del grado 10. Si esta opción es seleccionada el curso AP Historia Mundial debe de ser tomado en el grado 11. Si el curso AP no es tomado en el 11◦ grado entonces las opciones semestrales del curso de Historia Moderna de los EE UU e Historia Moderna Mundial deberán ser tomados.

SOC066221 / SOC066222 - HISTORIA MUNDIAL AP

Año/1 Crédito Grados 10, 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso a nivel universitario está diseñado para los estudiantes que desean tomar el examen de colocación avanzada (AP) para poder calificar para la obtención de créditos universitarios en algunas instituciones. El propósito del curso AP Historia Mundial es el de desarrollar una mayor comprensión de la evolución de los procesos globales y los contactos, incluyendo las interacciones a través del

tiempo. El curso señala la naturaleza de los cambios en el marco internacional además de sus causas y sus consecuencias, así como las comparaciones entre la mayoría de las sociedades.

Nota: Este curso se puede tomar como requisito del grado 10. Si esta opción es seleccionada el curso AP Historia Mundial debe de ser tomado en el grado 11. Si el curso AP no es tomado en el 11º grado entonces las opciones periódicas del curso de Historia Moderna de los EE UU e Historia Moderna Mundial deberán ser tomados.

SOC061321 / SOC061322 - CIUDADANÍA Y ECONOMÍA GLOBAL

Año/1 Crédito Grado 9 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso del grado nueve de Ciudadanía y economía Global está diseñado para formar a un estudiante auto dirigido, colaborativo que evalúa el papel de los ciudadanos y el desarrollo del gobierno en el contexto de la historia inicial de los Estados Unidos. Los estudiantes aplicarán y evaluarán los principios de gobierno local, nacional y mundial. Los estudiantes usarán principios económicos para entender la naturaleza interconectada actual de la economía mundial. Los estudiantes demostrarán el aprendizaje a través de evaluaciones para medir la habilidad del estudiante de los conceptos esenciales.

SOC067824 - ASUNTOS MUNDIALES CONTEMPORÁNEOS

Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está basado en discusiones en la clase diseñadas para investigar los asuntos relevantes para los estudiantes de la escuela secundaria. Las áreas de investigación incluyen, pero no están limitadas a: la familia, las relaciones, traumas, adicciones, terrorismo, educación, servicios de la salud, racismo y odio, así como asuntos sociales controversiales. Los estudiantes llevarán a cabo un proceso investigativo en el cual sus intereses influenciarán la dirección de la investigación.

SOC762424 - ECONOMÍA/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales

Northeast Wisconsin Technical College

El curso de Economía / Crédito dual brinda la oportunidad para que el alumno desarrolle el conocimiento, las habilidades y el proceso para entender cómo funciona un sistema económico orientado al mercado. Eso examina los factores que influyen en la política económica nacional. Los conceptos y análisis básicos se ilustran por referencia a una variedad de problemas contemporáneos y cuestiones de política pública. Los conceptos incluyen escasez, recursos, sistemas económicos alternativos, crecimiento, oferta y demanda, política monetaria y fiscal, inflación, desempleo y problemas económicos globales.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SOC063421 / SOC063422 - HISTORIA IB HL (Año 1)

Año/1 Crédito Grado 11 West Prerrequisito: Ninguno

SOC063521 / SOC063522 - HISTORIA IB HL (Año 2)

Año/1 Crédito Grado 12 West Prerrequisito: IB Historia HL (Año Uno)

Este curso se centrará en una comprensión profunda de los asuntos dominantes en la historia de los Estados Unidos y del mundo. Comenzaremos con el material de la era antes de la Primera Guerra Mundial y acabaremos con la caída del comunismo. Esta clase incluye dos investigaciones históricas lideradas por el estudiante, así como varias evaluaciones internas y externas a través del curso.

Nota: El curso de IB Historia HL, es un curso de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar ambos cursos, en 11º y 12º grado escolar, enumerados anteriormente. Este curso se puede sustituir el curso de Historia Moderna de los Estados Unidos e Historia Mundial Moderna, opciones semestrales.

SOC066021 / SOC066022 - PSICOLOGÍA IB SL

Año/1 Crédito Grado 11 o 12 West Prerrequisito: Ninguno

La psicología es el estudio científico que procura observar, entender, predecir, y controlar el comportamiento humano y los procesos mentales. Aunque la psicología tiene sus raíces históricas en la filosofía, la psicología moderna es una ciencia híbrida que tiene una posición importante como un plano base para las ciencias naturales y sociales. La meta del curso de psicología está, en términos generales, en proporcionar un fondo y un marco donde los estudiantes desarrollan una mayor comprensión de sí mismos y de los demás, a base del estudio de individuos, grupos y sociedades. A los estudiantes se les anima a que se involucren en el estudio crítico de teorías psicológicas - describir, comparar y evaluar teorías y estudios empíricos de las diversas perspectivas. Las consideraciones culturales, éticas, del género y las consideraciones metodológicas serán utilizadas para evaluar las teorías y los estudios en cada perspectiva y opción.

SOC064924 - LEYES Y JUSTICIA

Periodo /.5 Crédito Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso examina los principios básicos del Sistema legal y de justicia. Los estudiantes explorarán el Sistema de justicia criminal investigando un crimen a través del proceso jurídico, concluyendo con una sentencia. Se analizarán las leyes civiles y derechos de daños a través de diferentes tipos de demandas. Los estudiantes reflexionarán en las dinámicas personales y familiares, así como los requisitos legales del matrimonio y de crianza familiar. A través de la examinación de cada tema, los estudiantes explorarán los derechos y libertades individuales.

SOC767024 - HISTORIA MODERNA DE LOS EE. UU - ESTUDIO DE DIVERSIDAD/CRÉDITO DUAL

Este curso solamente se ofrecerá el primer periodo
Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales **UCTA**

Este curso introduce a los alumnos al estudio de la diversidad desde un entorno local a uno global utilizando un enfoque holístico e interdisciplinario. Alienta la autoexploración y prepara al alumno para trabajar en un entorno diverso. Además de un análisis de las relaciones entre la mayoría y las minorías en un contexto multicultural, se exploran los temas principales de raza, etnia, edad, género, clase, orientación sexual, discapacidad y religión.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SOC067124 - HISTORIA MODERNA DE LOS EE. UU - CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Este curso sólo se ofrecerá el primer periodo
Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para desarrollar el aprendizaje de un estudiante auto-dirigido que examina el desarrollo, propósito, la audiencia y los usos de los avances tecnológicos modernos. Se analizará el impacto de la tecnología en la cultura moderna, la ética, economía, historia y la política. Las áreas de investigación incluirán; la investigación de las células madres, robótica, medios sociales, armas nucleares e inteligencia artificial. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir su dominio de los conceptos esenciales.

SOC067224 - HISTORIA MODERNA DE LOS EE. UU - PENSAMIENTO Y CULTURA

Este curso sólo se ofrecerá el primer periodo
Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para desarrollar a un estudiante que investiga los cambios en el pensamiento y cultura de Norte América moderna como se refleja en las áreas de gobierno y política, medios masivos de comunicación y literatura. Los temas específicos pueden incluir la carrera especial hasta los teléfonos inteligentes, rock n' roll a hip hop, el temor Rojo hasta la guerra contra el terrorismo y de Twilight Zone a Star Wars. Los estudiantes explorarán la evolución de la cultura moderna americana y cómo refleja las normas y los valores cambiantes en la sociedad. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir su dominio de los conceptos esenciales.

SOC067524 - HISTORIA MUNDIAL MODERNA - CONFLICTO Y RESOLUCIÓN

Este curso sólo se ofrecerá el primer periodo
Periodo /.5 Crédito Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso de Conflicto y Resolución en el mundo moderno ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido, que investiga los conflictos modernos desde una variedad de perspectivas. Los temas incluyen, pero no se limitan al estudio del genocidio en Rwanda, los niños soldados, las guerras del golfo, terrorismo cibernético y Corea del Norte. Los estudiantes evaluarán de manera crítica las respuestas globales a los conflictos. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir el dominio del estudiante de los conceptos esenciales.

SOC067624 - HISTORIA MUNDIAL MODERNA - LÍDERES EN CRISIS

Este curso sólo se ofrecerá el primer periodo
Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido, que examina las estrategias utilizadas por los líderes durante las épocas de crisis. El cambio está en el corazón del liderazgo y las experiencias de liderazgo ocurren frecuentemente durante los tiempos de crisis cuando el cambio se despliega a una velocidad dramática. Los estudiantes evaluarán las acciones o inacciones de los líderes que confrontaron eventos extraordinarios. Cómo las decisiones de líderes Nelson Mandela, Golda Meir, Vicente Fox y George W. Bush alteraron el desarrollo histórico de las sociedades alrededor del mundo. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir el dominio del estudiante de los conceptos esenciales.

SOC767724 - HISTORIA MUNDIAL MODERNA - CULTURA MUNDIAL Y RELIGIONES DEL MUNDO/CRÉDITO DUAL

Este curso sólo se ofrecerá el segundo periodo
Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales

El curso Religiones del Mundo Moderno está diseñado para desarrollar un alumno colaborativo auto dirigido que examine la situación actual. relevancia y propósitos de los sistemas de creencias mundiales múltiples. El desarrollo de las ideologías de monoteísmo y politeísmo será explorado, así como filosofías éticas y espirituales. Las áreas de estudio pueden incluir el judaísmo, el islam, el cristianismo, el hinduismo, Animismo y espiritualidad de la Nueva Era. Además, los estudiantes investigarán los problemas actuales relacionados con las religiones mundiales. Los estudiantes demostrarán el aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir la competencia estudiantil de conceptos esenciales.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de UWGB deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SOC765324 - PSICOLOGÍA/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales **UCTA**

El curso de Psicología / Crédito dual está diseñado para presentar a los estudiantes el estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los humanos. Los estudiantes pensarán críticamente sobre el comportamiento humano a través de la neurociencia, el desarrollo, la memoria, el pensamiento, las influencias sociales, los trastornos psicológicos y la salud mental. Los estudiantes aplicarán el estudio de psicología para comprender a los demás y mejorar sus propias vidas.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SEO068224 - ESTUDIOS SOCIALES/INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y DEL PENSAMIENTO

Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este curso está diseñado para enseñarles a los estudiantes cómo identificar e implementar las habilidades sociales necesarias para trabajar con efectividad solos, en grupos y en ambientes de la comunidad. Se proporcionarán oportunidades para los estudiantes para identificar, analizar y evaluar factores que influenciarán las creencias personales y las acciones, y cómo las influencias sociales afectan los comportamientos de las personas y su toma de decisiones.

FSE061021 / FSE061022 - ESTUDIOS SOCIALES /HABILIDADES DE LA VIDA

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este curso incluye el desarrollo del conocimiento en las áreas de conceptos geográficos básicos, conceptos del gobierno y el papel del individuo como ciudadano en una república democrática. La instrucción basada en la comunidad que permitirá a estudiantes de practicar las habilidades de la orientación y de la movilidad es también un componente en este curso.

En este curso, aprenderás a comprender el comportamiento humano al examinar el amplio contexto social en el que las personas viven, ya que la sociedad da forma a las creencias y actitudes de las personas y a tus - acciones. Los temas cubiertos incluyen cultura, familia, desviación, estructuras/clases sociales, interacción social y procesos de grupo.

SOC765124 - SOCIOLOGÍA/CRÉDITO DUAL

Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11, 12 East, West, Preble, Southwest
Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales **UCTA**

Este curso les ofrece a los estudiantes la oportunidad de explorar el mundo de la sociología. Los estudiantes investigarán los conceptos contemporáneos de cultura, perspectivas sociológicas, socialización, dinámica de grupo, desviación, estratificación y desigualdades sociales. Los estudiantes reconocen las poderosas influencias de las instituciones de familia, gobierno, economía, religión y educación, y de cómo estas fuerzas crean los contextos sociales que guían nuestra vida diaria.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

SOC062321 / SOC062322 - ESTADOS UNIDOS Y ASUNTOS INTERNACIONALES

Año/1 Crédito Grado 10 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

El curso del 10º grado de los Estados Unidos y Asuntos Internacionales ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que se enfoca en la investigación de eventos nacionales y el papel que los Estados Unidos desempeñan en los asuntos internacionales, comenzando con el imperialismo y terminando con Watergate. Algunas de las áreas de investigación serán: la primera guerra mundial, los años 20, la gran depresión, la segunda guerra mundial, el “baby boom”, la guerra fría, los derechos civiles, Vietnam y Watergate. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir el dominio del estudiante de los conceptos esenciales.

Este libreto de descripciones de los cursos ha sido diseñado de manera que todos los cursos para los estudiantes de educación especial estén incluidos dentro del contenido de este libreto de descripciones. Si usted tiene preguntas o preocupaciones acerca de la selección de cursos para su hijo/a, por favor póngase en contacto con el consejero de su hijo/a para mayor información.

El Distrito de Escuelas Públicas ofrece un rango educacional complete de las oportunidades para todos los estudiantes con necesidades de educación especial. El programa de educación especial puede tratarse de un estudiante en un curso de educación regular con o sin adaptaciones y/o apoyo, laboratorio académico, un salón de clases independiente o una combinación de estas opciones. Varias opciones de un programa pueden ser diseñadas para cumplir con las necesidades educativas a través del plan de educación individual del estudiante (IEP). Las decisiones de colocación se hacen basadas en el plan de educación individual del estudiante (IEP).

Los cursos de Educación de tecnología e ingeniería beneficiarán a estudiantes interesados en el área de la rama de las profesiones de arquitectura y construcción. Las profesiones de diseño, planificación, administración, construcción y el mantenimiento del ambiente de construcción se asocian a los programas de estudio dentro de esta rama.

Diseño, producción, exhibición, desempeño, escritura, y publicación en multimedios incluyendo las artes de visuales e interpretaciones y diseño, periodismo, y los servicios de la hospitalidad son enfoque del ramo de las Artes y Tecnología audiovisual y de Comunicaciones. El trabajo de este curso de Tecnología e Ingeniería proporcionará a los estudiantes oportunidades de aprendizaje en estas áreas.

En el área de la rama de la profesión de fabricación, un enfoque práctico se utiliza para presentar el plan de estudios. Las trayectorias relacionadas abarcan la planificación, la administración y los desempeños del proceso de materiales en productos intermedios o finales y las actividades relacionadas profesionales y técnicas de soporte tales como la planificación y control de producción, el mantenimiento y la fabricación e ingeniería de proceso.

Los cursos de Educación de tecnología e Ingeniería son muy relevantes en el área la rama de profesiones de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y las Matemáticas. Las trayectorias dentro de esta rama se han delineado en la siguiente página para ayudar a los estudiantes con la planificación de profesión en esta área. Además, un programa específico de estudio de ingeniería se ha creado para permitir que los estudiantes alineen cursos escolares de secundaria con oportunidades pos secundario.

Los cursos en esta área ayuda a la preparación para la rama de profesión de Transporte, Distribución y Procesos logísticos, donde los estudiantes aprenden sobre la planificación, gerencia, y traslado de personas, materiales, y mercancías transportadas a través de carreteras, tuberías, aire, vías ferroviarias y agua, además de los servicios profesionales y técnicos relacionados, tales como la planificación transporte infraestructural y procesos de logística, equipo móvil y mantenimiento de las plantas de Producción.

A los estudiantes se les anima, pero no están obligados a inscribirse en la organización relacionada a estudiantes de Skills USA.

NOTA: ***Los cursos de Educación de Tecnología e Ingeniería están diseñados para hombres y mujeres que buscan una profesión universitaria de 2 y 4 años para unirse a la fuerza laboral del siglo 21. Se requieren cuotas para varios de estos cursos.***

EDUCACIÓN DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
TED079824	Diseño de Animación y de Juego en 3-D		●	●	●	1 Periodo		3	●	●	●	●
TED071521 TED071522	Diseño Avandzado de Ingeniería		●	●	●	1 Año	●	1		●		
Véase pg. 142	Arquitectura y Construcción (Formación de Oficios- *YA*)											
TED073524	Propiedad de Auto		●	●	●	1 Periodo		.5	●	●		
UTL007700	Técnico de Mantenimiento Automotriz 1 (en asociación con NWTC)			●	●	1 Año	●	3	●			
UTL007720	Técnico de Mantenimiento Automotriz 2 (en asociación con NWTC)			●	●	1 Año	●	3	●			
TED073624	Interpretación de Planos 1	●	●	●	●	1 Periodo		.5			●	
TED773624	Interpretación de Planos 1/Crédito Dual			●	●	1 Periodo		.5			●	
TED075021 TED075022	Ingeniería civil y Arquitectural (PLTW)	●	●	●	●	1 Año		1		●	●	
TED088024	Electrónica (Circuitos CD 1)	●	●	●	●	1 Periodo		.5			●	
TED788024	Electrónica/Crédito Dual (Circuitos CD 1)			●	●	1 Periodo		.5			●	
TED071621 TED071622	Diseño Y Desarrollo de Ingeniería (PLTW)			●	●	1 Año	●	1		●		
TED785621 TED785622	Terminado Exterior de Edificios/Crédito Dual			●	●	1 Año	●	1				●
TED785921 TED785922	Sistema de Enmarcado de Piso/BCR/ Crédito Dual			●	●	1 Año	●	1				●
TED076121 TED076122	Auxiliar de Laboratorio Tecnológico Industrial				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
TED785521 TED785522	Introducción a la Construcción /Crédito Dual			●	●	1 Año	●	1				●
TED070224	Introducción a la Construcción	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●		●
TED088124	Introducción a la Robótica y la Automización	●	●	●	●	1 Periodo		.5			●	
TED788124	Introducción a la Robótica y la Automización/ Crédito Dual			●	●	1 Periodo		.5			●	
TED071321 TED071322	Introducción a Ingeniería de Diseño (PLTW)	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
TED070424	Introducción a Tecnología	●	●	●	●	1 Periodo		.5		●	●	●
TED785021 TED785022	Taller Mecánico 1/ Crédito Dual			●	●	1 Año	●	1				●
Véase pg. 142	Manufactura (Formación de Oficios- *YA*)											
TED073924	Fabricación de Metales	●	●	●	●	1 Periodo		.5			●	
TED773924	Fabricación de Metales/Crédito Dual			●	●	1 Periodo		.75			●	
TED083024	Metales 1	●	●	●	●	1 Periodo		.5		●		●

EDUCACIÓN DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA *(CONTINUACIÓN)*

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
TED083124	Metales 2	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5		●		●
TED070721 TED070722	Principios de Ingeniería (PLTW)[1]		●	●	●	1 Año		1		●	●	
TED079524	Proceso de Imprenta	●	●	●	●	1 Periodo		.5		●	●	
TED079621 TED079622	Producción de Imprenta		●	●	●	1 Año	●	1		●		
TED076221 TED076222	Investigación y desarrollo			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
TED076224	Investigación y desarrollo			●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
Véase pg. 142	Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) (*YA*-Formación de Oficios)											
TED072524	Motores Pequeños	●	●	●	●	1 Periodo		.5	●	●		●
TED098624	Educación de tecnología /Habilidades de Vida	●	●	●	●	1 Periodo	●	.5	●	●	●	●
Véase pg. 142	Transportación, Distribución y Logística (YA-Formación de Oficios)											
TED072621 TED072622	Servicio Vehicular		●	●	●	1 Año	●	1	●	●		
TED079721 TED079722	Producción de video y efectos especiales	●	●	●	●	1 Año		1		●		
TED079724	Producción de video y efectos especiales	●	●	●	●	1 Periodo		.5			●	
TED786021 TED786022	Soldadura-Corte-Visualización/Crédito Dual			●	●	1 Año	●	1				●
TED786121 TED786122	Soldadura/Soldadura Manual por arco eléctrico y Soldadura Manual por arco de gas 1/Crédito Dual			●	●	1 Año		1		●	●	●
TED071721 TED071722	Carpintería 1	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
TED071821 TED071822	Carpintería 2		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●

[1] Los créditos por materias electivas de Ciencias serán otorgados una vez que se termine con éxito éste curso. Los estudiantes aun necesitarán 1 crédito en el área de ciencias físicas y 1 crédito en el área de Biología como requisito de graduación.

TED079824 - DISEÑO DE LA ANIMACIÓN 3-D Y DEL JUEGO

Periodo /.5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso expondrá a estudiantes a la tecnología tridimensional del diseño y de la animación. Los estudiantes aprenderán las siguientes características de la tecnología tridimensional: el modelar, creación del material, iluminación, animación, y el proceso de representación de tomar una escena tridimensional y ponerla en imágenes o en películas estáticas. Este curso ayudará a preparar a los estudiantes para la educación post-secundaria y muchas carreras futuras tales como visualización, diseño del juego, y técnicas para crear películas.

TED071521 / TED071522 - DISEÑO AVANZADO DE INGENIERÍA *(Trayectoria de Ingeniería)*

Año /1 Crédito Grados 10-12 Preble Prerrequisito: Introducción al Diseño de la Ingeniería

Este curso guiará a los estudiantes a través del estudio avanzado en las áreas de diseño de ingeniería, técnicas de dibujo y estrategias de resolución de problemas. Otras áreas de estudio incluirán: hidráulica, neumática, electrónica y programación de equipos de control numérico por computadora (CNC). Los estudiantes utilizarán sofisticados programas informáticos para modelar y analizar diseños, crear documentos técnicos y desarrollar representaciones y animaciones tridimensionales con fines de presentación. Este curso es altamente recomendado para estudiantes interesados en obtener un título de ingeniería de dos o cuatro años.

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN (FORMACION DE OFICIOS) *(Trayectoria de Construcción)*

YA 074021 / YA 074022 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 074121 / YA 074122 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 074221 / YA 074222 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 074022)*
YA 074321 / YA 074322 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 074122)*

Los estudiantes inscritos en el programa de construcción aprenderán los fundamentos de la construcción de viviendas, incluyendo el uso de herramientas básicas, lectura de planos y colocación de plataformas. Los estudiantes participarán tanto en el componente de instrucción como de trabajo durante los veranos anteriores a su 11º y 12º grado. Durante el ciclo escolar los estudiantes asistirán a su escuela por parte del día y asistirán a los cursos relacionados fuera de la escuela. Los estudiantes pasarán cinco días parciales cada semana trabajando en un ambiente de negocios/industria.

TED073524 - PROPIETARIO DE AUTOMÓVIL
Periodo /.5 Crédito Grados 10, 11, 12 East, Preble Prerrequisito: Ninguno

Este curso se diseña para el nuevo conductor o propietarios de un auto. Los estudiantes aprenderán sobre la compra de un vehículo, el seguro de automóvil, inspección del vehículo, terminología de reparación, emergencias del vehículo y el mantenimiento básico. El contenido del curso no cubre reparaciones importantes del vehículo.

TED073624 - LECTURA DE PLANOS 1 *(Trayectoria de Ingeniería)*
Periodo /.5 Crédito (0 Crédito) Grados 9-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

TED773624 - LECTURA DE PLANOS 1/CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Ingeniería)*
Periodo /.5 Crédito (2 Créditos universitarios) Grados 11, 12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

Desarrolle el conocimiento, las habilidades y la comprensión de la proyección ortográfica, de bocetos, la relación de las dimensiones, seccionamiento y vistas auxiliares, las formas estructurales, los símbolos de la soldadura, nomenclatura común en la soldadura, geometría común de las uniones en la soldadura, conversión métrica e interpretación de fabricaciones desde las impresiones.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

TED075021 / TED075022 - INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA (PLTW) *(Trayectoria de Ingeniería)*
Año/1 Crédito Grados 9-12 Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso introducirá a los estudiantes a los fundamentos del diseño y los aspectos del desarrollo de la ingeniería civil y proyectos de arquitectura. Las aplicaciones de los principios de diseños serán usadas en conjunción con el conocimiento y científico. Los programas de computación más avanzados les permiten a los estudiantes diseñar, simular y evaluar la construcción de edificios. El curso de los estudiantes, incluye el papel de ingenieros civiles y arquitectos, así como los aspectos del diseño de instalaciones comerciales.

TED088024 - ELECTRÓNICA (Circuitos DC 1) *(Trayectoria de Ingeniería)*
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

TED788024 - ELECTRÓNICA (Circuitos DC 1) / CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Ingeniería)*
Periodo /.5 Crédito (1 Crédito universitario) Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso es un estudio de los fundamentos de la corriente directa (DC) incluyendo ley de Ohm, leyes de Kirchoff y técnicas de análisis de circuitos. Los estudiantes aprenderán cómo corriente continua actúa en diferentes tipos de circuitos mediante la construcción de sus propios proyectos eléctricos. Motores DC y los servos se examinarán y cómo se utilizan en los vehículos de control remoto (RC aviones, camiones). Este curso proporciona antecedentes que son útiles para los estudiantes interesados en tomar clases de robótica/automatización.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

TED071621 / TED071622 - INGENIERÍA DE DISEÑO Y DESARROLLO (PLTW) *(Trayectoria de Ingeniería)*
Año/1 Crédito Grados 11-12 Preble Prerrequisito: Introducción a ingeniería de diseño

Es un curso de ingeniería en el que los estudiantes trabajan en grupo, para investigar, diseñar y construir a o un problema general de ingeniería. Los estudiantes aplican los principios desarrollados en los cuatros cursos predecibles y son guiados por un mentor comunitario. Deben de presentar reportes de progreso, someter un reporte final por escrito y defender su solución ante un panel de encuestadores al final del año escolar. Este curso es altamente recomendado para los alumnos que pretendan continuar con una educación universitaria en el ramo de la ingeniería.

TED076121 / TED076122 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL
Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Aprobación del director del Departamento de Educación Tecnológica, del maestro supervisor y del consejero escolar del estudiante

Esta es una oportunidad para que los estudiantes ayuden en la supervisión del laboratorio y actividades. El estudiante asistente trabajará con el instructor para monitorear las herramientas y útiles, formulará actividades para las demostraciones del laboratorio, demostrará habilidades de operaciones y servirá como un medio alternativo de comunicación entre los estudiantes y el instructor. A los estudiantes no se les permitirá tomar este curso más de dos veces para obtener crédito.

Nota: Los estudiantes que toman este curso recibirán una calificación de aprobatoria/reprobatorio (no una letra) que contarán para crédito de graduación, pero no se calculará en el GPA.

TED070224 - INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN *(Trayectoria de Construcción)*
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, West Prerrequisito: Ninguno PRE-

Este curso expondrá a los estudiantes al ramo de la construcción. Los estudiantes terminarán varias tareas en el salón y en el laboratorio asociadas con los diferentes aspectos de la construcción tal como los fundamentos, enmarcado, acabados y aspectos

mecánicos. Los estudiantes serán introducidos a las oportunidades de carreras en las diferentes áreas, así como oportunidades en el ramo de la construcción.

TED088124 - INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA Y LA AUTOMATIZACIÓN *(Trayectoria de Ingeniería)*
Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 9-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

TED788124 - INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA Y LA AUTOMATIZACIÓN/CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Ingeniería)*
Periodo /.5 Crédito (1 Crédito universitario) Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso es un estudio introductorio de la aplicación, operación, programación y solución de problemas de Robots industriales, así como la automatización.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

TED071321 / TED071322 - INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE LA INGENIERÍA (PLTW) *(Trayectoria de Ingeniería)*
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes usan un modelo de resolución de problemas para mejorar los productos existentes e inventar otros nuevos. Los estudiantes aprenden cómo aplicar este modelo para resolver problemas dentro y fuera del aula. Utilizando sofisticado software de modelado tridimensional, los estudiantes comunican los detalles de los productos. Se enfatiza el análisis de soluciones potenciales y la comunicación de ideas a otros.

TED070424 - INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para los estudiantes que no se han inscrito anteriormente a un curso de Tecnología e ingeniería. Los estudiantes aprenderán una variedad de habilidades necesarias para tener éxito en el próximo nivel de cursos ofrecidos en tecnología e ingeniería. Los temas incluyen: uso de herramientas y equipo, seguridad al usar herramientas, uso de materiales, diseño de productos y resolución de problemas.

MANUFACTURA (FORMACIÓN DE OFICIOS) *(Trayectoria de Manufactura)*

YA 083221 / YA 083222 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 083321 / YA 083322 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 083421 / YA 083422 **WORK EXPERIENCE 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 083222)*
YA 083521 / YA 083522 **WORK EXPERIENCE 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 083322)*

Los estudiantes participarán en los componentes de instrucción y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción: operaciones de corte de metal, habilidades CNC, medidas de precisión, fabricación de metal, hidráulica o neumática y transmisión de energía mecánica. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado al negocio/industria, trabajando a un horario que se *adapta* al empleador y el estudiante.

TED073924 - FABRICACIÓN DE METALES *(Trayectoria de Manufactura)*
Periodo /.5 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 9-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

TED773924 - FABRICACIÓN DE METALES / CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Manufactura)*
Periodo /.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

Seguridad e Introducción a las herramientas y equipo para la fabricación de metales, utilizando las herramientas de medición precisas, la nomenclatura básica de la geometría, las habilidades básicas de colocación y ensamble además de la construcción de polígonos y triangulación desde los dibujos a escala.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

TED083024 - METALES 1 *(Trayectoria de Manufactura)*
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 Preble, West Prerrequisito: Ninguno PRE-

Éste es un curso de actividades prácticas, diseñado para que los estudiantes aprendan las diversas técnicas del trabajo de torno, soldadura con autógena, y las técnicas de la fabricación. Los estudiantes estarán involucrados activamente en proyectos mientras que son preparados para el trabajo en la industria de la fabricación de metales. Los estudiantes desarrollarán una comprensión básica del trabajo del torno, de la soldadura de arco, de la fabricación de metal, y del acabado.

TED083124 - METALES 2 *(Trayectoria de Manufactura)*
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 Preble, West Prerrequisito: Metales 1 *PRE-*

Este curso está diseñado para que los estudiantes demuestren sus habilidades adquiridas en Metales 1. Los estudiantes completarán proyectos mientras se preparan para trabajar en la industria de la manufactura de metales. Los estudiantes demostrarán su comprensión de las maquinarias manuales, CNC, soldadura y procesos de corte.

TED070721 / TED070722 - PRINCIPIOS DE INGIENERÍA(PLTW) *(Trayectoria de Ingeniería)*
Año/1 Crédito Grados 10-12 Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso se diseña para ayudar a estudiantes a entender los campos de la ingeniería y de la tecnología de la ingeniería. Los varios sistemas de la tecnología ayudan en los procesos de fabricación cómo los ingenieros y los técnicos utilizan matemáticas, ciencia y tecnología en un proceso de solucionar problemas de ingeniería para beneficiar a las personas. El curso también incluye preocupaciones sociales y políticas por consecuencias del cambio tecnológico.

Nota: El crédito electivo de la equivalencia en el área de la ciencia será concedido una vez lograda la terminación acertada de este curso. Los estudiantes aun serán requeridos a obtener 1.0 Créditos en el área de ciencias físicas y 1.0 Créditos en la clase de biología como parte del requisito de la graduación.

TED079524 - PROCESOS DE IMPRENTA
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso que dura un semestre diseñado para ayudar a estudiantes a adquirir conocimiento de las aplicaciones de la impresión y a desarrollar habilidades usando el software de la publicación electrónica de la computadora, imprenta de fotos, en playeras, fabricación de la muestra del vinilo, operación de prensa offset, y diseño automatizado. Las habilidades son beneficiosas a los estudiantes interesados en carreras de comunicación gráfica y del arte comercial. Esta clase se recomienda para explorar su interés en el programa de Formación para Jóvenes.

TED079621 / TED079622 - PRODUCCIÓN DE IMPRENTA
Año/1 Crédito Grados 10-12 Preble Prerrequisito: Procesos de impresión

Este curso proporcionará experiencia en publicación, fotografía digital, prensa offset, estampado Serigráfico, el equipo de fabricación de rótulos y de acabados. Los estudiantes harán diseño y planos y crearán productos singulares y de multicolores con un énfasis en la importancia de la calidad. Las habilidades adquiridas son beneficiosas a las carreras de comunicaciones gráficas, al técnico de la prensa y a las carreras de artes gráficas.

TED076224 - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Periodo /.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
TED076221 / TED076222 - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Aprobación del director del departamento de educación tecnológica, del maestro supervisor y del consejero escolar

Esto es un contrato individualizado por escrito entre el estudiante y el instructor con el fin de solucionar un problema relacionado con la tecnología. A los estudiantes no se les permitirá tomar este curso más de dos veces para crédito, a menos que sea un campo diferente o una “rama” de educación tecnológica (por ejemplo, construcción o transporte).

CIENCIAS, TECNOLOGÍA, ENGIENERÍA & MATEMÁTICAS (FORMACIÓN DE OFICIOS) *(Trayectoria de Ingeniería)*

YA 085221 / YA 085222 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 085321 / YA 085322 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 085421 / YA 085422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 085222)*
YA 085521 / YA 085522 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 085322)*

Los estudiantes participarán en componentes del programa tanto en la instrucción y el trabajo durante los veranos antes de su penúltimo y último año escolar, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela local durante parte de cada día y posiblemente asistan a cursos relacionados fuera de su escuela. El trabajo del curso tendrá las siguientes áreas de instrucción; los fundamentos de la redacción, redacción asistida por computadora, gráficos de ingeniería, principios de ingeniería y procesos de fabricación. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado con lo comercial / industrial, trabajando dentro de un horario que se adapte tanto al empleador como para el estudiante.

TED072524 - MOTORES PEQUEÑOS *(Trayectoria de Tecnología Automotriz)*
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso se concentrará en la teoría, el mantenimiento, y el servicio de los motores de combustión interna. El curso estudiará cada sistema encontrado en los motores pequeños incluyendo los procesos del servicio y el reemplazo de las piezas defectuosas, los métodos de prueba, el uso de herramientas especiales y de procesos, la escritura de informe técnico, y el uso de los materiales.

TED098624 - EDUCACIÓN TECNOLÓGICA/HABILIDADES DE VIDA
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

Este curso está diseñado para que los estudiantes tomen ventaja de las oportunidades de adquirir experiencias en el campo de la Ingeniería y Tecnología, usando un currículo modificado. Esta clase ofrecerá actividades manuales y más atención individualizada por parte del instructor. La clase se estará enfocando en la medición y el uso básico de las herramientas de mano y eléctricas. Las actividades serán individualmente diseñadas para cubrir las necesidades de las habilidades del estudiante (El curso se ofrece de manera rotativa).

TRANSPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA (FORMACIÓN DE OFICIOS) *(Trayectoria de Tecnología Automotriz)*

YA 077221 / YA 077222 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 077321 / YA 077322 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 077421 / YA 077422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 077222)*
YA 077521 / YA 077522 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 077322)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción; procesamiento de órdenes de trabajo; diagnóstico de las quejas del cliente; mantener el rendimiento del vehículo; mantenimiento de sistemas eléctricos, electrónica, motores, trenes de unidad, dirección y suspensión, calefacción y AC, sistemas de frenos, combustible; adquisición de piezas; mantenimiento de área de trabajo y capacitación necesitada. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno de relacionado con el negocio/industria, trabajando dentro de un horario que se adapta al empleador y al estudiante.

TED072621 / TED072622 - SERVICIO DEL VEHÍCULO *(Trayectoria de Tecnología Automotriz)*
Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble Prerrequisito: Ninguno Recomendado: Motores pequeños o Propiedad de auto

Este curso introducirá a los estudiantes al campo moderno del servicio automotriz. Los estudiantes aprenderán los sistemas principales de un vehículo, cómo los sistemas trabajan juntos, y cómo mantener, reparar, y diagnosticar esos sistemas. Los estudiantes usarán una mezcla de actividades del laboratorio y de la sala de clase usando las herramientas estandarizadas para la industria, los métodos, y las referencias técnicas. Este curso está diseñado para cualquier estudiante que tenga interés en esta área, pero se estructura en la relación de proporcionar a los estudiantes con las habilidades necesarias para tener éxito en los programas de la formación permanente o del aprendizaje. Los estudiantes que se registran en este curso pueden lograr la Certificación General de Técnico Automotriz (NATEF) solamente si completan este curso en la Escuela East.

TED079724 - PRODUCCIÓN DE VIDEO Y EFECTOS ESPECIALES
Periodo /.5 Crédito Grados 9-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

TED079721 / TED079722 - PRODUCCIÓN DE VIDEO Y EFECTOS ESPECIALES
Año/1 Crédito Grados 9-12 Preble Prerrequisito: Ninguno

Los estudiantes aprenderán las técnicas estándares de la industria de fotografía digital, la operación de la cámara fotográfica, la producción de audio y la iluminación para la televisión y el vídeo, así como correcciones computarizada el software más reciente y sofisticado. Utilizarán los tableros de la escritura y la historia de la escritura para desarrollar producciones cortas con calidad. La animación y otros efectos especiales serán incluidos para dar a los estudiantes una amplia gama de opciones en la carrera.

TED786121 / TED786122 - SOLDADURA/ARCO METALICO PROTEGIDO &SOLDADURA GAS ARCO METALICO 1/ CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Manufactura)*
Año/1 Crédito (2 Créditos universitarios) Grados 11, 12 Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso introducirá a los estudiantes a los variados procesos de soldadura, corte, y procesos de fabricación relacionados con distintos tipos de materiales (acero, aluminio, acero inoxidable). Los temas cubiertos incluyen: seguridad, símbolos de soldadura, diseño mixto, varias posiciones de soldadura y evaluación de soldaduras. Los estudiantes ganarán crédito del colegio NWTC demostrando con éxito conocimiento, habilidades, proceso y comprensión del revestimiento soldaduras en posición plana y horizontal, pipa a la placa y soldaduras de surco en acero al carbono.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

TED071721 / TED071722 - CARPINTERÍA 1 *(Trayectoria de Construcción)*
Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno PRE-

Este curso proporcionará una introducción a los campos de la carpintería y la construcción a través del diseño, los procesos de materiales y la maquinaria utilizada en la carpintería. Los estudiantes desarrollarán habilidades técnicas en las áreas de diseño de fabricación, normas de seguridad, uso de herramientas y selección adecuada de materiales para crear un producto de consumo a partir de materias primas. Los estudiantes obtendrán un desarrollo práctico de habilidades en corte, carpintería, ensamblaje y acabado.

TED071821 / TED071822 - CARPINTERÍA 2 *(Trayectoria de Construcción)*
Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Woods 1

Este curso continuará enfatizando el uso seguro y adecuado de las herramientas manuales y mecánicas comúnmente utilizadas para dar moldear y dar forma a la madera. Los estudiantes trabajarán en equipo para crear un proyecto de producción en masa. Los estudiantes tendrán la oportunidad de diseñar y construir un proyecto independiente de su elección. Además, se utilizarán las habilidades de dibujo a mano y computadora, y los estudiantes aprenderán la conexión entre ellos y el mecanizado CNC como se usa en la industria actual.

PROGRAMA DE MANUFACTURA *BAYLINK*

TED785021 / TED785022 - TALLER DE TORNO 1/ CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Manufactura)*
Año/1 Crédito (4 Créditos Universitarios) Grados 11-12 West
Prerrequisito: Proceso de solicitud Recomendado - Cursos de Metales 1 y 2

La seguridad en el taller, uso de herramientas de medición/disposición, sierras de poder teoría/la operación de las máquinas de perforación, banco de trabajo, operaciones básicas de las máquinas de torno, operaciones verticales y horizontales básicas, máquina de CNC, amoladora superficial.

~ Y ~

TED786021 / TED786022 - CORTE CON SOLDADURA/VISUAL/CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Manufactura)*
Año/1 Crédito (1 Crédito Universitario) Grados 11-12 West Prerrequisito: Proceso de solicitud Recomendado - Cursos de Metales 1 y 2

Inspección visual de soldadura y los bordes de corte, cortes manuales y maquinaria de corte de gas combustible, corte de arco de carbón aire, corte de arco de formas y métodos de corte mecánico.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

PROGRAMA CONSTRUCCIÓN Y RENOVACIÓN *BRIDGES*

TED785621 / TED785622 - ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN EXTERIOR/CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Construcción)*
Año/1 Crédito (3 Crédito universitarios) Grados 11-12 West Prerrequisito: Intro a Construcción o Carpintería

Este curso es parte del Programa de Construcción Bridges. El curso se enfoca en la construcción de revestimientos y características, técnicas de instalación, materiales de techado e instalación.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

TED785921 / TED785922 - INSTALACIÓN DEL SITEMA DE MARCADO PISOS/BCR/CRÉDITO DUAL
(Trayectoria de Construcción) Año/1 Crédito (3 Créditos Universitarios) Grados 11-12 West
Prerrequisito: Recomendación Carpintería o Introducción a la construcción

Este curso enseña todos los aspectos de construcción de sistema de pisos.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

TED785521 / TED785522 - INTRODUCCIÓN A LA CARPINTERÍA/CRÉDITO DUAL *(Trayectoria de Construcción)*
Año/1.o Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Intro a Construcción o Carpintería

Este curso es parte del Programa de Construcción Bridges. El curso se enfoca en la profesión de carpintería, las herramientas del oficio, la etiqueta y la seguridad en el lugar de trabajo, y las matemáticas de carpintería.

Nota: Los estudiantes interesados en obtener créditos universitarios de Northeast Wisconsin Technical College deberán inscribirse a este curso. Favor de referirse a la Guía de Planificación Académica y de carreras (págs. 9-10) para más información importante acerca del proceso de inscripción para los cursos de crédito dual, así como el impacto que tendrá en la transcripción del resumen de calificaciones de la escuela secundaria y en las opciones post-secundarias.

PROGRAMA AUTOMOTRIZ *CITY STADIUM*

UTL007700 - TÉCNICO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRÍZ 1 - EN ASOCIACIÓN CON NWTC

(Trayectoria de Tecnología Automotriz)
Año/3 Créditos (12 créditos universitarios) *Grados 11-12* *East*
Prerrequisito: Proceso de solicitud; Recomendado - Servicio Vehicular

Estos cursos deben seleccionarse durante el primero de los dos años del programa Certified National Education Technicians Education Foundation (NATEF), donde los estudiantes aprenden a diagnosticar fallas de funcionamiento del vehículo, realizar reparaciones básicas adecuadas y recomendar / llevar a cabo el mantenimiento regular del vehículo. En el primer año, los estudiantes aprenden sobre el entorno de talleres automotrices, realizando diagnósticos y mantenimiento básico, sistemas eléctricos, diseño básico del motor, sistemas de dirección y suspensión y sistemas de frenos.

UTL007720 - TÉCNICO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRÍZ 2 - EN ASOCIACIÓN CON NWTC

(Trayectoria de Tecnología Automotriz)
Año/3 Créditos (12 créditos universitarios) *Grados 11-12* *East*
Prerrequisito: Proceso de solicitud; Recomendado - Técnico de Mantenimiento Automotriz 1

Estos cursos deben seleccionarse durante el segundo programa de dos años de la Fundación Nacional de Educación de Técnicos Automotrices (NATEF), donde los estudiantes aprenden a diagnosticar fallas de funcionamiento del vehículo, realizar reparaciones básicas adecuadas y recomendar / llevar a cabo el mantenimiento regular del vehículo. En el segundo año, los estudiantes aprenden sobre los sistemas del chasis, los sistemas eléctricos y el rendimiento del motor. Al completar los dos años Programa de Técnico de Mantenimiento Automotriz, los estudiantes estarán preparados para tomar el examen de certificación de Técnico Automotriz en las áreas de frenos, dirección y suspensión, y el rendimiento del motor.

El programa de Padres de Familia Adolescente es un programa desarrollado para adolescentes que ya están esperando a un hijo o que han dado a luz a un hijo. Las series de cursos incluidos en el programa preparan a estudiantes para la vida de familia y la comunidad en que los niños están implicados. La instrucción se enfoca en asuntos del parto, información de planificación familiar, y situaciones que se presentan con infantiles y niños. Es la misión del programa de Padres de Familia Adolescentes trabajar con los estudiantes, los padres, y nuestra comunidad para ayudar a los padres adolescentes en el desarrollo de actitudes positivas, la posibilidad de empleo y habilidades de por vida para ser ciudadanos productivos.

PROGRAMA PARA PADRES ADOLESCENTES

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
OTH025521 OTH025522	Conexiones de Carreras Profesionales, la Vida y la Comunidad para las Familias	●	●	●	●	Año	●	1	●			
OTH024121 OTH024122	Clase de Crianza de Nacimiento a Dos Años	●	●	●	●	Año		1	●	●	●	●
OTH025121 OTH025122	Estrategias y Asuntos de Crianza	●	●	●	●	Año		1	●	●	●	●
OTH024024	Clase de Crianza - Prenatal	●	●	●	●	Periodo		.5	●	●	●	●
OTH025321 OTH025322	Recursos TAPP	●	●	●	●	Año		0	●	●	●	●
OTH025324	Recursos TAPP	●	●	●	●	Periodo		0	●	●	●	●

OTH025521 / OTH025522 - CONEXIONES de CARRERA PROFESIONA, VIDA, Y LA COMMUNIDAD PARA LAS FAMILIAS

Año/1 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Aprobación del Instructor o el asesor académico escolar

El enfoque de este curso es que los padres adolescentes creen y mantengan una visión para ellos mismos y su familia. Los estudiantes planearán su futuro explorando opciones de carreras profesionales, oportunidades educativas postsecundarias y formas de participar en sus comunidades. Practicarán la creación de un presupuesto, la solicitud de educación postsecundaria, becas y ayuda financiera, y la obtención de independencia en el mundo real. Los estudiantes podrán articular cómo estos planes afectarán y beneficiarán a su familia. Además, desarrollarán habilidades que les permitirán resolver problemas, resolver conflictos y abogar por ellos mismos y sus familias.

OTH024121 / OTH024122 - CLASES DE CRIANZA DE NACIMIENTO A DOS AÑOS

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Aprobación del instructor o consejero escolar

El enfoque de este curso está en que los padres adolescentes entiendan el crecimiento y el desarrollo de niños, desde nacimiento hasta los dos años de edad. Los estudiantes podrán poner inmediatamente en práctica las estrategias aprendidas con su propio niño. Los conceptos incluyen: seguridad y la salud, la planificación familiar, la nutrición, paternidad y la custodia.

OTH025121 / OTH025122 - ESTRATEGIAS Y ASUNTOS DE CRIANZA

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West

El enfoque de este curso está para que padres adolescentes entienda el crecimiento y el desarrollo de niños entre las edades de dos a cuatro de edad. Los estudiantes podrán poner inmediatamente en práctica las estrategias aprendidas en sus propios niños. El énfasis se pone en utilizar recursos comunitarios e investigación disponible en el manejo de situaciones en la crianza de familia.

OTH024024 - CLASE DE CRIANZA - PRENATAL

Periodo /.5 Crédito Grades 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Aprobación del instructor o consejero escolar

El enfoque de esta clase está en el desarrollo prenatal y la educación del nacimiento del niño para padres adolescentes. Los temas cubiertos incluyen las tres etapas del embarazo, dar a luz y el nacimiento, y dieta sana y estilos de vida sanos, planificación familiar, el proceso de adopción, y las situaciones de paternidad y de custodia.

OTH025321 / OTH025322 - RECURSOS TAPP

Año/0 Crédito East, Preble, Southwest, West

OTH025324 - RECURSOS TAPP

Periodo /0 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Aprobación del instructor o consejero escolar

Este número será utilizado para agrupar a estudiantes por tiempo del estudio donde sea apropiado.

El objetivo principal del Lenguaje Mundial es alcanzar un nivel de competencia funcional con el idioma. El curso de Lenguaje Mundial beneficiará a los estudiantes interesados en cualquiera de las dieciséis áreas de los Grupos de Carreras Profesionales. Las ocupaciones que incorporan habilidades lingüísticas mundiales van desde las bellas artes y la comunicación hasta el comercio internacional y el gobierno.

IDIOMAS DEL MUNDO

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
FOR019821 FOR019822	**Lenguaje Español & Cultura AP**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR085121 FOR085122	**Lenguaje de Señas Americano 1**	●	●	●	●	1 Año		1			●	
FOR085221 FOR085222	**Lenguaje de Señas Americano 2**		●	●	●	1 Año	●	1			●	
FOR085321 FOR085322	**Lenguaje de Señas Americano 3**			●	●	1 Año	●	1			●	
FOR085421 FOR085422	**Lenguaje de Señas Americano 4**			●	●	1 Año	●	1			●	
FOR021021 FOR021022	**Chino 1**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
FOR021121 FOR021122	**Chino 2**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR021221 FOR021222	**Chine 3**			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR021321 FOR021322	**Chino 4**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR021421 FOR021422	**Chino 5**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR017121 FOR017122	**Francés 1**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
FOR017221 FOR017222	**Francés 2**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR017321 FOR017322	**Francés 3**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR017421 FOR017422	**Francés 4**			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR017521 FOR017522	**Francés 5**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR018121 FOR018122	**Alemán 1**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
FOR018221 FOR018222	**Alemán 2**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR018321 FOR018322	**Alemán 3**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR018421 FOR018422	**Alemán 4**			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR018521 FOR018522	**Alemán 5**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR027121 FOR027122	**Francés IB SL (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
FOR027221 FOR027222	**Francés IB SL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Francés IB SL es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
FOR028821 FOR028822	**Español IB Ab Initio (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
FOR028921 FOR028922	**Español IB Ab Initio (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Español Initio IB Ab Initio es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
FOR029121 FOR029122	**Español IB SL (Año 1)**			●		1 Año	●	1				●
FOR029221 FOR029222	**Español IB SL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Español IB SL es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
FOR029321 FOR029322	**Español IB HL (Año 1)**			●		1 Año		1				●
FOR029421 FOR029422	**Español IB HL (Año 2)**				●	1 Año	●	1				●
Español IB HL es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos ya mencionados.												
FOR020021 FOR020022	**Italiano 1**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
FOR020121 FOR020122	**Italiano 2**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR019121 FOR019122	**Español 1**	●	●	●	●	1 Año		1	●	●	●	●
FOR019221 FOR019222	**Español 2**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR019321 FOR019322	**Español 3**		●	●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●

IDIOMAS DEL MUNDO *(CONTINUACIÓN)*

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
FOR019421 FOR019422	**Español 4**			●	●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR019521 FOR019522	**Español 5**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
FOR019721 FOR019722	**Español para Hispanohablantes 1**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●		
FOR019921 FOR019922	**Español para Hispanohablantes 2**	●	●	●	●	1 Año	●	1	●	●		

NOTAS:

- Muchas universidades o requieren créditos en idiomas mundiales para la admisión o crédito de Idiomas mundiales dentro del curso de estudio universitario. Es mejor determinar la política de cada universidad individualmente. Para esas universidades que requieran idiomas mundiales, cursos tomados en el nivel de la escuela intermedia y secundaria puede contar para satisfacer el requisito del idioma extranjero. Muchas universidades contarán los cursos de idiomas mundiales tomados en la escuela intermedia y secundaria para llenar el requisito total de la unidad total 17 para la admisión.
- Los estudiantes que han terminado satisfactoriamente dos años consecutivos en la escuela intermedia deben inscribirse en el nivel (2) del programa de idiomas mundiales en la secundaria. Un período de ajuste puede ser necesario para algunos estudiantes. Estudiantes que no terminan satisfactoriamente después del primer o en segundo período de calificación pueden pedir ser considerados para ser transferidos al nivel apropiado (1). Los estudiantes no podrán obtener crédito por el mismo curso 2 veces. La calificación más alta será reflejada en la transcripción y contará hacia el promedio.
- Las inscripciones adecuadas determinarán si se ofrecen varios niveles.

FOR019821 / FOR019822 - LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLAS AP

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Haber completado con éxito Español 5 ó la recomendación del maestro después de haber completado con éxito Español 4

El curso de Idioma Español AP es comparable a un curso de tercer año en la universidad y se centra en hablar y escribir en español en un nivel avanzado. La clase se conduce totalmente en español y se incluye la escritura y la integración frecuente de habilidades con una revisión rigurosa de estructuras gramaticales. Los estudiantes desarrollan un dominio del idioma español, el proceso formal de la escritura, del discurso interpersonal y de presentación extenso y de habilidades de comprensión generales a través del uso apropiado de materiales de calidad y auténtico, apropiados al nivel. Los estudiantes también son expuestos al mundo de la literatura y al de los sucesos actuales de países de habla hispana a través de auténticos textos escritos.

FOR085121 / FOR085122 - LENGUAJE DE SEÑAS AMERICANO 1

Año/1 Crédito Grados 9-12 Southwest Prerrequisito: Ninguno

El lenguaje de señas americano es uno de los idiomas de más uso en los Estados Unidos y Canadá. Este curso es interactivo y de actividades prácticas. Usted descubrirá cómo comunicarse de una manera visual usando su cara y sus manos. Usted aprenderá los manierismos de la cultura de personas sordas, el vocabulario para participar en conversaciones diarias y para poder comunicarse con las personas que son sordas o tienen dificultades auditivas participando en los proyectos que están diseñados para proporcionarles de experiencias de la vida real.

FOR085221 / FOR085222 - LENGUAJE DE SEÑAS AMERICANO 2

Año/1 Crédito Grados 10-12 Southwest Prerrequisito: Lenguaje de señas americano 1

Este curso continúa el desarrollo del conocimiento del Lengua de Señas Americano (ASL 1). El plan de estudios incluye vocabulario ampliado y nuevos elementos de gramática. Las metas adicionales son de aumentar la comprensión de los estudiantes del lenguaje, prepararlos para un mundo multilingüe, y tenerlos más enterados de diferencias en culturales.

FOR085321 / FOR085322 - LENGUAJE DE SEÑAS AMERICANO 3

Año/1 Crédito Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Lenguaje de señas americano 2

Continúe su viaje de aprendizaje del lenguaje de señas americano. Este curso crea oportunidades para que usted pueda desarrollar la comprensión y las habilidades expresivas a través de actividades significativas. Usted podrá participar en la narración de cuentos relacionado con viajes, eventos de la vida y actividades diarias. Afinará su gramática, podrá deletrear con el uso de los dedos y sus habilidades numéricas. Podrá construir su conocimiento y sentirse cómodo al comunicarse con miembros de la Comunidad de personas que tienen dificultades auditivas.

FOR085421 / FOR085422 - LENGUAJE DE SEÑAS AMERICANO 4

Año/1 Crédito Grados 11-12 Southwest Prerrequisito: Lenguaje de señas americano 3

Sumérgete en un mundo de lenguaje de señas americano y perfecciona tus habilidades a través de la conversación diaria, narración de cuentos y proyectos. Al finalizar este curso contaras con una base de palabras de un vocabulario extenso, el entendimiento de las estructuras de la gramática básica de lenguaje de señas americano y podrá sentirse cómodo interactuando con la Comunidad de personas que tienen dificultad auditiva.

FOR021021 / FOR021022 - CHINO 1

Año/1 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

Hablado por más personas que cualquier otro idioma en el mundo, el chino es el primer idioma de más de un cuarto de la población de todo el planeta. Este curso es una introducción a las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer y escribir en el idioma chino. El plan de estudios incluye la introducción al vocabulario, pronunciación, expresiones cotidianas comunes, técnicas de hacer preguntas y la cultura. China se está convirtiendo en una gran potencia económica por su economía de rápido crecimiento. Individuos con experiencia en el estudio de la cultura y el idioma en chino estarán en gran demanda en los años por venir. Estén preparados para el futuro y dense una habilidad única en su lista de habilidades generales o en su perfil profesional para la universidad. ¡Hay 1,3 billones de personas esperando para que se una a la conversación!

FOR021121 / FOR021122 - CHINO 2

Año/1 Crédito *Grados 10-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito Chino 1*

Amplié su conocimiento del idioma chino, idioma hablado por más personas que cualquier otro en el mundo, el idioma chino es el primer idioma para un cuarto de la población de este planeta. Este curso ofrece la continuidad en la práctica y el desarrollo de las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer y escribir en el idioma chino. El plan de estudios incluye la introducción al vocabulario, pronunciación, expresiones cotidianas comunes, técnicas de hacer preguntas y la cultura con el énfasis en comunicarse en Chino, formulando enunciados auténticos y expandir las habilidades de comunicarse en chino. China se está convirtiendo en una gran potencia económica por su economía de rápido crecimiento. Estén preparados para el futuro y dense una habilidad única en su lista de habilidades generales o en su perfil profesional para la universidad.

FOR021221 / FOR021222 - CHINO 3

Año/1 Crédito *Grados 11-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito Chino 2*

Hablado por más personas que cualquier otro idioma en el mundo, el chino es el primer idioma de más de un cuarto de la población de todo el planeta. Este curso es una continuación de Chino Mandarín 2 y profundiza más en las habilidades de escuchar, hablar, leer y escribir en chino simplificado. El plan de estudios cubre las tareas del hogar, carreras y viajes, literatura china y Americana, prácticas de protección del medio ambiente y de la China moderna. China se está convirtiendo en un área con poder económico. Los individuos con experiencia en el idioma y la cultura china serán de mucha demanda en los años venideros.

FOR021321 / FOR021322 - CHINO 4

Año/1 Crédito *Grado 12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito Chino 3*

Hablada por más personas que cualquier otro idioma en el mundo, el chino mandarín es el primer idioma de más de un cuarto de la población de la tierra. Este curso es una continuación de Chino Mandarín 3 y se centrará en el adiestramiento de escuchar, hablar, leer y escribir en chino simplificado. Los individuos con experiencia en el estudio de la cultura y lengua China tendrán gran demanda en los años venideros.

FOR021421 / FOR021422 - CHINO 5

Año/1 Crédito *Grados 10- 12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Chino 4* **EN ESPERA DE APROBACION DE LA JUNTA**

En la clase de Chino 5, los estudiantes mejorarán los cuatro aspectos de la adquisición del lenguaje: hablar y escuchar, así como leer y escribir. Continuarán consolidándose y aprovechando las habilidades que adquirieron en Chino 4. Los estudiantes trabajarán con diferentes socios y en pequeños grupos diariamente para facilitar la mayor conversación posible. Los temas de gramática también serán revisados sistemáticamente. El curso les dará a los estudiantes la oportunidad de aplicar lo que han aprendido al enfocar el trabajo oral y escrito, centrándose en la comparación y el contraste, la narración y la navegación de situaciones sociales relacionadas con las áreas temáticas discutidas en el curso.

FOR017121 / FOR017122 - FRANCÉS 1

Año/1 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Ninguno*

Imagínate el poder hablar un idioma que sea entendido no solamente por las personas en 5 continentes, pero también ha sido una parte importante del aspecto cultural del estado de Wisconsin. Desde la acción excitante en las pistas de hockey en Canadá y hasta las orillas de Tahití, los estudiantes exploran los diversos aspectos culturales y lingüísticos del mundo de habla Francés. Sea parte de los más de 200 millones de personas que hablan francés alrededor del mundo, los estudiantes se prepararán para diversas carreras tales como los negocios, la arquitectura, el gobierno, la medicina, la aeronáutica y las artes, por nombrar solamente algunos. Ya que de entre el 40% y el 60% de vocabulario en inglés se deriva del francés, los estudiantes refuerzan las habilidades en el idioma ingles y mejoran las calificaciones de los exámenes. Usando una variedad de medios comunicativos, los estudiantes estudiarán las estructuras del vocabulario y la gramática en el contexto de las habilidades básicas de hablar, escuchar, leer, y de escritura en francés.

FOR017221 / FOR017222 - FRANCÉS 2

Año/1 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Francés 1*

¡Desde el l golpe rítmico de los tambores Senegales hasta el ritmo místico del jazz en Luisiana, este curso continúa el estudio dinámico del francés! Picante como las especias e intenso como la competencia de “Tour De France”, el estudio del idioma francés aumentará su deseo de aprender a cómo expresar su propio joie de vivre a medida que usted continúa su viaje a través del mundo de habla francés. Únase al club de francés para sumergirse en su cultura mediante la participación de las actividades adicionales tales como los viajes, los alimentos, y la diversión. Usando una variedad de medios comunicativos, los estudiantes estudiarán las estructuras del vocabulario y la gramática en el contexto de las habilidades básicas de hablar, escuchar, leer, y la escritura en francés.

FOR017321 / FOR017322 - FRANCÉS 3

Año/1 Crédito *Grados 10, 11, 12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Francés 2*

Imagínate el poder hablar un idioma que sea entendido no solamente por las personas en 5 continentes, pero también ha sido una parte importante del aspecto cultural del estado de Wisconsin. Desde la acción excitante en las pistas de hockey en Canadá y hasta las orillas de Tahití, los estudiantes exploran los diversos aspectos culturales y lingüísticos del mundo de habla francés. Sea parte de los más de 200 millones de personas que hablan francés alrededor del mundo, los estudiantes se prepararán para diversas carreras tales como los negocios, la arquitectura, el gobierno, la medicina, la aeronáutica y las artes, por nombrar solamente algunos. Ya que de entre el 40% y el 60% de vocabulario en inglés se deriva del francés, los estudiantes refuerzan las habilidades en el idioma ingles y mejoran las calificaciones de los exámenes. Usando una variedad de medios comunicativos, los estudiantes estudiarán las estructuras del vocabulario y la gramática en el contexto de las habilidades básicas de hablar, escuchar, leer, y de escritura en francés.

FOR017421 / FOR017422 - FRANCÉS 4

Año/1 Crédito *Grados 11-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Francés 3*

Sus sueños de internacionales pueden convertirse en realidad mientras que explora las oportunidades de carreras profesionales dentro del mundo de habla francés. ¿Qué tal de servir en el Peace Corps en África, trabajar para el programa de Médicos sin Fronteras, crear la siguiente línea de alta costura, ser un diplomático de la ONU, o llevar a cabo las negociaciones para una empresa multinacional? Sus habilidades de lecto-escritura continuarán floreciendo a través del estudio del mundo mágico de los cuentos en francés y la cruda realidad de los acontecimientos históricos mundiales. La tecnología facilita el aprendizaje al implementar textos disponibles en línea hasta las últimas aplicaciones en francés. Usando una variedad de medios de comunicación, los estudiantes estudiarán estructuras de la gramática y el vocabulario en el contexto de las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer y escribir en francés.

FOR017521 / FOR017522 - FRANCÉS 5

Año/1 Crédito *Grado 12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Francés 4*

Averigüe cómo encajar dentro de la comunidad internacional como un ciudadano de habla francés al explorar las percepciones culturales de los medios de comunicación, cuestiones ambientales y preocupaciones políticas y sociales. Deslumbra tus sentidos en el mundo de las artes desde los vuelos acróbatas del Cirque du Soleil hasta las pinturas surrealistas de Chagall y Braque. Captura el compás rítmico de las canciones de Tahitian y las danzas de la Polinesia francesa, así como extender tus límites para los viajes internacionales. La tecnología facilita el aprendizaje al implementar textos disponibles en línea hasta las últimas aplicaciones en francés. Usando una variedad de medios de comunicación, los estudiantes estudiarán estructuras de gramática y vocabulario en el contexto de las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer y escribir en francés.

FOR018121 / FOR018122 - ALEMÁN 1

Año/1 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* Prerrequisito: Ninguno

¡Explorar la emocionante cultura e idioma del mundo de habla Alemana! Aprende acerca del idioma alemán, el idioma más extensamente hablado en Europa y el segundo idioma más común en el internet. Utilizar el vocabulario y las estructuras del alemán para comunicar acerca de su familia y amigos, la escuela y las actividades recreativas. Compare la cultura y las actividades en países de habla alemana a la suya propia. Usando una variedad de medios, el vocabulario, y las estructuras de la gramática serán introducidos en el contexto de las habilidades básicas de hablar, escuchar, la lectura, y la escritura en alemán. Se le ofrecerán otras oportunidades de aprendizaje, tales como el club alemán, paseos, y un programa del intercambio de estudiantes entre Alemania y los Estados Unidos.

FOR018221 / FOR018222 - ALEMÁN 2

Año/1 Crédito *Grados 9-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Alemán 1 o Alemán 1A and 1B*

¡Amplié su experiencia en el estudio del mundo de habla alemana! Aumente su confianza, así como se comunica con éxito en el idioma alemán al comparar sus propias experiencias a las de los jóvenes de habla alemana en los temas de hospitalidad, trabajo, deportes, viajes, y de la música. Continúe aumentando su alemán conversacional, las habilidades de lectura y escritura, tanto en la sala de clase como más allá utilizando la tecnología de multimedia. El club de alemán, los paseos, y un programa del intercambio de estudiantes entre Alemania y los Estados Unidos, continúan siendo ofrecidos.

FOR018321 / FOR018322 - ALEMÁN 3

Año/1 Crédito *Grados 10-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Alemán 2*

¡Continúe su viaje hacia el apasionante mundo de habla alemana mientras que expande sus habilidades comunicativas y culturales! Ahora que usted ha adquirido con éxito los fundamentos básicos para comunicarse en el idioma alemán, podrá expandir sus habilidades y el entendimiento cultural, tanto dentro del aula como fuera de ella, utilizando la tecnología multimedia. Los temas incluyen los pasatiempos, planes vacacionales, profesiones, alimentos, vacaciones y muchos otros aspectos de la vida cotidiana. Club alemán, excursiones y un programa de intercambio de Alemania y los Estados Unidos continúan siendo ofrecidos.

FOR018421 / FOR018422 - ALEMÁN 4

Año/1 Crédito *Grados 11-12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Alemán 3*

Con una base sólida debido a tus estudios previos del idioma alemán y de las culturas, mejora tu uso del idioma en tus conversaciones, lectura y escritura dentro del salón de clases y más allá. El énfasis en este curso es en la historia alemana y europea, así como el estudio profundo de los países de habla alemana y sus culturas. También leerás literatura alemana por autores alemanes.

Otros temas incluyen el transporte, la vida saludable y las tradiciones. El club de alemán, paseos y se ofrecerá un programa de intercambio Alemania/Estado Unidos.

FOR018521 / FOR018522 - ALEMÁN 5
Año/1 Crédito *Grado 12* *East, Preble, Southwest, West* *Prerrequisito: Alemán 4*

¡Continúe puliendo el uso del idioma alemán y el entendimiento de las culturas de los países de habla alemana dentro del aula y más allá, utilizando la tecnología multimedia! El estudio de la vida cotidiana, historia y literatura de Alemania, Austria, Suiza y Liechtenstein mientras que usted escuchar, hablar, leer y escribir en el idioma alemán. El club de alemán, paseos y se ofrecerá un programa de intercambio Alemania/Estado Unidos.

FOR027121 / FOR027122 - FRANCÉS IB SL (Año Uno)
Año/1 Crédito *Grado 11* *West*
FOR027221 / FOR027222 - FRANCÉS IB SL (Año dos)
Año/1 Crédito *Grado 12* *West* *Prerrequisito: IB Francés SL (Año Uno)*

El curso de Francés B, SL es un curso de dos años del Programa de Diploma IB que se centra en el adiestramiento del lenguaje y conocimiento cultural. Se recomienda que los estudiantes terminen el curso de Francés 3 antes de inscribirse. El propósito es el de continuar desarrollando y consolidando las habilidades del lenguaje del "mundo real" con una variedad de actividades de escuchar, de hablar, de leer, y de escribir y explorando los diversos aspectos culturales del mundo del habla francesa. La diversidad cultural, los asuntos globales, las costumbres y las tradiciones, y la ciencia y la tecnología serán examinados a través de los materiales auténticos que promoverán el respecto y la mente abierta. A base de discusiones y de razonamiento crítico de lo que leemos y escribimos, los estudiantes podrán hacer mejor conexión entre los asuntos que estamos estudiando con otras disciplinas y con los principios de la clase de Teoría del Conocimiento. Para alcanzar estas metas, una variedad de textos y de materiales serán utilizados, por ejemplo, la literatura auténtica, canciones, poemas, cartas, biografías, revistas, periódicos, el Internet, y más. Esto preparará con éxito a los estudiantes para aprobar las evaluaciones internas y externas del Programa de Diploma IB en el mes de mayo durante el 12º grado.

Nota: IB SL francés es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionan esta opción deben tomar ambos cursos SL enumerados anteriormente durante su 11º y 12º grado escolar.

FOR028821 / FOR028822 - ESPAÑOL IB Ab INITIO (Año 1)
Año/1 Crédito *Grado 11* *West* *Prerrequisito: Recomendación del consejero de IB*
FOR028921 / FOR028922 - ESPAÑOL IB Ab INITIO (Año 2)
Año/1 Crédito *Grado 12* *West* *Prerrequisito: Español IB INITIO ab (Año Uno)*

El enfoque del curso de Español Ab initio será la exploración y práctica del idioma español, así como el desarrollo de la comprensión intercultural. Este es un curso de adquisición, diseñado para proveer al estudiante de las habilidades necesarias y la comprensión intercultural para permitirles comunicarse con éxito en un ambiente de habla hispana. La adquisición del idioma será a través del desarrollo de las capacidades necesarias para lograr interactuar dentro de una variedad de actividades de tipo oral y/o escrita. Los estudiantes serán expuestos a un ambiente culturalmente rico que se extiende más allá de los límites del aula clase y que amplía su conocimiento del mundo mientras que fomentan respeto y una mente abierta, la comunicación y los medios comunicativos, asuntos globales, las relaciones sociales, y las costumbres y las tradiciones serán examinados a través de los materiales auténticos apropiados. Este curso también contribuirá al desarrollo del pensamiento crítico y las habilidades del análisis, de modo que permitan a los estudiantes encontrar el acoplamiento con otras disciplinas, el perfil internacional de los estudiantes del Bachillerato Internacional, y de los principios del Curso de la Teoría del Conocimiento. Esto preparará con éxito a los estudiantes para aprobar las evaluaciones internas y externas del Programa de Diploma IB que se llevaran a cabo durante la primavera del 12 grado.

Nota: El curso de IB Español Ab inicio es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionan esta opción deben tomar ambos cursos enumerados anteriormente durante su 11º y 12º grado escolar.

FOR029121 / FOR029122 - ESPAÑOL IB SL (Año Uno)
Año/1 Crédito *Grado 11* *West*
FOR029321 / FOR029322 - ESPAÑOL IB HL (Año Uno)
Año/1 Crédito *Grado 11* *West* *Prerrequisito: Español 3 (o recomendación del maestro)*
FOR029221 / FOR029222 - ESPAÑOL IB SL (Año Dos)
Año/1 Crédito *Grado 12* *West* *Prerrequisito: Español IB SL (Año Uno)*
FOR029421 / FOR029422 - ESPAÑOL IB HL (Año Dos)
Año/1 Crédito *Grado 12* *West* *Prerrequisito: Español IB HL (Año Uno)*

El enfoque del curso de Español de IB será el conocimiento del idioma y cultural. El propósito es continuar desarrollando y consolidando habilidades del idioma con una variedad que incorpora el escuchar, hablar, leer, y escribir y la exploración de diversos aspectos de la cultura del mundo de habla hispana y más allá. Un vocabulario mayor permitirá a los estudiantes desarrollar un nivel de funcionamiento más alto de la mera capacidad de comunicación. Expondrá a los estudiantes a un rico ambiente cultural en el cual exploren el acercamiento de una ideología internacional. Los valores, la cultura, la naturaleza humana, los aspectos mundiales, el ambiente, la educación y la ciudadanía serán examinados a través de los materiales auténticos apropiados que promueven el respecto y la tolerancia. A base de discusiones y del pensamiento crítico de lo que leemos y escribimos, los estudiantes podrán relacionar mejor los asuntos que estamos estudiando en otras disciplinas y los principios de la Clase de Teoría del Conocimiento, así como en otras disciplinas. Esto preparará exitosamente a estudiantes para aprobar con éxito las evaluaciones internas y externas del IB llevadas a cabo en el mes de mayo durante el ciclo escolar de su 12vo grado.

Este es un curso de dos años. se recomienda que los estudiantes terminen el curso Español 3 antes de inscribirse.

Nota: IB SL español o HL es un curso de dos años. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionan esta opción deben tomar en el 11º y 12º grado escolar ambos cursos enumerados anteriormente.

FOR020021 / FOR020022 - ITALIANO 1

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Aprenda a hablar “La Bella Lingua" del italiano y descubra los secretos y símbolos de una rica historia cultural y artística que es el fundamento de nuestra civilización de hoy en día. Este curso es una introducción de las habilidades básicas de hablar, leer, escribir y escuchar el idioma italiano. El currículo incluye un vocabulario de introducción, pronunciación y las expresiones de todos los días, las técnicas para las preguntas y la cultura. Estas son presentadas dentro del contexto de las estructuras gramaticales básicas.

FOR020121 / FOR020122 - ITALIANO 2

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Italiano 1

Amplié su experiencia en el estudio del idioma y cultura italiana, profundice sus habilidades en el idioma. Este curso da continuación al desarrollo de las habilidades básicas de hablar, leer, escribir y escuchar el idioma chino. El currículo expande el vocabulario y nuevos elementos gramaticales. Las metas adicionales son las de incrementar la comprensión de los estudiantes del idioma Italiano, prepararlo para un mundo de varios idiomas y hacerlos más conscientes de las diferencias culturales.

FOR019121 / FOR019122 - ESPAÑOL 1

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

¿Quieres hablar español? ¡Vamos a convertirnos en bilingües! Comienza tu viaje en español aquí uniéndose a los más de 500 millones de personas en todo el mundo que hablan español. No importa la carrera que quieras seguir, saber español te pondrá a un paso adelante. En español 1, comenzarás a comunicarte con otros hablando, escuchando, leyendo y escribiendo. También aprenderás acerca de las tradiciones y culturas de otros hispanohablantes de todo el mundo. ¡Vámonos!

FOR019221 / FOR019222 - ESPAÑOL 2

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Español 1 o Español 1A y 1B

¡Bienvenidos de nuevo! ¡Continuemos el viaje! Conviértete en un comunicador más efectivo en español. En Español 2, desarrollarás aún más tu capacidad para interactuar con personas de todo el mundo a través de hablar, escuchar, leer y escribir. Tu también aprenderás más sobre el mundo de habla hispana explorando las celebraciones, tradiciones y deportes. ¡Olé!

FOR019321 / FOR019322 - ESPAÑOL 3

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Español 2 o Español para hispanohablantes

¿Sabías que… tu estudio continuo del español puede llevarte a un futuro en más de 50 carreras y más de 12 carreras universitarias, desde antropología a zoología y todo lo que hay en medio? En español 3, aprenderá cómo tener interacciones más profundas de la vida real a través de hablar, escuchar, leer y escribir. Tú también explorarás la cultura de habla hispana a través de la música, el baile y más. ¡Ándale!

FOR019421 / FOR019422 - ESPAÑOL 4

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Español 3

¿Qué te inspira? ¡En Español 4, descubrirás la respuesta a esta pregunta y mucho más! Presenta tus opiniones y puntos de vista, desarrolla argumentos y exprésalo en español. Tú también conocerás mejor las culturas y tradiciones de nuestros vecinos en América Central, América del Sur y el Caribe. ¡Pura vida!

FOR019521 / FOR019522 - ESPAÑOL 5

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Español 4

¡Vamos a leer! Explorar la literatura de algunos de los autores hispanos más populares de ayer y hoy mientras que utiliza ¡todas las habilidades que ha adquirido hasta ahora! En este curso, los estudiantes continuarán descubriendo, aprendiendo y utilizando el español en contextos significativos, creativos y atractivos.

FOR019721 / FOR019722 - ESPAÑOL PARA HISPANOHABLANTES 1

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble Prerrequisito: Hablar español con fluidez

Este curso se diseña para los estudiantes que demuestran un alto nivel de la habilidad oral en español y quisieran mejorar sus habilidades en este idioma. Utiliza los estándares y objetivos del idioma, pero se centra más en mejorar la lectura y la escritura en este idioma y una mejor comprensión de las estructuras gramaticales. También se cubren aspectos de la cultura hispana, la variación regional, y las diferencia entre el español estándares y el que se habla en la calle.

Nota: Esta clase no puede ser tomada de manera concurrente con el curso de Lectura para Hispanohablantes (ELL028822).

FOR019921 / FOR019922 - ESPAÑOL PARA HISPANO HABLANTES 2

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble Prerrequisito: Español para Hispanohablantes 1

Este curso está diseñado para estudiantes que demuestran un alto nivel de la habilidad oral en español y quisieran mejorar sus habilidades en este idioma. Mantiene el énfasis en mejorar la lectura y la escritura en este idioma y desarrollar una mejor comprensión de las estructuras gramaticales. También se cubren aspectos de la cultura hispana.
Nota: Esta clase no puede ser tomada de manera concurrente con el curso de Lectura para Hispano hablantes (ELL028822).

Table of Contents

APÉNDICE

ADAPTACIONES PARA LOS REQUISITOS DE GRADUACION

Aquellos estudiantes que estén participando en programas de tipo alternativo como el Programa de Formación para Jóvenes, puede que necesiten diferentes opciones disponibles para ellos, aparte de los requisitos de graduación prescritos. Estudiantes que necesiten este tipo de adaptaciones deben contactar al consejero/asesor académico.

CUOTAS ADICIONALES

Puede que ciertas materias tengan un costo adicional para los materiales y útiles. Algunas de las cuotas no pueden ser dispensadas. Consulte con el consejero académico si tiene alguna pregunta sobre estos cargos o cualquier otro cargo.

CLASES Y EVALUACIONES DE COLOCACIÓN AVANZADA

Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios tomando las pruebas de Colocación Avanzadas (AP) de la Junta Universitaria. Los estudiantes pueden tomar un curso de AP que específicamente los preparará para la prueba AP. Se les anima, pero no es mandatorio, que estos estudiantes tomen la prueba AP de los cursos que ya han completado. Los estudiantes también pueden tomar exámenes AP sin tener que tomar las materias de AP.

Durante la primera semana de marzo se hace un pedido de las pruebas de AP y son administradas a mediados de mayo. Para mayor información y avisos actualizados de las reglas de reducciones de pagos están disponibles en la página Web del AP en www.collegeboard.org/ap. Según el estatuto de WI 120.12(22), los pagos de las pruebas serán pagados por el Distrito para aquellos estudiantes con almuerzo gratuito o a precio reducido. Vea a su consejero académico para detalles.

Cada prueba de AP tiene una sección de respuestas múltiples y una sección de escribir un ensayo/ensayo de resolver un problema. Los puntajes de las pruebas de AP son de 5, siendo el más alto, al 1, siendo el más bajo y son dados en números enteros. Más de 90 por ciento de las universidades donde asisten los candidatos de AP, conceden créditos y/o colocación a los estudiantes cuyas calificaciones en la evaluación de AP son consideradas aceptables. Todas las universidades del Sistema Universitarios de Wisconsin conceden crédito por las evaluaciones de AP con una calificación de 3 o más. Para los reglamentos de las otras universidades por los créditos de la evaluación AP vaya a: http://collegesearch.collegeboard.com/apcreditpolicy/index.jsp. Los resultados del examen se envían individualmente a los estudiantes y a su escuela secundaria respectiva para finales de julio. Favor de contactarse con el Assessment Department (Departamento de Evaluaciones) al 448-7555 con cualquier pregunta en cuanto a los cursos o las evaluaciones de Colocación Avanzada.

La lista actual de exámenes de Colocación Avanzada es:

Historia del Arte	Principios de la Informática	Lenguaje y Cultura Italiana	Física C: Electricidad y Magnetismo	Estudio del Arte: Dibujos
Biología	Lenguaje y Composiciones en Inglés	Lenguaje y Cultura Japonesa	Física C: Mecanismo	Gobierno y Política de los Estados Unidos
Cálculo AB	Literatura y Composiciones en Inglés	Latín	Psicología	Historia de los Estados Unidos
Cálculo BC	Ciencias del Medio Ambiente	Macroeconomía	Lenguaje y Cultura Hispana	Historia Mundial
Química	Historia de Europa	Microeconomía	Literatura y Cultura Hispana	
Lenguaje y Cultura China	Lenguaje y Cultura Francés	Teoría de Música	Estadística	
Comparativa de Gobierno y Política	Lenguaje y Cultura Alemana	Física 1: A base de Álgebra	Estudio del Arte: Diseños 2-D	
Informática A	Geografía Humana	Física 2: A base de Álgebra	Estudio del Arte: Diseños 3-D	

La lista actual de cursos de Colocación Avanzada es:

Gobierno de los EE.UU	Lenguaje y Composición	Lenguaje y Cultura Hispana
Cálculo 1	Lenguaje y Composición	Estadística
Cálculo 2	Macro economía	Arte de Estudio
Química	Teoría de Música	Historia de los EE.UU
Informática A	Física 1	Historia Mundial
Principios de la Informática	Física 2	
Geografía Humana	Psicología	

BALANCE DE CLASES

Puede que sea necesario balancear clases para proporcionar una experiencia de aprendizaje de calidad para los estudiantes. La administración se reserva el derecho de cambiar a estudiantes de un período a otro para balancear su(s) clase(s).

RETIRO DE CLASES

Un estudiante de la secundaria puede retirar una materia sin que se le penalice durante el semestre con la recomendación del asesor académico, una justificación por escrito de parte del estudiante y de los padres de familia o apoderados legales del estudiante, un contacto por teléfono o en persona con los padres de familia/apoderados legales y el permiso del director escolar. Ningún estudiante debe estar inscrito en menos de seis créditos cada año, a menos que de otra manera sea autorizado por el director escolar.

Las razones para permitir que un estudiante se retire de una materia incluyen, pero no limitadas a, preocupaciones de índole físicas, mentales o emocionales, colocación inadecuada o a otras circunstancias que están más allá del control del estudiante.

DOTADOS Y TALENTOSOS

Las oportunidades para los estudiantes dotados y talentosos al nivel secundario incluyen materias avanzadas en cada escuela y Colocación Avanzada (AP) en todo el distrito. Además, las oportunidades están disponibles en muchas áreas del plan de estudios mediante los Cursos en Línea, Estudios Independientes, Programa Opciones al Joven (*Youth Options)*, y Formación de Oficios (*Youth Apprenticeship*) y programas especializados incluyendo el Bachillerato Internacional (IB) en la Escuela West e Instituto de la Bellas Artes en la Escuela East. El Distrito GBAPS mantiene una relación estrecha con los colegios del área, universidades y colegios técnicos incluyendo NWTC, St. Norbert y UWGB. Para mayor información, revise este libro, hable con sus maestros, póngase en contacto con un maestro de recursos de estudiantes Dotados y Talentosos, hable con el asesor académico o visite nuestra página de internet: http://www.gbaps.org/why_choose_gbaps/district_programs/gifted___talented/

GUÍAS PARA LA PROGRAMACIÓN DE CURSOS

El programa de estudiante se planea por el estudiante a nivel individual durante los meses de diciembre a febrero para el siguiente ciclo escolar. El programa para ambos semestres se planea durante este tiempo.

ESTUDIOS INDEPENDENTES

El Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay brinda oportunidades para que los estudiantes participen en estudios independientes. Tal estudio extiende las oportunidades educativas más allá de lo que la escuela provee. Los estudiantes que soliciten obtener crédito a nivel de escuela secundaria como resultado de la participación en un estudio independiente deben seguir los procedimientos establecidos de obtención de créditos. Los procedimientos y límites se detallan en la *Política de la Junta de GBAPS 343.3-Regla Procedimientos y Límites de Estudio Independiente*.

CURSOS EN LA ESCUELA INTERMEDIA Y CÓMO PUEDEN AYUDAR AL ESTUDIANTES A REUNIR LOS REQUISITOS DE GRADUACIÓN DE SECUNDARIA

El crédito a nivel secundario se otorgará a los estudiantes de la escuela intermedia por tomar cursos equivalentes de la escuela secundaria, así como los cursos tomados en una escuela secundaria mientras estén inscriptos entre los grados 7º-8º. El crédito aprobado puede contar para el requisito del Distrito de 22 créditos y como parte del requisito específico en las diversas áreas académicas. A partir de la clase de 2017, aquellos estudiantes que participen en obtener estos créditos deberán obtener 4 créditos de inglés, 3 créditos de estudios sociales, 3 créditos de matemáticas, 3 créditos de ciencias y 1½ créditos de educación física en grados 9-12. Los cursos aparecerán automáticamente en la transcripción con el crédito otorgado y la calificación se computará en el promedio de calificaciones. Si un padre de familia/apoderado legal determina en algún momento de la carrera del estudiante que el (los) curso (s) no se tomará para obtener créditos, el padre de familia/apoderado legal deberá presentar una solicitud por escrito al asesor académico de su hijo, solicitando la eliminación del curso y crédito de la transcripción. (Esto no se aplica al curso de salud estando en la escuela secundaria.) El (los) curso (s) y calificación (es) no aparecerán en la transcripción, no se le otorgará crédito y la calificación no se computará como parte del promedio de calificaciones de la escuela secundaria.

Adicionalmente:

- < A partir del 7 ° grado, los estudiantes pueden obtener créditos por los cursos de idiomas mundiales mientras cursan escuela intermedia. Ver la guía del curso para detalles.
- < Los estudiantes del 8 ° grado inscriptos en Algebra Avanzada 1, pueden recibir crédito electivo a nivel de secundaria. Todavía se deben tomar tres (3) créditos de matemáticas en los grados 9-12 para cumplir con los requisitos de graduación.
- < Los estudiantes del octavo grado matriculados en Geometría Avanzada en una escuela secundaria pueden recibir crédito para los tres (3) créditos necesarios de matemáticas necesarios para graduarse o pueden optar por un crédito electivo.

Los estudiantes de octavo grado pueden optar por tomar el curso de salud ofrecidos en su escuela intermedia. Este curso cumple con el requisito del curso de salud de la escuela secundaria necesario para la graduación. La calificación se contará en el promedio de calificaciones de la escuela secundaria y aparecerá en la transcripción de la escuela secundaria.

CURSOS EN LA ESCUELA INTERMEDIA Y APLICANDO PARA IR A COLEGIO/UNIVERSIDAD

Los asesores académicos tienen información completa sobre cómo los cursos tomados por estudiantes de escuela intermedia, como Álgebra Avanzada 1, Geometría Avanzada e idioma mundial, pueden contar para cumplir con los requisitos de las Instituciones del Sistema de la Universidad de Wisconsin. Favor, de ponerse en contacto con el asesor académico de su escuela para más detalles. La información de contacto en colegios / universidades privadas y fuera del estado también se puede obtener de su consejero escolar.

Los requisitos de admisión varían considerablemente dependiendo del colegio técnico o de la universidad que el estudiante planea asistir y del campo principal del estudio que él/ella planea seguir. Es esencial que los estudiantes y los padres se cercioren con la oficina de admisión de las universidades con respecto a los requisitos específicos de ingreso a la universidad. Esto debe incluir preguntarles acerca de sus políticas de aceptación de cursos tomados durante la escuela intermedia para créditos para la escuela secundaria y cursos tomados durante la escuela secundaria para crédito universitarios.

CRÉDITOS TOMADOS FUERA DE LA ESCUELA

Crédito para graduarse pueden ser concedidos por aquellas materias completadas satisfactoriamente en otra institución educativa. Dependiendo en la institución, programación y cursos solicitados, ciertas directrices le aplicarán. Por ejemplo:

A. Se otorgará crédito de escuela secundaria a estudiantes de secundaria por tomar cursos postsecundarios equivalentes a través del programa Early College Credit o Start College Now de acuerdo con la Política 343.42 y la Regla 343.42.

A. Se otorgará crédito de escuela secundaria a estudiantes de escuela secundaria por tomar cursos equivalentes de escuela secundaria a través de inscripción abierta de medio tiempo mientras esté inscrito en Grados 9-12.

B. Créditos por cursos de materias completadas satisfactoriamente en otra organización o institución educativa pueden ser aprobadas por el Superintendente Escolar y de Aprendizaje o su designado siempre y cuando tal trabajo del curso satisfaga los estándares similares en rigor y espectro y secuencia al igual que los cursos dentro del Distrito. Los trabajos del curso deben ser tomados durante el tiempo libre del estudiante y correrá a su propia cuenta.

Detalles adicionales se hayan en la política de la Junta Educativa 345.6 y la regla relacionada 345.6-del *Procedimiento para cumplir con los requisitos de graduación.* El texto completo está disponible en 'Índice del manual de la política de la Junta Educativa del sitio internet del distrito al, www.gbaps.org.

CURSOS TOMADOS EN LÍNEA

El Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay proporciona a muchos estudiantes del nivel intermedio y secundario la oportunidad de tomar cursos en línea. Las clases excelentemente diseñadas en varias áreas de contenido académico pueden ser actualmente son accesibles a través de la red de las escuelas en línea de Wisconsin (WEN). El catálogo de cursos de WEN se encuentra disponible en esta dirección en la red:
http://wi.geniussis.com/publicstudentcourselist.aspx?id=56

Favor de tomar nota que puede que algunos cursos en este catálogo no sean ofrecidos cada periodo.

Las clases son impartidas por profesores con licenciatura, y localizados en el estado de Wisconsin, proporcionadas a través de Internet y son accesibles por computadoras en casa o en la escuela. Un asesor del Distrito Escolar de Green Bay, llamado Guía Local de Educación (LEG, por sus iniciales en inglés), ofrece ayuda para promover el logro académico del estudiante.

Las recomendaciones deben ser iniciadas por el asesor académico del estudiante tras una presentación de solicitud y entrega del contrato y con la recomendación del equipo de intervención/consulta de la escuela. **Créditos de cursos en línea de escuelas secundarias están diseñados para los estudiantes que toman un curso por primera vez; Los cursos en línea no se pueden tomar para repetir el curso, recuperar créditos, o remplazar el grado.** El crédito escolar se concede para la terminación exitosa de cada clase. La inscripción para un curso en línea puede ocurrir en cualquier momento durante el año escolar y los estudiantes tendrán un período de tiempo específico para la terminación del curso.

Esta opción está diseñada para satisfacer las necesidades específicas de aprendizaje para los estudiantes que están preparados para aprender fuera de las aulas de clase convencionales. El aprendizaje en línea ofrece:

- Flexibilidad para facilitar un horario personalizado diseñado para cumplir con metas individuales de los estudiantes.
- Acceso a los cursos no disponibles en las escuelas secundarias de Green Bay.
- Aprendizaje acelerado y enriquecimiento académico para los estudiantes de alto rendimiento.
- Cursos aprobados para los estudiantes no tradicionales y aquellos con circunstancias atenuantes.

Las solicitudes estudiantiles para cursos en línea deben dirigirse a su consejero escolar. Las características descritas a continuación, puede ser utilizadas por los estudiantes, familias y personal escolar para la evaluación de las habilidades del estudiante para participar en el aprendizaje en línea.

Éstas características son claves para el cumplimiento con éxito del trabajo escolar en línea.

Ser diestros en el uso de computadoras, programas computarizados y navegación por Internet.
El aprendizaje del estudiante depende totalmente en el uso de programas computarizados, herramientas de procesamientos, el Internet y una computadora.

Auto-motivados y poder aprender independientemente.
Con la libertad y la flexibilidad del ambiente del aprendizaje en línea, conlleva una responsabilidad. El proceso en línea requiere compromiso, disciplina y habilidad para trabajar de forma independiente.

Cuidadosamente darse suficiente tiempo para el curso.
El aprendizaje en línea no es más fácil que el proceso educativo tradicional y requiere más tiempo y compromiso del estudiante. Mantenerse al ritmo de estudio promueve el éxito y se obtiene mediante integrarse el curso en línea, diariamente, y completar las asignaciones de acuerdo a las fechas de entrega identificada en los cursos.

Ser un organizador eficaz de su tiempo.
La estructuración del tiempo para participar eficazmente depende del alumno. Usar bien el tiempo para completar las tareas, estudiar y comunicarse con el profesor y el Guía Local de Educación (LEG) mientras que continúa con cualquier curso adicional, trabajo o las obligaciones sociales.

Seguir cuidadosamente la información/direcciones escritas para completar las tareas.
Los cursos basados en línea requieren prestar mucha atención a las instrucciones escritas, ya que el profesor no puede aclarar las asignaciones cara a cara.

Buenos lectores y escritores.
En los cursos en línea, la lectura puede ser la principal fuente de información. Además, casi toda la comunicación es por escrito, así que es vital que se sientan cómodos expresando las ideas por escrito.

Consistente en la comunicación con su profesor y Guía Local de Educación.
Los profesionales que trabajan con los estudiantes en línea esperan una comunicación regular por correo electrónico, teléfono o en persona. Los maestros y los Guías Locales de Educación estarán a la espera de, por lo menos, una comunicación semanal.

Ser consistentes en la comunicación con su profesor y su Guía Local de Educación.
Los profesionales que trabajan con los estudiantes en línea esperan una comunicación regular por correo electrónico, teléfono o en persona. Los maestros y los Guías Locales de Educación estarán a la espera de, por lo menos, una comunicación semanal.

Tener la capacidad de resolver problemas y de pedir ayuda cuando es necesario.
En el salón de clases virtual, saber cómo resolver problemas y cuándo buscar ayuda son habilidades importantes. La participación en este programa está disponible, pero debe ser solicitada y es posible no recibir una respuesta inmediatamente.

INSCRIPCIÓN ABIERTA

A través del proceso de inscripción abierta, los estudiantes pueden asistir a una escuela de nivel secundario de preferencia una vez que sea aprobada la solicitud de inscripción abierta. Esto proporciona a los estudiantes una mayor flexibilidad y opciones durante la selección de cursos. Los estudiantes que desean participar en la oportunidad de la inscripción abierta deberán enviar una solicitud a la Oficina Central de Inscripción durante las fechas específicas para la inscripción abierta. Favor de ponerse en contacto con la oficina escolar principal de su escuela para más detalles.

PRERREQUISITOS

Prerrequisitos quiere decir que un estudiante no solamente ha tomado el curso, pero que también lo ha pasado con por lo menos una calificación "D" o más. Los asesores académicos en cada escuela secundaria proporcionarán las directrices específicas para llenar el formulario de inscripción.

El horario final del estudiante reflejará la aportación del estudiante, los padres de familia y apoderados legales del estudiante, los maestros apropiados y el asesor académico. Los cambios de cursos en el horario serán hechos si hubo una equivocación en el horario del estudiante. Una solicitud de cambio de parte de un maestro al horario de un estudiante dentro del departamento es permitida. Otras excepciones serán hechas a la discreción del director escolar y se tomará en cuenta los mejores intereses del estudiante.

RETOMO DE CURSO/RECUPERACIÓN DE CRÉDITOS

Es apropiado para los estudiantes que han obtenido una "D" o "F" mejorar sus conocimientos y habilidades y / o calificación a través de una de las varias opciones que se pueden establecer en cada edificio. Los estudiantes y tutores trabajarán con el asesor académico escolar para determinar qué oportunidad se puede utilizar para obtener crédito por un curso reprobado.

	Progreso Continuo	*Recuperación de Crédito*	*Retomo de cursos*
Qué	Al completar el material clave que no se aprendió con éxito	Completar proficientemente las lecciones y evaluaciones esenciales.	El estudiante trabaja con el asesor académico escolar para organizar la adición del curso en su horario diario.
Cómo	Los estudiantes trabajan directamente con un maestro para desarrollar y demostrar competencia en unidades de estudio identificadas como reprobadas.	Los estudiantes trabajan directamente con un maestro para desarrollar y demostrar competencia en lecciones y evaluaciones esenciales	El estudiante vuelve a tomar todo el curso.
Calificación	Una vez al completar, la calificación original será reemplazada por la nueva calificación obtenida; cuenta en el puntaje promedio de la calificación.	Una vez al completar, la calificación original será reemplazada por una "P"; No cuenta en el puntaje promedio de la calificación.	Si al volverlo a tomar la calificación es mayor que la calificación original, ésta reemplazará la calificación menor; cuenta en el puntaje promedio de la calificación.

Con la aprobación del director, los estudiantes podrán inscribirse en los cursos de investigación y desarrollo y de laboratorio de apoyo, como se indica en esta guía de cursos, dos veces si todos los otros cursos relacionados en el área de estudio se han completado con éxito. No se les permitirá a los estudiantes tomar estos cursos (en cada “rama” o área de estudio del enfoque) más de dos veces por crédito.

También se pueden hacer excepciones para retomar un curso para estudiantes con discapacidades cuando se especifique en el Plan de Educación Individualizado (IEP). Todas las otras recuperaciones y los reemplazos originales de calificaciones deben ser aprobados por el director.

EDUCACIÓN ESPECIAL

El libro de descripción de cursos ha sido diseñado para que todos los cursos para los alumnos con necesidades de educación especial estén integrados en el área de materias principales del libro de descripciones de cursos. Si usted tiene preguntas o inquietudes acerca de la selección de un curso para su hijo/a, póngase en contacto con el asesor académico de su hijo/a para obtener más información. Las Escuelas Públicas del Área de Green Bay ofrecen una gama completa de oportunidades educativas para todos los estudiantes con necesidades de educación especial. La programación de educación especial puede incluir a un estudiante en los cursos de educación regular, con o sin adaptaciones o apoyo, un laboratorio académico, un salón independiente o una combinación de estas opciones. Varias opciones del programa pueden diseñarse para satisfacer las necesidades educativas del estudiante a través del plan de educación individual (IEP). Las decisiones de colocación se toman basándose en el IEP del estudiante.

CLASES DE VERANO

Los estudiantes deben comenzar a pensar en inscribirse en oportunidades de aprendizaje durante el verano del 2019. Es una buena idea y excelente planificación el que los estudiantes consideren el obtener créditos adicionales que pueden aplicar a los créditos de graduación, tomar cursos de enriquecimiento, reponer créditos necesarios obtener un diploma de escuela secundaria, o simplemente adelantar el aprendizaje de materias que le son de interés. **La información de las materias y de la inscripción al curso llegarán a las escuelas secundarias a principios de abril. Es la responsabilidad de los estudiantes de inscribirse durante el tiempo adecuado.** Tanto las oportunidades para crédito y las de ningún crédito se planean y será ofrecidas a base de que haya suficientes inscripciones.

PROGRAMAS DE APRENDIZAJE A BASE DEL LUGAR DE EMPLEO (*WORK-BASED LEARNING*)

Nuestros programas de aprendizaje alojado en el lugar de empleo están diseñados para proveer a los estudiantes con experiencias de aprendizaje significativas para aportar al planeamiento individual relacionado con las metas académicas, profesionales y de la vida. Concientización de las carreras profesionales, la exploración y la preparación para el mundo laboral son los componentes claves de todas las experiencias de aprendizajes alojados en el lugar de trabajo.

POR QUÉ ELEGIR EL APRENDIZAJE A BASE DEL LUGAR DE EMPLEO

El Aprendizaje a Base del Lugar de Empleo (*WBL*, *siglas en inglés*) es una oportunidad a los estudiantes a aprender una variedad de habilidades de por vida importantes mediante expandir las paredes de las aulas a la comunidad, dándole a los estudiantes una manera de comprobar por sí mismos la carrera profesional mientras todavía están en la escuela secundaria.

WBL provee las siguientes oportunidades:

- Crea una colaboración entre los educadores, empleadores, estudiantes, padres de familia y representantes de la comunidad.
- Desarrolla el aprendizaje y las habilidades del lugar de empleo, incluyendo trabajo en equipo, ser puntual, tomar decisiones, responsabilidad, habilidades de comunicación interpersonal y mostrar respecto a sí mismo y a los demás.
- Desarrolla la motivación de mantener una participación activa en la escuela.
- Mejoraras en las calificaciones y asistencia escolar.
- Aumento en las habilidades de empleabilidad de los estudiantes.
- Impacta de manera positiva en el desarrollo del personal laboral.
- Aumenta la concientización de las carreras profesionales en nuestra comunidad.
- Da apoyo a los estudiantes para identificar su dirección en la carrera profesional.

OPCIONES DE LOS PROGRAMAS DE EL APRENDIZAJE A BASE DEL LUGAR DE EMPLEO

Cooperativa de Habilidades Certificadas: Este programa se basa en las capacidades identificadas por la industria. Los estudiantes dominan las capacidades necesarias relacionadas a la clase y al lugar de trabajo. Al completar exitosamente este curso conlleva a recibir un certificado de habilidades del Departamento de Educación Publica

Entrenamiento en el Sitio de Empleo (OJT): La capacitación en el trabajo (OJT) es un programa de aprendizaje en el trabajo para estudiantes con discapacidades en los grados 11 y 12 que requieren de una cantidad limitada de apoyo y continua supervisión de un adulto para tener éxito en el trabajo. La admisión a este programa está a cargo de los equipos del IEP (siglas en inglés).

REPO-Realizando Objetivos Educacionales y Personales (REPO): REPO es un componente de un programa educacional basado en las habilidades que tiene lugar en el lugar de trabajo diseñado para aquellos estudiantes quienes están significativamente deficientes de crédito y están motivados a graduarse de la escuela secundaria. Mantener el empleo exitosamente es un requisito importante para graduarse y en el lugar del trabajo a los estudiantes se le provee supervisión y ayuda de un adulto. La admisión a este programa es decidida solamente por el equipo de IEP.

WECEP/Reaching Out: WECEP/Reaching Out es un programa para aquellos estudiantes en los grados 9º al 12º quienes califican para servicios de educación especial y están deficientes de créditos. Los estudiantes pueden obtener hasta dos créditos por año por las horas trabajadas. La clase relacionada se centra en las habilidades de empleabilidad.

Experiencia Laboral: Experiencia Laboral es un programa de aprendizaje alojado en el lugar de trabajo para aquellos estudiantes en los grados 11º -12º quiénes requieren ayuda continua en el lugar de empleo. Para los estudiantes inscritos en este programa, la cantidad de horas de trabajo y las opciones del crédito escolar son determinadas a manera individual. Entrada a este programa es decidido solamente por el equipo del IEP.

Formación de Oficio(YA): YA es un programa de uno o dos años certificado por el Departamento de desarrollo laboral (DWD) para los estudiantes del 11º y 12º grado, que coordina e integra la instrucción del salón de clases con experiencia laboral basada en un empleo. El estudiante continúa siendo un estudiante de secundaria, asiste a las clases en Northeast Wisconsin Technical College y recibe capacitación laboral en un área de trabajo o de una carrera profesional. Al completar con éxito este programa el estudiante recibe un certificado de capacitación laboral por parte del DWD. Los asesores académicos y maestros del Plan Individualizado de Educación (IEO) están disponibles para hablar del programa que mejor encaje con las necesidades e intereses del estudiante. Acompañar a alguien en el empleo y oportunidades de servicio de aprendizaje/voluntario también pueden ser valiosas experiencias del lugar de empleo. Hable con el asesor académico o el maestro del IEP para mayor información.

Calificaciones

Las calificaciones para los estudiantes en un programa de aprendizaje alojado en el empleo tienen su fundamento en lo siguiente:

1) Curso relacionado – El criterio de calificación es determinado por el coordinador del programa.
2) Sitio de Trabajo – determinado por el supervisor y el maestro coordinador del curso basado en habilidades de aprendizaje de por vida.
3) Maestría de capacidades del lugar de trabajo.

Créditos

Los estudiantes recibirán créditos por completar exitosamente la clase relacionada con el aprendizaje de experiencia laboral (WBL). Los estudiantes también recibirán uno o dos créditos/por año por su experiencia profesional basada en la cantidad de horas que trabajen. Los estudiantes deben completar con el programa para recibir los créditos.

- 90+ horas = .5 crédito
- 180+ horas = 1.0 crédito
- 270+ horas = 1.5 créditos
- 360+ horas = 2.0 créditos
- El Certificado de Habilidades por parte de DPI requiere 480 horas

La cantidad máxima de créditos que un estudiante en el distrito de las escuelas de Green Bay puede recibir por los cursos del aprendizaje basado en la experiencia laboral es de 6 créditos para los grados del 9º-12º.

Transportación

Es la responsabilidad del estudiante y de los padres de familia/apoderado legal proporcionar la transportación a los sitios de trabajo (o al Colegio Técnico del Noreste de Wisconsin o a otra institución de educación superior). Problemas del transporte no justifican la ausencia escolar ni del trabajo. Repase la política del distrito (#751.5) en cuanto al uso de vehículos privados para el transporte de estudiantes si un estudiante estará transportando a otro estudiante con propósitos escolares. Los estudiantes inscritos en programas de educación especial pueden ser elegibles para los servicios en las áreas de viaje y transporte basados en sus necesidades individuales.

FORMACIÓN DE OFICIOS (*YA-Youth Apprenticeship*)

Formación de Oficios (*YA*) es un programa de uno o dos años para estudiantes de secundaria que combinan la instrucción en el aula (secundaria y universitaria) y la capacitación remunerada en el empleo. Los estudiantes adquieren un conjunto de conocimientos, habilidades y habilidades al aprender en el aula y en el entorno laboral. Los estudiantes pueden comenzar a solicitar al programa en la primavera de su segundo año. Las solicitudes serán aceptadas hasta el final del 11º grado de un estudiante. Las solicitudes deben ser recibidas en la oficina de Servicios Estudiantiles antes del periodo en el que estudiante comenzará el programa. El programa de Formación de Oficios requiere un compromiso de uno o dos años, durante el primer y segundo año de la escuela secundaria. Durante este tiempo, los estudiantes asistirán a la escuela secundaria, tomarán cursos relacionados con la industria de nivel universitario en NWTC (o cursos de nivel universitario ofrecidos en la escuela secundaria) y trabajarán un mínimo de 450 horas para un certificado de un año y un mínimo de 900 horas para el certificado de dos años.

Los cursos disponibles dentro del programa *YA* son:

- *Agricultura*
- *Alimentos y Recursos Naturales*
- *Arquitectura y Construcción*
- *Artes, Tecnología A/V y Comunicaciones*
- *Financiamiento*
- *Servicio de Salud*
- *Hospitalidad, Alojamiento y Turismo*
- *Tecnología Informática*
- *Manufactura*
- *Mercadotecnia*
- *Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas*
- *Transporte, Distribución y Logística*

Mediante participar en el programa *YA*, el estudiante va a:

- *Obtener una ventaja en el desarrollo de la carrera.*
- *Desarrollar un currículo vitae para la universidad y las solicitudes de becas.*
- *Realzar su portafolio de carrera.*
- *Mejorar las habilidades académicas en la escuela secundaria y en la universidad.*
- *Aprender habilidades relacionadas con un trabajo que puede que deseen en el futuro.*
- *Al finalizar, obtener un certificado de competencia laboral reconocido por el estado.*
- *Obtener créditos avanzado para la educación postsecundaria.*
- *Aumentar las opciones de carrera y el apoyo para la futura empleabilidad.*
- *Ganar dinero mientras aprende las habilidades*

Los estudiantes que cumplan con los requisitos de graduación y completen con éxito un programa de aprendizaje juvenil recibirán un diploma de escuela secundaria y un certificado de competencia ocupacional del Departamento de Desarrollo de la Fuerza Laboral. Los estudiantes que obtengan estos dos documentos tendrán la oportunidad de ingresar al trabajo en la industria de entrenamiento de aprendizaje, participar en un entrenamiento de aprendizaje registrado, obtener un título de asociado de una escuela técnica de Wisconsin o solicitar la admisión a una universidad de cuatro años. El Programa de Formación de Oficios se proporciona en asociación con la Cámara de Comercio del Área de Green Bay, negocios e industrias locales, el Colegio Técnico del Noreste de Wisconsin, el Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin y la Oficina de Normas de Aprendizaje / Departamento de Desarrollo de la Fuerza Laboral.

Proceso de Solicitudes

Hay un proceso de solicitud abierto para el programa de Aprendizaje Juvenil que comienza en la primavera del segundo año de secundaria de un estudiante y continúa hasta el final del tercer año de un estudiante. Una vez que se haya presentado una solicitud a su asesor académico escolar, será revisada por el Coordinador de Educación Técnica y

Profesional y el Gerente del programa *YA* en la oficina de Cámara de Comercio de Green Bay y sus Alrededores. Si la solicitud cumple con los requisitos del programa, el Administrador de YA se comunicará con los estudiantes para una entrevista. Una vez aceptado en el programa, asistirá a la escuela secundaria de su área de residencia, así como a las clases relacionadas al colegio técnico NWTC y trabajará en un sitio de negocios local.

Para mayor información o para una solicitud

Visite el siguiente sitio web, www.titletown.org/programs/workforce-development/youth-apprenticeship-program. También puede comunicarse con la Coordinadora de Educación Técnica y Profesional, Leah Bruess al (920) 272-7605, su asesor académico escolar o el encargo del programa YA, Brandon Peterson al 593-3406.

Recordatorios/Notas

1. Este programa requiere un compromiso de uno o dos años.
2. Las solicitudes deben enviarse antes del inicio del periodo de inscripción para que sean consideradas por la oficina de Servicios al Estudiante.
3. Al inscribirse en cualquiera de los programas de aprendizaje juvenil, se espera que los estudiantes participen tanto en la clase como en los componentes de experiencia laboral.

Aplica a todos los Programas de Formación de Oficios (*YA*)

- El estudiante debe tener una buena posición académica, incluyendo calificaciones y asistencia
- El transporte es un requisito del programa y es responsabilidad del estudiante.
- Se puede obtener un máximo de dos créditos por año para una capacitación exitosa en el lugar de empleo basada en la cantidad total de horas trabajadas. Cada año, también se puede obtener un mínimo de un crédito por la parte del aula relacionada del programa.
- El empleador paga a los estudiantes por su experiencia laboral.
- Discuta su interés con su asesor académico escolar.

FORMACIÓN DE OFICIOS- *YA*

(Estos programas requieren un compromiso de uno o dos años)

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
YA 030121 YA 030122	**Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 030321 YA 030322	**Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 030221 YA 030222	**Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 030421 YA 030422	**Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales Experiencia De Trabajo Año 2**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 074021 YA 074022	**Arquitectura de Construcción Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 074121 YA 074122	**Arquitectura de Construcción Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 074221 YA 074222	**Arquitectura de Construcción Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 078421 YA 078422	**Arquitectura de Construcción Experiencia De Trabajo Año 2**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 076521 YA 076522	**Artes, Tecnolgía A/V y Comunicaciones Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 076621 YA 076622	**Artes, Tecnolgía A/V y Comunicaciones Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 076721 YA 076722	**Artes, Tecnolgía A/V y Comunicaciones Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 076821 YA 076822	**Artes, Tecnolgía A/V y Comunicaciones Experiencia De Trabajo Año 2**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 013521 YA 013522	**Finanzas Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 013621 YA 013622	**Finanzas Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 013721 YA 013722	**Finanzas Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 013821 YA 013822	**Finanzas Experiencia De Trabajo Año 2**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 022521 YA 022522	**Ciencias de la Salud Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 022621 YA 022622	**Ciencias de la Salud Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 022721 YA 022722	**Ciencias de la Salud Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 022821 YA 022822	**Ciencias de la Salud Experiencia De Trabajo Año 1**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 021421 YA 021422	**Hospitalidad, Alojamiento y Turismo Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 021521 YA 021522	**Hospitalidad, Alojamiento y Turismo Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 021621 YA 021622	**Hospitalidad, Alojamiento y Turismo Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 021721 YA 021722	**Hospitalidad, Alojamiento y Turismo Experiencia De Trabajo Año 2**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 081221 YA 081222	**Tecnología de la Información Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 081321 YA 081322	**Tecnología de la Información Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 081421 YA 081422	**Tecnología de la Información Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 081521 YA 081522	**Tecnología de la Información Experiencia De Trabajo Año 2**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 083221 YA 083222	**Manufactura Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 083321 YA 083322	**Manufactura Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 083421 YA 083422	**Manufactura Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 083521 YA 083522	**Manufactura Experiencia De Trabajo Año 2**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 015021 YA 015022	**Mercanotecnia Clase Año 1**			●		1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 015121 YA 015122	**Mercanotecnia Clase Año 2**				●	1 Año	●	1	●	●	●	●
YA 015221 YA 015222	**Mercanotecnia Experiencia De Trabajo Año 1**			●		1 Año	●	2	●	●	●	●
YA 015321 YA 015322	**Mercanotecnia Experiencia De Trabajo Año 2**				●	1 Año	●	2	●	●	●	●

FORMACIÓN DE OFICIOS- *YA* *(CONTINUACIÓN)*

(Estos programas requieren un compromiso de uno o dos años)

# del Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
YA 085221 YA 085222	**Ciencias, Tecnologia, Ingeniería y Matemática (STEM) Clase Año 1**			●		**1 Año**	●	1	●	●	●	●
YA 085321 YA 085322	**Ciencias, Tecnologia, Ingeniería y Matemática (STEM) Clase Año 2**				●	**1 Año**	●	1	●	●	●	●
YA 085421 YA 085422	**Ciencias, Tecnologia, Ingeniería y Matemática (STEM) Experiencia De Trabajo Año 1**			●		**1 Año**	●	2	●	●	●	●
YA 085521 YA 085522	**Ciencias, Tecnologia, Ingeniería y Matemática (STEM) Experiencia De Trabajo Año 2**				●	**1 Año**	●	2	●	●	●	●
YA 077221 YA 077222	**Transportación, Distribución y Logisticas Clase Clase Año 1**			●		**1 Año**	●	1	●	●	●	●
YA 077321 YA 077322	**Transportación, Distribución y Logisticas Clase Año 2**				●	**1 Año**	●	1	●	●	●	●
YA 077421 YA 077422	**Transportación, Distribución y Logisticas Experiencia De Trabajo Año 1**			●		**1 Año**	●	2	●	●	●	●
YA 077521 YA 077522	**Transportación, Distribución y Logisticas Experiencia De Trabajo Año 2**				●	**1 Año**	●	2	●	●	●	●

AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RECURSOS NATURALES (FORMACIÓN DE OFICIOS)

YA 030121 / YA 030122 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 030321 / YA 030322 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 030221 / YA 030222 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 030122)*
YA 030421 / YA 030422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 030322)*

Los estudiantes participarán en los componentes de tanto en la instrucción y el trabajo del programa durante los veranos anteriores al año penúltimo y ultimo de secundaria, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela local durante parte de cada día y posiblemente asistan a cursos relacionados fuera de su escuela. El trabajo del curso tendrá las siguientes áreas de instrucción; para trabajar con sistemas de recursos ambientales / naturales como el agua, la gestión de la tierra o la silvicultura. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado con lo comercial / industrial, programar un horario que se *adapte* tanto para al empleador como para el estudiante.

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN (FORMACION DE OFICIOS)

YA 074021 / YA 074022 **CLASE 1** *Año/1.5 Crédito*
YA 074121 / YA 074122 **CLASE 2** *Año/1.5 Crédito*
YA 074221 / YA 074222 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 074022*
YA 074321 / YA 074322 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 074122*

Los estudiantes inscritos en el programa de construcción aprenderán los fundamentos de la construcción de viviendas, incluyendo el uso de herramientas básicas, lectura de planos y colocación de plataformas. Los estudiantes participarán tanto en el componente de instrucción como de trabajo durante los veranos anteriores a su 11º y 12º grado. Durante el ciclo escolar los estudiantes asistirán a su escuela por parte del día y asistirán a los cursos relacionados fuera de la escuela. Los estudiantes pasarán cinco días parciales cada semana trabajando en un ambiente de negocios/industria.

ARTES, TECNOLOGÍA A/V Y COMUNICACIONES

YA 076521 / YA 076522 **CLASE 1** *Año, 1 Crédito*
YA 076621 / YA 076622 **CLASE 2** *Año, 1 Crédito*
YA 076721 / YA 076722 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 076522)*
YA 076821 / YA 076822 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 076622)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción: introducción a la industria de impresión, electrónica de imágenes, imagen de ensamblaje, - flexografía y transferencia de la imagen - rotograbado. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado al negocio/industrial, trabajando a un horario que se *adapta* para al empleador y el estudiante.

FINANZAS (FORMACIÓN DE OFICIOS)

YA 013521 / YA 013522 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 013621 / YA 013622 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 013721 / YA 013722 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 013522)*
YA 013821 / YA 013822 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 013622)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción: cajero, operaciones, servicios de préstamo y cuenta y pasarán cinco medios días cada semana trabajando en un ambiente de negocios y la industria. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno de negocio/industria relacionada, trabajando a un horario que se *adapta* al empleador y el estudiante.

CIENCIAS DE LA SALUD

YA 022521 / YA 022522 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 022621 / YA 022622 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 022721 / YA 022722 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 022522)*
YA 022821 / YA 022722 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 022622)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción: gerencia en la información de salud y fundaciones del cuidado de salud (diagnostico, terapias y servicios informativos de salud). Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado al negocio/industria, trabajando dentro de un horario que se adapta al empleador y al estudiante.

HOSPITALIDAD, ALOJAMIENTO Y TURISMO

YA 021421 / YA 021422 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 021521 / YA 021522 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 021621 / YA 021622 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 021422)*
YA 021721 / YA 021722 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 021522)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción: Principios de hospitalidad, operación de recepción, alojamiento, banquetes y ventas. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado al negocio/industria, trabajando dentro de un horario que se *adapta* al empleador y el estudiante.

TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

YA 081221 / YA 081222 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 081321 / YA 081322 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 081421 / YA 081422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 081222)*
YA 081521 / YA 081522 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 081322)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción: fundamentos de redes, diseños de redes, hardware y software. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno de negocio/industria relacionada, trabajando a un horario que *se adapta* al empleador y al estudiante.

MANUFACTURA

YA 083221 /YA 083222 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 083321 / YA 083321 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 083421 / YA 083422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 083222)*
YA 083521 / YA 083522 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 083321)*

Los estudiantes participarán en los componentes de instrucción y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción:

operaciones de corte de metal, habilidades CNC, medidas de precisión, fabricación de metal, hidráulica o neumática y transmisión de energía mecánica. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado al negocio/industria, trabajando a un horario que se *adapta* al empleador y el estudiante.

MERCADOTECNIA

YA 015021 / YA 015022 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 015121 / YA 015122 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 015221 / YA 015222 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 015022)*
YA 015321 / YA 015322 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 015122)*

Los estudiantes participarán en los componentes de instrucción y de trabajo del programa de mercadotecnia durante los veranos antes del penúltimo y último año de secundaria, así como también durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a cursos relacionados fuera de su escuela. El trabajo del curso incluirá una o más de las siguientes áreas: ventas, comercialización, investigación, publicidad y comunicación, y / o gestión de mercadotecnia. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado con empresas/ industria, programando un horario que se *adapte* tanto al empleador como al estudiante.

CIENCIAS, TECNOLOGÍA, ENGIENERÍA & MATEMÁTICAS (STEM)

YA 085221 / YA 085222 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 085321 / YA 085322 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 085421 / YA 085422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 085222)*
YA 085521 / YA 085522 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 085322)*

Los estudiantes participarán en componentes del programa tanto en la instrucción y el trabajo durante los veranos antes de su penúltimo y último año escolar, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela local durante parte de cada día y posiblemente asistan a cursos relacionados fuera de su escuela. El trabajo del curso tendrá las siguientes áreas de instrucción; los fundamentos de la redacción, redacción asistida por computadora, gráficos de ingeniería, principios de ingeniería y procesos de fabricación. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno relacionado con lo comercial / industrial, trabajando dentro de un horario que se adapte tanto al empleador como para el estudiante.

TRANSPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA

YA 077221 / YA 077222 **CLASE 1** *Año/1 Crédito*
YA 077321 / YA 077322 **CLASE 2** *Año/1 Crédito*
YA 077421 / YA 077422 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 1** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 077222)*
YA 077521 / YA 077522 **EXPERIENCIA DE TRABAJO 2** *Año/2 Créditos (Debe también tomar el curso YA 077322)*

Los estudiantes participarán en los componentes educacionales y de trabajo del programa durante los veranos antes del 11º y 12º grado, así como durante el año escolar. Los estudiantes inscritos en este programa asistirán a su escuela por parte de cada día y posiblemente asistirán a cursos relacionados fuera de la escuela. El trabajo del curso contará con las siguientes áreas de instrucción; procesamiento de órdenes de trabajo; diagnóstico de las quejas del cliente; mantener el rendimiento del vehículo; mantenimiento de sistemas eléctricos, electrónica, motores, trenes de unidad, dirección y suspensión, calefacción y AC, sistemas de frenos, combustible; adquisición de piezas; mantenimiento de área de trabajo y capacitación necesitada. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender y trabajar en un entorno de relacionado con el negocio/industria, trabajando dentro de un horario que se adapta al empleador y al estudiante.

“Educamos a todos los estudiantes para que estén listos para la universidad, la carrera profesional y la comunidad, inspirados para tener éxito en nuestro mundo diverso.”

-Declaración de la Misión del Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay

Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay
200 South Broadway
Green Bay, WI 54303
www.gbaps.org

Es la política del Distrito de Escuelas Públicas del área de Green Bay no ser discriminatoria en base a sexo, raza,
Religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil o parental, orientación sexual,
O física, mental, emocional o de aprendizaje en sus programas o actividades educativas y también prácticas de empleo.
Consultas directas a: Equity Office, Green Bay Area Public School District, P.O. Box 23387, Green Bay, WI 54305 (920) 448-2184

Table of Contents