



Green Bay Area Public School District

Engagement. Equity. Excellence.

Escuelas Secundarias

(Grados 9-12)

Libro de Cursos y Guía de Planificación Ciclo Escolar 2023-2024



Información de descripciones detalladas de los cursos están disponibles en www.gbaps.org

INFORMACIÓN Y AYUDA DISPONIBLE POR TELÉFONO

*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
Esta información también se puede encontrar en el sitio de internet del Distrito escolar, www.gbaps.org*

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

Oficina principal: (920) 448-2150

EAST HIGH SCHOOL

Oficina principal: (920) 448-2090

Servicios estudiantiles: (920) 448-2092

ACADEMIA DE APRENDIZAJE JOHN DEWEY

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

ALDO LEOPOLD (K-8)

Oficina principal: (920) 448-2140

Estudiante Servicios: (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 LEONARDO DA VINCI PARA ESTUDIANTES SUPERDOTADOS (K-8)

Oficina principal: (920) 448-2135

ESCUELA INTERMEDIA LOMBARDI

Oficina principal: (920) 492-2625

Servicios estudiantiles: (920) 492-2627

ESCUELA INTERMEDIA RED SMITH (K-8)

Oficina principal: (920) 391-2425

Servicios para estudiantes: (920) 391-2510

ESCUELA INTERMEDIA WASHINGTON

Oficina principal: (920) 448-2095

Servicios estudiantiles: (920) 448-2097

TABLA DE CONTENIDO

Planificación Académica y de Profesión.....	2
Agrupaciones de Carreras.....	3
Requisitos Para la Graduación.....	6
Planificación Para La Educación Postsecundaria.....	7
Guía De Planificación De 4 Años.....	8
Oportunidades de Crédito para Colegio.....	10
Requisitos de NCAA.....	11
Actividades Escolares/Comunitarias.....	12

ESCUELAS Y PROGRAMACIONES ESPECIALIZADAS

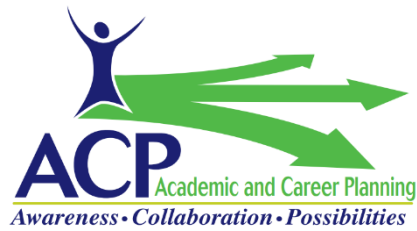
Programa del Diploma del Bachillerato Internacional de la Escuela Secundaria West.....	15
Academia de aprendizaje John Dewey.....	16
Escuela de Innovación del Noreste de Wisconsin.....	18
Oportunidades de Cursos de Educación General Universitaria.....	20
Agricultura, Alimentos & Recursos Naturales.....	21
Las Ciencias Naturales Aplicadas.....	22
Arquitectura y Construcción.....	23
Tecnología Automotriz.....	25
Gerencia y Administración Empresarial.....	27
Ciencias Informática y Tecnología de Información.....	28
Artes Culinarias.....	29
Educación.....	30
Ingeniería.....	31
Ciencias de la Salud.....	32
Programa de Auxiliar de Enfermería.....	33
Las Humanidades.....	34
Sello de Instrucción en Dos Lenguajes.....	36
Manufactura.....	37
Mercadotecnia.....	39
Las Ciencias Naturales y Matemáticas.....	40
Las Ciencias Sociales.....	41

DESCRIPCIONES DE CURSOS

Agricultura, Alimentos, y Recursos Naturales.....	43
Arte y Diseño.....	46
Negocios, Tecnología de la Información, Mercadotecnia.....	50
Artes de Lenguaje en Inglés/Lectura.....	55
Ciencias De Familia y Del Consumidor.....	61
Bachillerato Internacional.....	66
Matemáticas.....	70
Música.....	77
Opciones De Otros Cursos.....	82
Educación Física Y De Salud.....	88
Ciencias.....	92
Ciencias Sociales.....	97
Educación De Tecnología E Ingeniería.....	103
Programa Para Padres Adolescentes.....	109
Teatro Y Danza.....	110
Idiomas Del Mundo.....	112
Programa De Formación De Oficio (YA-Youth Apprenticeship).....	118
Apéndice.....	122

Preparados para el Colegio, la Carrera y la Comunidad

Planificación Académica & de Profesión



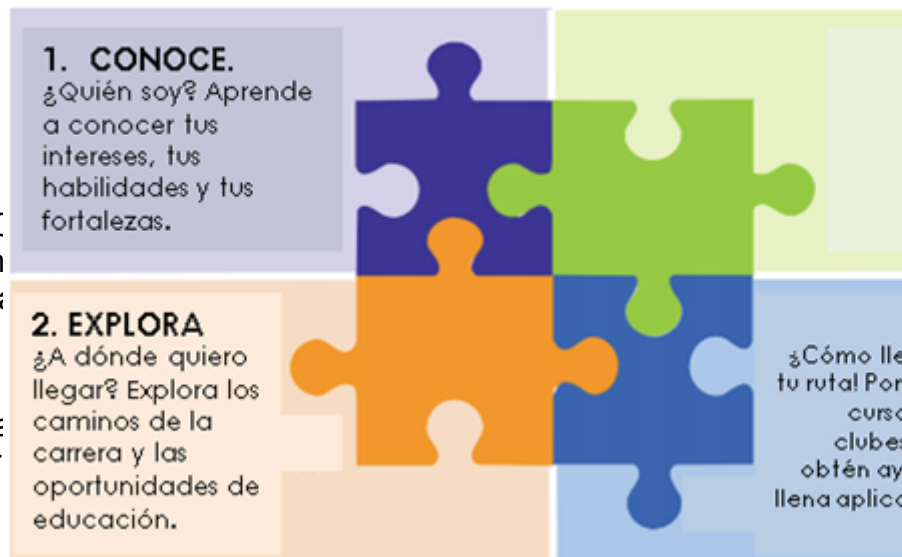
4 Etapas para una Exitosa Planificación Académica y de Profesión

Planificación Académica y de Profesión (ACP) para desarrollar la conciencia de sí mismo y de los demás, padres, educadores y mentores, abriendo la mente y el corazón.

El proceso de ACP abarca las actividades, oportunidades provista por el Distrito escolar, que ayudan a los estudiantes a desarrollar e implementar sus planes de estudio y carrera.

Herramientas de apoyo a ACP:

- Herramientas en línea: Xello, Infinite Campus, Parchment
- Resultados de los exámenes: PALS, STAR, Pruebas estatales, ACT-Aspire, PSAT, ACT, WorkKeys, ASVAB
- Oportunidades de cursos: AP, IB, crédito dual, programa de crédito universitario temprano y Start College Now, escuelas y programas especializados
- Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo
- Participación comunitaria
- Conferencias de planificación académica y profesional



CONFERENCIAS DE PLANIFICACIÓN ACADÉMICA Y DE CARRERA PROFESIONAL

Las Conferencias de Planificación Académica y Profesional son un ingrediente clave del proceso de planificación estudiantil. Los asesores académicos escolares dirigen esta oportunidad para ayudar a los estudiantes en la planificación, monitoreo y gestión de su desarrollo académico, profesional y personal. A través de estas actividades, se alienta a los estudiantes y se les dan oportunidades de establecer y evaluar sus metas educativas y profesionales y establecer conexiones con actividades que apoyarán el logro de metas.

Las Conferencias de Planificación Académica y profesional están programadas para todos los estudiantes de primer y tercer año e incluyen tanto a estudiantes como a los padres de familia. Los temas discutidos, en la Conferencia de 9º grado, apoyan una transición exitosa a la escuela secundaria, incluidos los recursos disponibles para los estudiantes y los padres/apoderados legales, sus metas profesionales, la planificación del curso de 4 años, los créditos y los requisitos de graduación, y la participación co-curricular. Los temas discutidos en la Conferencia de 11º grado se centran en la transición del estudiante del tercer año al último año y a la vida después de la escuela secundaria, incluidas las metas profesionales, la educación y/o la planificación del empleo después de la escuela secundaria, las becas, la ayuda financiera, la revisión de transcripciones (requisitos de graduación) y la selección del curso del último año. La Conferencia de Planificación Académica y Profesional ofrece una gran oportunidad para que el estudiante, los padres/apoderados legales se reúnan con su consejero académico escolar para hacer preguntas sobre la escuela secundaria y discutir los objetivos académicos y profesionales a corto y largo plazo y la planificación.

LAS AGRUPACIONES DE CARRERAS PROFESIONALES PREPARAN A TODOS LOS ESTUDIANTES PARA EL FUTURO

Los grupos de carreras vinculan lo que los estudiantes aprenden en la escuela con los conocimientos y habilidades que necesitan para tener éxito en el futuro. Los grupos de carreras identifican trayectorias educativas desde la escuela secundaria hasta las universidades técnicas de dos y cuatro años, la escuela de posgrado y el lugar de trabajo, para que los estudiantes puedan aprender en la escuela lo que pueden hacer en el futuro. Esta conexión con los objetivos futuros motiva a los estudiantes a trabajar más duro e inscribirse en cursos rigurosos.

Los avances tecnológicos y la competencia mundial han transformado la naturaleza del trabajo. Los trabajos del mañana requerirán más conocimientos, mejores habilidades y trabajadores más flexibles que nunca. Los trabajadores del mañana deben estar preparados para cambiar de trabajo y carreras varias veces, actualizando continuamente sus conocimientos y habilidades.

“Nuestros 16 amplios grupos de profesiones ayudarán a los estudiantes a mejorar el vínculo entre los conocimientos que adquieren en la escuela y las habilidades que necesitan para perseguir sus sueños. Sin limitar a los estudiantes, los grupos profesionales les ayudan a centrarse en un área de interés o una posible trayectoria profesional.”

~Richard W. Riley, Ex secretario de Educación de los Estados Unidos

Estas 16 agrupaciones de carrera representan todas las posibilidades profesionales. Son una forma ideal de organizar la selección de cursos y las experiencias relacionadas con el trabajo de los estudiantes. Comprender los grupos de carreras prepara a los estudiantes para una amplia gama de carreras en la economía del siglo XXI al ayudar a los estudiantes a alcanzar el éxito académico y mejorar los resultados laborales. Para obtener más información sobre los agrupaciones y vías de profesiones, consulte a su consejero académico escolar y visite <https://careertech.org/career-clusters>.

Mis tres principales grupos de carreras profesionales de interés son:

LAS 16 AGRUPACIONES DE CARRERAS PROFESIONALES

El Distrito de las Escuelas Públicas del Área de Green Bay está en el proceso de desarrollar programas de estudio alrededor de estas 16 agrupaciones de carreras.

Los estudiantes deben hablar con su asesor académico si tienen preguntas sobre las agrupaciones de carreras o los programas de estudio.

A AGRICULTURA, ALIMENTOS & RECURSOS NATURALES

La producción, el procesamiento, la comercialización, la distribución, la financiación y el desarrollo de productos y recursos agrícolas, incluidos alimentos, fibras, productos de madera, recursos naturales, horticultura y otros productos/recursos vegetales y animales.

Trayectorias relacionadas: Productos alimenticios y sistemas de procesamiento; Sistemas de Recursos Naturales; Sistemas de Planta; Sistemas de Servicios Ambientales; sistemas animales; Sistemas de Agronegocios; Sistemas de energía, estructurales y técnicos

A ARQUITECTURA & CONSTRUCCIÓN

Carreras en diseño, planificación, administración, construcción y mantenimiento del entorno construido.

Trayectorias relacionadas: Diseño/Preconstrucción; Operaciones de mantenimiento; Construcción

A ARTES, TECNOLOGÍA A/V Y COMUNICACIÓN

Diseño, producción, exhibición, interpretación, redacción y publicación de contenido multimedia, incluidas las artes visuales y escénicas, el diseño, el periodismo y los servicios de entretenimiento.

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

B GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL

Abarca la planificación, organización, dirección y evaluación de funciones comerciales esenciales para operaciones comerciales eficientes y productivas. Las oportunidades profesionales en administración y gestión de empresas están disponibles en todos los sectores de la economía.

Trayectorias relacionadas: Servicios administrativos; Gestión de recursos humanos; Gestión de Información Comercial; Jefe de operaciones; Dirección General

E EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Planificación, gestión y prestación de servicios de educación y formación, y servicios de apoyo al aprendizaje relacionados.

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

F FINANZAS

Planificación, servicios de planificación financiera y de inversiones, banca, seguros y gestión financiera empresarial.

Trayectorias relacionadas: Contabilidad; Seguro; Servicios bancarios; Valores e Inversiones; Negocios Finanzas

G GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Ejerciendo funciones gubernamentales que incluyen Gobernatura; 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

H 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

DERECHO, SEGURIDAD PÚBLICA, CORRECCIONALES 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

MERCADOTECNIA

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, INGENIERÍA 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.

Trayectorias 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 infraestructura.

REQUISITOS PARA LA GRADUACIÓN

CRÉDITOS

Artes de Lenguaje en Inglés.....	4.0
Ciencias Sociales.....	3.0
Matemáticas.....	3.0
Ciencias incluyendo Biología y Ciencia Física*.....	3.0
Física Educación**	1.5
Instrucción de Finanzas y Personal.....	0.5
Salud.....	0.5
Cursos electivos	6.5
TOTAL	22.0

NOTA: REQUISITO DE GRADUACIÓN DE WISCONSIN DEL CURSO DE CIVISMO

Para recibir un diploma de escuela secundaria, los estudiantes deben cumplir con el requisito de la prueba de educación cívica descrito por la Ley estatal de Wisconsin 59.

- *La calificación mínima, que se considera "aprobatoria" en el sistema de Green Bay, es la letra grado "D". Bajo ninguna circunstancia un estudiante recibirá crédito para la graduación en ningún curso en el que se dé una "F" como calificación final.*

- * *Los cursos de Química y Física pueden ser sustituidos por el requisito de Ciencias Físicas. Si un estudiante renuncia a Ciencias Físicas y opta por tomar Química y Física; o Química y Biología del IB para los alumnos que se matriculen en el Programa del Diploma del Bachillerato Internacional, el alumno deberá aprobar ambos cursos antes de graduarse.*

- ** *Todos los estudiantes deben obtener 1.5 créditos de educación física para cumplir con los requisitos de graduación. Estos 1.5 créditos **deben** tomarse en tres (3) años separados para apoyar el objetivo de mantenerse activo cada año escolar. Se harán excepciones si un estudiante ha reprobado una clase y necesita compensar el crédito. Si un estudiante no completa satisfactoriamente 1.5 créditos de educación física por cualquier razón que no sea una excusa médica, el estudiante no habrá cumplido con los requisitos de la Junta educativa para la graduación y, por lo tanto, no se graduará. Los estudiantes decidirán durante el proceso de inscripción cada año si tomar educación física, ya sea sobre una base de aprobación / reprobación (no incluida en el promedio de calificaciones) o para una calificación de letra (incluida en el promedio de calificaciones). Los estudiantes pueden cambiar su elección de calificación para educación física (base de aprobación / reprobación o calificación de letra) hasta el día antes de que comience la escuela en el otoño para el primer o el segundo trimestre de ese año escolar. La decisión es definitiva para el año en que se seleccionó la elección. Sin embargo, las personas mayores que toman educación física para un crédito electivo deben tomarlo para una calificación de letra que se incluiría en el promedio de calificaciones.*

Consulte la Política de la Junta Educativa del Distrito GBAPS y la Regla 345.6 para obtener más información sobre los requisitos de graduación.

PLANIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA

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 necesarios 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 universitarios. 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 postsecundarios durante su Conferencia de Planificación Individual con el consejero académico escolar.**

EJEMPLOS DE ADMISIÓN

<u>Sistema Universitario en Wisconsin</u>		<u>Colegios Técnicos en Wisconsin</u>		
<u>Materia</u>	<u>Créditos</u>			
Artes de Lenguaje en inglés	4	Los programas de los colegios técnicos tienen diferentes estándares de admisión y algunos programas tienen 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.		
Matemáticas	3			
Álgebra 1				
Geometría				
Una clase de nivel superior (Álgebra 2 o álgebra avanzada 2- para Pre Cálculos)				
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.				
Las mejores universidades del país (Incluyendo UW en Madison)				
<u>Materia</u>	<u>Créditos</u>		<u>Materia</u>	<u>Créditos</u>
Artes de Lenguaje en inglés *	4	Artes de Lenguaje en inglés	4	
Matemáticas	4	Matemáticas	3	
Ciencias	3-4	Ciencias	3	
Estudios sociales**	3	Estudios sociales	3	
Idiomas Mundiales***	3-4	Idiomas Mundiales	2	
Clases electivas para la preparación universitaria	2	<ul style="list-style-type: none"> Puntaje ya sea del ACT o SAT Sólido historial académico con preferencia dada a los estudiantes que tomaron materias difíciles. 		
Unos de los cursos de arriba, o Bellas Artes, Informática u otras áreas académicas				
*Trabajo intensivo de escritura		<ul style="list-style-type: none"> 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. 		
** Incluye Historia americana y europea				
*** Por lo menos un crédito de idioma mundial				
<ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> Pruebas SAT o ACT más tres pruebas de logros administradas por la Junta Directiva Universitaria. 				

RANGO EN LA CLASE

Los estudiantes y los padres de familia deben asegurarse del rango de la clase específico requerido por cada institución postsecundaria 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 aceptado 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.**

Registración Mínima/Máxima

Grado 9							
Periodo 1				Periodo 2			
	Inscripción requerida	Mi selección de cursos	Créditos		Inscripción requerida	Mi selección de cursos	Créditos
1	Inglés		0.5	1	Inglés		0.5
2	Matemáticas		0.5	2	Matemáticas		0.5
3	Ciencias		0.5	3	Ciencias		0.5
4	Estudios Sociales		0.5	4	Estudios Sociales		0.5
5	Salud*		0.5	5	Educación Física 9**		0.5
6	Electivas		0.5	6	Electivas		
	Inscripción adicional				Adicional Inscripción		
7	Electivas			7	Electivas		
Grado 10							
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	Matemáticas		0.5	2	Matemáticas		0.5
3	Ciencias		0.5	3	Ciencias		0.5
4	Estudios sociales		0.5	4	Estudios sociales		0.5
5	Electivos		0.5	5	Educación Física		0.5
6	Electivas			6	Electivos		
	Inscripción adicional						
7	Electivas			7	Electivos		
Grado 11							
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	Matemáticas		0.5	2	Matemáticas		0.5
3	Ciencias		0.5	3	Ciencias		0.5
4	Estudios Sociales		0.5	4	Estudios sociales		0.5

5	Educación financiera personal***		0.5	5	Educación física**		0.5
6	Electivas			6	Electivos		
	Inscripción adicional						
7	Electivas			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	Electivas (Matemáticas sugeridas)		0.5	2	Electivas (Matemáticas sugeridas)		
3	Electivas (Ciencias sugeridas)			3	Electivas (Ciencias sugeridas)		
4	Electivas (Estudios sociales sugeridos)			4	Electivas (Estudios sociales sugeridos)		
5	Electivos			5	Electivos		
6	Electivos			6	Electivos		
	Inscripción adicional				Inscripción adicional		
7	Electivas			7	Electivas		

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

** El curso de Educación Física se incluye durante el Periodo 2 solo como ejemplo. Los estudiantes en los grados 9-11 deben tomar un periodo de educación física cada año.

*** El curso de Educación de Finanzas y Personales es mencionado en el 11° grado como ejemplo solamente. El curso puede ser tomado entre los grados 11° al 12° con las excepciones recomendadas por el padre de familia, el maestro o el consejero y aprobadas por el Director para los estudiantes del 10° grado. Consulte la descripción del curso para obtener más información sobre este curso.

Oportunidades de Crédito para Colegio/Universidad

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

- Crédito por examen: Colocación Avanzada, International Baccalaureate, Proyecto *Lead the Way*
- Posición Avanzada
- Crédito Dual
- Programa de Obtención Temprana de Créditos Universitarios y *Start College Now*

Crédito Por Examen

Las Escuelas Públicas del Área de Green Bay ofrecen 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 preparan a los estudiantes para los exámenes AP, los cuales son administrados a principios de mayo. El puntaje en los exámenes puede resultar en que el estudiante adquiera créditos universitarios. Véase la página 111 para mayor información.
- **Bachillerato Internacional:** 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) proveen 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 125 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 WTCS.
 - 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.
 - Para mayor información acerca de los cursos de UCTA, favor de ir a:
<https://www.wisconsin.edu/transfer/universal-transfer/>

Inscripción

Colegio Técnico del Noreste de Wisconsin (NWTC) y Colegio Técnico de Fox Valley (FVTC)

Los estudiantes interesados en tomar un curso de crédito dual universitario de NWTC y FVTC, se inscriben de la misma manera que para cualquier curso de la escuela secundaria. La inscripción en crédito dual ocurre automáticamente para el colegio NWTC. Los estudiantes se inscribirán con FVTC durante el curso. Todos los estudiantes inscritos tomarán el curso para crédito universitario

Universidad de Wisconsin en Green Bay (UWGB) & Universidad de Wisconsin en Oshkosh (UWO)

Los estudiantes interesados en tomar un curso de crédito doble UWGB o UWO se inscriben de la misma manera que para cualquier curso de la escuela secundaria. Todos los estudiantes deben completar el proceso

de solicitud de ingreso a la universidad. Los estudiantes decidirán si se inscriben para obtener créditos universitarios durante el curso.

Calificaciones, Créditos, y Transcripción de calificaciones

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:

Calificación de Crédito Dual	Crédito del Distrito GBAPS	Transcripción de Colegio
C o Mayor (NWTC & FVTC) D o Mayor (UWGB & UWO)	0.25 crédito de secundaria otorgado por crédito universitario	Créditos otorgados; varía de acuerdo a horas acreditadas según lo identifique la institución post secundaria
D o Menos (NWTC & FVTC)	D: 0.5 crédito por 1 semestre F: 0 crédito	No se le otorga crédito Los cursos aparecen en la transcripción de NWTC como "Auditoría"
F (UWGB & UWO)	F: 0 crédito	No se le otorga crédito Los cursos aparecen en la transcripción de UWGB como calificación "F"

*** Nota importante:** Todos los cursos de crédito dual de la universidad UWGB y UWO dan como resultado calificaciones puestas en la transcripción universitaria. Las calificaciones de D o F pueden impactar 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
- TED071621/TED071622 Diseño y Desarrollo de Ingeniería (PLTW)
- TED070721/TED070722 Principios de la Ingeniería (PLTW)
- TED075021/TED075022 Ingeniería civil y Arquitectura (PLTW)

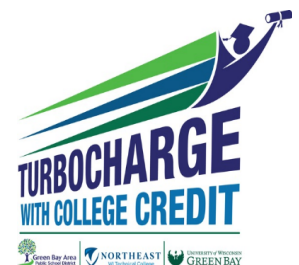
Programa de Obtención Temprana de Créditos Universitarios y *Star College Now*

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 de secundaria. Cada año, en septiembre 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 de internet de GBAPS en https://www.gbaps.org/students/college_credit_in_high_school.

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

TURBOCHARGE con créditos universitarios

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.

REQUISITOS NCAA

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

Para los estudiantes con una discapacidad que afecta 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.



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>

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 de 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)
 - 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)
 - Voleibol (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 estudiantil urbano
 Banda de Jazz
 Link Crew (Equipo de Acoplamiento)
 Banda de marcha
 Producciones de Rendimiento Musical
 Sociedad Nacional De Honores
 Periodismo
 Operación Graduación
 Banda de porristas
 Obras teatrales
 Skills USA – VICA
 Ensamblaje Solo Estatal
 Sting Cancer
 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 de Escritores Creativos
 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
 Club Inglés
 Club de Ciencias Ambiental
 Sociedad de Atletas Cristianos
 Club de la Pesca
 Fórmula Estudiante EE. UU
 Club que Vigila el Fox River
 Club de Francés
 Debate en francés
 Futuros Educadores de América
 G.Y.M (Ponte en Movimiento)
 Club de jugadores de video
 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
 MAC Scholars
 Club de 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 entre Compañeros
 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 gráficas (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
 Ensamble Vocal
 Yoga Wildcat
 Coro de Femenil
 Club de los Escritores/Lectores

**Actividades de clubes relacionadas con las Carreras profesionales y Técnicas*

ESCUELAS Y PROGRAMACIONES ESPECIALIZADAS

Conocido por su rigor y perspectiva global, el Programa del IB es respetado y reconocido en todo el mundo. Su misión es ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades intelectuales, personales, emocionales y sociales para vivir, aprender y trabajar en un mundo que se globaliza rápidamente.

La Escuela Secundaria West es una escuela autorizada del Programa del Diploma del Bachillerato Internacional (IB DP). El PD es esencialmente un programa preuniversitario que brinda a los estudiantes de secundaria la oportunidad de obtener créditos universitarios mientras se preparan para la educación postsecundaria. El Programa del Diploma mantiene a los alumnos con un alto nivel académico. La carga de trabajo sustancial requiere una gran cantidad de compromiso, voluntad de contribuir a las discusiones en clase, organización e iniciativa.

Los alumnos del PD del IB tienen la opción de completar todo el Programa del Diploma o elegir obtener certificados de asignaturas individuales. Desde que se convirtieron en un colegio autorizado del PD del IB, los graduados del PD de la Escuela West han obtenido un promedio de 8 créditos universitarios al año a través del currículo del IB, lo que ahorra entre 2.400 y 4.800 USD en costos de matrícula universitaria. Los estudiantes que han obtenido el Diploma IB

completo generalmente obtienen de 26 a 34 créditos, lo que equivale a dos semestres de cursos universitarios. Debido a que están mejor preparados para los rigores de la educación superior, es mucho más probable que los graduados del PD sean aceptados en universidades seleccionadas. Además, el 98 % de los alumnos del PD de West reciben una beca, subvención o premio.

Perfil de la comunidad de aprendizaje del IB

Los principios rectores de nuestro programa se encuentran en estos 10 atributos que trabajamos para desarrollar en nuestros alumnos:

- Indagadores
- Comunicadores
- Empáticos
- Balanceados
- Pensadores
- Versados
- Con Principios
- Temerarios
- Pensativos
- De mente abierta

10 Razones para inscribirse en el Programa de Diplomado IB

1. Fomenta la indagación de los estudiantes
2. Crea comunicadores seguros
3. Cultiva una mentalidad global
4. Desarrolla ciudadanos solidarios y responsables
5. Fomenta el aprendizaje permanente
6. Expande el pensamiento crítico y creativo
7. Capacita a los estudiantes para que desarrollen sus talentos
8. Crea conexiones entre los temas del curso
9. Fomenta una comunidad de aprendizaje entre cohortes
10. Aumenta las oportunidades académicas

Estructura del Programa

- Disponible para GBAPS juniors y seniors
- Un programa de 2 años de duración, con muchos cursos que tardan 2 años en completarse
- Los cursos se designan como de nivel estándar (SL) o de nivel superior (HL)
- Los candidatos al certificado toman de 1 a 5 cursos del DP en cualquier nivel que elijan.
- Los candidatos al Diploma completo deben tomar 6 cursos de DP (3 de nivel superior y 3 de nivel estándar)
- Los candidatos al Diploma Completo deben completar un Proyecto de Creatividad, Actividad y Servicio
- Los candidatos al Diploma completo deben completar un ensayo extendido
- Los estudiantes obtienen créditos de escuela secundaria por sus cursos IB
- Los estudiantes que tengan la intención de obtener créditos universitarios para sus cursos IB deben completar una investigación individual para cada materia (Evaluación interna) y recibir un puntaje de calificación en sus exámenes (Evaluación externa).
- La concesión de créditos varía de una universidad a otra. Los estudiantes del IBDP reciben apoyo adicional de orientación profesional y universitaria para aprovechar al máximo las oportunidades académicas únicas para los estudiantes del IB.

Inscripción

El Programa del Diploma está disponible para todos los estudiantes de último año de GBAPS. Sin embargo, los estudiantes de fuera de nuestra área de inscripción deben comunicarse con nuestro coordinador de DP, Stephane Bielen, en snbielen@gbaps.org para programar un recorrido por la escuela y analizar las ofertas de cursos y los requisitos del programa.



Aprendizaje a Base de Proyectos

Escuela autónoma

“¡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 apasionante 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 un plan de estudios riguroso basado en proyectos y una comunidad de ambiente seguro en donde puedan 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:

- Estar 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. (Parfraseado 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 profunda, crítica 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 resultará 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
- Van perseverar 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 6° al 12° 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 postsecundarias, 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 11° y 12° grado, se incluirá 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 postsecundaria. 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 8° 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), registrar 75 horas de aprendizaje al nivel competente o mayor le permite obtener al estudiante 0.5 crédito. 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 12° 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, y la entrega de formularios de inscripción del Distrito correspondiente. Si está interesado en aprender más sobre JDAL, por favor hable con su asesor académico escolar y póngase en contacto con JDAL al (920) 272-7074. La Academia de Aprendizaje John Dewey está ubicada en 701 Cherry Street, Green Bay, WI 54301.





Escuela de Innovación del Noreste de Wisconsin

“Donde el aprender es constante y el tiempo es la variable”

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 7-11 (2021). 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 participa 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 abrió 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 el Colegio Técnico NWTC 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 ritmo y el apoyo necesario".

- Padres de un graduado de la Academia.

Estudiantes de la escuela *N.E.W innovation*

La escuela *N.E.W innovation* está diseñada para el éxito de todos los estudiantes. Para poder alcanzar este objetivo, la escuela *N.E.W innovation* se ha comprometido a cumplir a cada niño en su nivel académico y socioemocional actual.

La escuela *N.E.W innovation* tiene estructuras puestas en lugar para apoyar a aquellos estudiantes que:

- Puede que estén teniendo dificultad en un entorno escolar tradicional;
- Necesitan más tiempo y apoyo para asegurar el aprendizaje;
- Desean ser estudiantes comprometidos, independientes y auto dirigidos;
- Han elegido y se han comprometido a asistir a la escuela *N.E.W innovation*;
- Se beneficiarían de un entorno de aprendizaje personalizado más pequeño centrado en el estudiante;
- Desean oportunidades para explorar áreas de mucho interés o que dominan bien;
- Tienen un adulto, padre de familia y/o campeón para apoyarlos;
- Demuestran una falta de coincidencia entre su capacidad y su rendimiento;
- Desean que el aprendizaje sea significativo para ellos y participar en su comunidad.

Trayectoria de Aprendizaje a Base de Capacidad

“¿Cómo es que los estudiantes obtienen un diploma de escuela secundaria?”

En un sistema basado en la capacidad, los estudiantes obtienen su diploma al demostrar el dominio de las habilidades y el contenido de las materias. El dominio puede ser demostrado a través de múltiples maneras, que incluyen (pero no se limitan a) evaluaciones diseñadas por el maestro, composiciones escritas, presentaciones, portafolios o proyectos. Los requisitos específicos están determinados por la política local, pero deben representar los estándares de contenido adoptados por el Departamento de Instrucción de Wisconsin en las áreas curriculares de:

- Lectoescritura
- Contenido y prácticas matemáticas.
- Investigación científica y conocimiento del contenido.
- Ciudadanía global
- Educación Física
- Salud
- Expresión artística / técnica.
- Principios guidores

Nuestros Cuatro Principios Guidores

Además de nuestros estándares sujetos para la graduación, nuestros graduados incorporan los siguientes cuatro principios guidores y la transición a la vida postsecundario con las habilidades de ser:

- **Un solucionador de problemas creativo y práctico**, que reconoce un problema y usa sus recursos para encontrar y probar posibles soluciones. Utilizan este proceso de resolución de problemas para ayudarlos a moldear sus creencias y su comprensión del mundo.
- **Un comunicador resuelto y eficaz**, que puede escribir y hablar claramente a una variedad de auditorios. Con el uso de la tecnología, mejoran y comparten ideas de manera eficaz y respetuosa.
- **Un ciudadano responsable y comprometido**, que reconoce cómo la historia ha dado forma a su comunidad al explorar formas de crear un mundo mejor. Buscan y abordan la injusticia entendiendo, respetando y valorando la diversidad.
- **Un alumno autodirigido y de por vida**, que busca continuamente oportunidades para aprender y crecer al establecer y lograr objetivos personales. Ellos entienden cómo aprender y trabajar eficazmente con otros.

Inscripción

Como escuela autónoma, los padres y los estudiantes deben elegir asistir a la escuela a través del proceso de transferencia dentro del Distrito o la inscripción abierta para estudiantes residentes fuera del Distrito.

Aprenda más en cuanto al proceso de transferencia dentro del Distrito a www.gbaps.org/why_choose_gbaps/intra-district_transfer.

El proceso de inscripción incluye una reunión de orientación y el completar los formularios apropiados de inscripción del Distrito. Si está interesado en aprender más sobre la programación única que *N.E.W Innovation* ofrece, hable con su consejero académico escolar o trabajador social o visite la página en internet <https://newinnovation.gbaps.org/>, y/o contacte a (920) 272-7658.

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)

- AP English Language & Composition#
- English Composition (DC)#
- IB English A: Language & Literature#
- Oral & Interpersonal Communication (DC)

Quantitative Literacy

(1 course)

- AP Calculus AB or IB Mathematics: Analysis & Approaches
- AP Statistics
- AP Computer Science A
- Mathematical Reasoning (DC)

Humanities

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

- AP English Literature & Composition# or IB English A: Language & Literature
- AP World History+
- AP United States History
- IB History
- AP Music Theory
- IB Music
- IB Visual Art

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
- Sociology (DC)
- AP Human Geography
- Modern World History: World Culture & Religions (DC)++

Natural Sciences

(2 courses in different subject areas)*

- AP Biology or IB Biology
- AP Chemistry
- AP Physics 1 or IB Physics
- Environmental Science (DC)
- Principles of Chemistry I (DC)

Global Studies

(1 course)

- AP World History+
- Modern World History: World Culture & Religions (DC)++
- AP Spanish Language & Culture, IB Spanish, or IB Spanish ab Initio
- IB French

*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 Language, AP English Literature, or IB English Language & Literature should not take English Composition

AP - Advanced Placement

DC - Dual Credit

IB - International Baccalaureate

Agriculture, Food, & Natural Resources

In AFNR, you will have the opportunity to pursue animal, plant, food or natural resource pathways. In plant sciences you will have the opportunity to work in the school greenhouse and learn about landscape design and how plants can be utilized to create spaces for client needs. In addition to plants, this pathway explores the production of food. It also looks at how natural resources can be developed, used, maintained, and managed for use in our society. Animal sciences 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.











Career Opportunities:

Horticulturist, Agricultural Manager, Forester, Natural Resource Officer, Aquaculture Management, Veterinary Medicine, Biology, Wildlife Management and Resource Conservation



Potential to Earn:  1 Industry Certification  14 College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Courses	Plant Science Grades 7 or 8	Natural Resources Grades 7 or 8	Animal Science Grades 7 or 8	
Intro-Level Courses	Landscape, Floriculture & Greenhouse Grades 9-12	Wisconsin Natural Resources Grades 9-12	Biotechnology Grades 10-12	Small Animal Vet Science Grades 9-12
Specialized Courses	Advanced Plant Science & Design DC Grades 11-12 	Global Conservation Perspectives Grades 9-12	Sustainable Agriculture DC Grades 11-12 	Large Animal Vet Science DC Grades 10-12 
Capstone Courses	Youth Apprenticeship Grades 11-12 	Urban Agriculture and Food Production DC Grades 11-12 	Advanced Veterinary & Animal Science Grades 11-12	
Additional Recommended Courses for 4-Year Programs	AP Biology or IB Biology 	AP Chemistry 	Environmental Science DC 	

AP – Advanced Placement

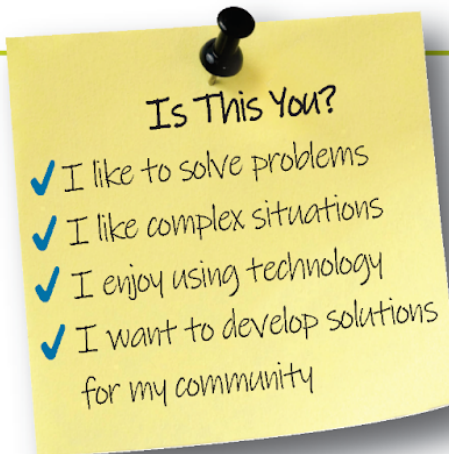
DC – Dual Credit

IB – International Baccalaureate

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).



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

- AP Biology or IB Biology
- AP Chemistry or Principles of Chemistry I
- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics
- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics: Analysis & Approaches
- AP Statistics
- AP English Language & Composition
- Oral & Interpersonal Communication (DC), AP English Literature & Composition, IB English A: Language & Literature, or college world language

Exercise Science

- AP Biology or IB Biology
- AP Chemistry or Principles of Chemistry I
- AP Statistics
- AP English Language & Composition
- Oral & Interpersonal Communication (DC), AP English Literature & Composition, IB English A: Language & Literature, or college world language

AP - Advanced Placement
DC - Dual Credit
IB - International Baccalaureate

Engineering

- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics: Analysis & Approaches
- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics
- AP Chemistry or Principles of Chemistry I
- Oral & Interpersonal Communication (DC)

Engineering Technology

- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics: Analysis & Approaches
- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics
- Introduction to Engineering & Design (DC)
- Principles of Engineering*
- Engineering Design & Development (DC)*

Nutritional Science

- AP Biology or IB Biology
- AP Chemistry or Principles of Chemistry I
- AP Statistics
- AP English Language & Composition
- Psychology (DC), AP Psychology, or IB Psychology

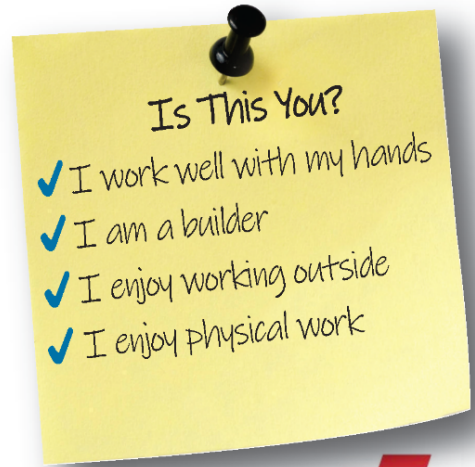
*Depends on the Engineering Technology major

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 may be 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.

Career Opportunities:

Carpenter, Electrician, Mason, Construction Manager, Civil Engineer, Operating Engineers



Potential to Earn: 5 Industry Certifications 6 College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Course	Construction & Manufacturing Grades 7 or 8		
Intro-Level Courses	Intro to Construction Grades 9 – 12	Woods 1 Grades 9 – 12	Intro to Engineering (PLTW)
Specialized Courses	Woods 2 Grades 10 – 12	Civil Engineering & Architecture Grades 10 – 12 	
Capstone Courses	Bridges Construction DC Grades 11 – 12 	Youth Apprenticeship Grades 11 – 12 	
Additional Recommended Courses for 4-Year Programs	AP Physics 	AP Calculus BC or IB Mathematics 	

AP – Advanced Placement

DC – Dual Credit

IB – International Baccalaureate

PLTW – Project Lead the Way



Programa *Bridges* 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 (GBAPS) 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 GBAPS del 11° y 12° 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 a la ubicación de construcción de viviendas, si es necesario.
- **Carpintería y Construcción de viviendas**
 - Programa de un año completo programado en un bloque de 3 horas de lunes a viernes.
- **Remodelación y Renovación de viviendas**
 - Programa de un año completo programado en un bloque de 2 horas de lunes a viernes.
- Los estudiantes obtienen créditos de escuela secundaria y del colegio NWTC al completar un año completo de clases y aprendizaje basado en el trabajo en Bridges Construction & Renovation®

Cursos de requisitos previos 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.

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.



Career Opportunities:

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

Potential to Earn: 🏆 2 Industry Certifications 🎓 25 College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Course	Robotics & Engineering Grades 7 or 8		
Intro-Level Courses	Auto Ownership Grades 10 – 12	Small Engines Grades 9 – 12	Intro to Technology Grades 9 – 12
Specialized Courses	Vehicle Service Grades 10 – 12		
Capstone Courses	Automotive Maintenance Technician 1 & 2 Grades 11 – 12	Youth Apprenticeship Grades 11 – 12	





El programa automotriz de City Stadium Automotive® es un auténtico laboratorio de aprendizaje de técnico de automóviles localizado en la Escuela Secundaria East en Green Bay. El Distrito GBAPS, en asociación con el colegio técnico Northeast Wisconsin Technical College (NWTC) y negocios locales diseñaron el programa City Stadium Automotive® 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 una de las 14 escuelas 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 AMT 1, AMT 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 deben tomar Razonamiento matemático, Matemáticas técnicas universitarias 1A o Matemáticas vocacionales A del NWTC para obtener el diploma técnico.
- Los estudiantes también pueden participar en el Programa de Formación de Oficios.

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 avanzadas. *Prerrequisito recomendado para Técnico de Mantenimiento Automotriz 1. Grados 10 al 12.*
- **Técnico de Mantenimiento Automotriz 1:** Este es el primero de un programa certificado por NATEF de dos años, donde los estudiantes aprenden a diagnosticar fallas de funcionamiento del vehículo, realizar reparaciones básicas y llevar a cabo el mantenimiento del vehículo. En un año, 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:** Este es el segundo de un programa certificado por NATEF de dos años, donde los estudiantes aprenden cómo diagnosticar fallas de vehículos, realizar reparaciones básicas apropiadas y recomendar / realizar el mantenimiento regular del vehículo. En el segundo año, los estudiantes aprenden sobre los sistemas de chasis, los sistemas eléctricos, el diseño básico del motor y el rendimiento del motor. Al completar el programa de técnico de mantenimiento automotriz de dos años, los estudiantes estarán preparados para tomar la prueba de certificación de técnico automotriz en las áreas de frenos, dirección y suspensión, y rendimiento del motor. *Prerrequisito recomendado: Servicio de Vehículo. Grado 12.*

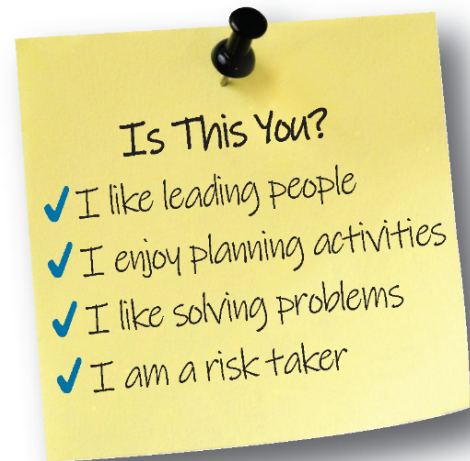
Para mayor información, visite la página de internet de City Stadium Automotive® al:

Business Management and Administration

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.











Career Opportunities:

Business Owner, HR Specialist, Accountant, Operations Manager, General Manager, Customer Service Specialist



Potential to Earn:  4 Industry Certifications  19+ College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Course	Business and IT Development Grades 7 or 8		
Intro-Level Courses	 Microsoft Office DC Grades 9 – 12	Business Principles DC Grades 10 – 12 	Intro to Marketing Grades 9 – 12
Specialized Courses	Accounting 1 or Accounting Principles DC Grades 11 – 12 	IB Business Management Grades 11 – 12	Business Law DC Grades 11 – 12 
Capstone Courses	 Senior Business & Marketing Internship DC Grade 12 	 Youth Apprenticeship Grades 11 – 12	 Accounting Quickbooks DC Grades 11 – 12 
Additional Recommended Courses for 4-Year Programs	AP English Language & Composition, Oral & Interpersonal Communication DC, AP Macroeconomics, AP Statistics, AP Calculus AB/BC or IB Mathematics, AP Psychology, Psychology DC, or IB Psychology 		

AP – Advanced Placement

DC – Dual Credit

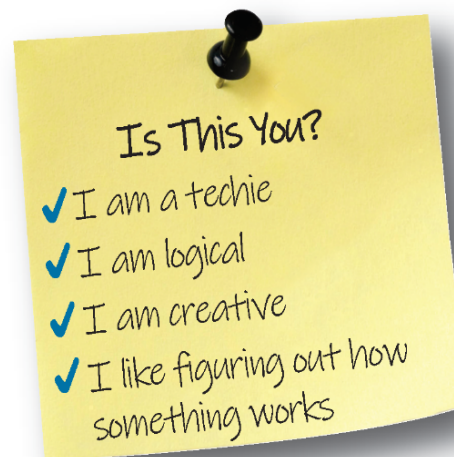
IB - International Baccalaureate

Computer Science & 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.

Career Opportunities:

Software or Web Developer, Computer Technician, Software Engineer, Computer Programmer, Help Desk Analyst, Computer Systems or Network Support Analyst



Potential to Earn: 3 Industry Certifications 3+ College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Courses	Computer Literacy Grade 6	Intro to Computer Science Grade 7	Business & IT Development Grades 7 - 8	Computer Science 8 Grade 8
Intro-Level Courses	Digital Media Grades 9 - 12	Web Design 1 Grades 9 - 12	Mobile App Development Grades 9 - 12	AP Computer Science Principles PLTW (9 - 12)
Specialized Courses	Web Design 2 Grades 10 - 12	Computer Repair and Troubleshooting DC Grades 11 - 12	AP Computer Science A Grades 10 - 12	3D Animation & Game Design Grades 10 - 12
Capstone Courses	Senior Business & Marketing Internship DC Grade 12	Youth Apprenticeship Grades 11 - 12		
Additional Recommended Courses for 4-Year Programs	AP Statistics	Oral & Interpersonal Communication DC	AP Calculus AB/BC or IB Mathematics	

AP – Advanced Placement

DC – Dual Credit

IB - International Baccalaureate

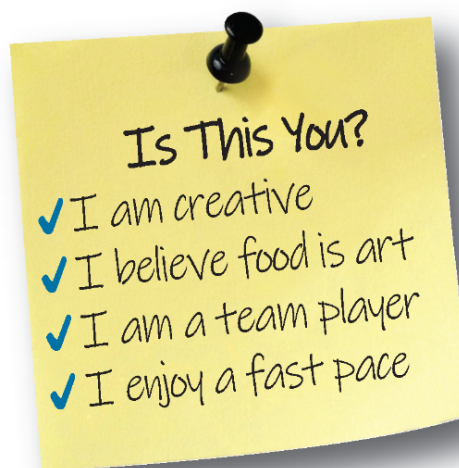
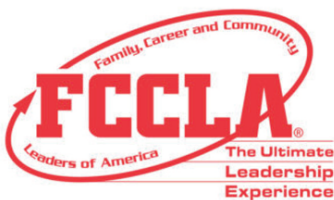
PLTW – Project Lead the Way

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 learn 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.

Career Opportunities:

Chef, Restaurant Manager, Dietitian, Banquet Manager



Potential to Earn: 2 Industry Certifications 3+ College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Courses	Flavors of Culinary Arts, Textiles/Design & Child Development Grades 7 or 8	Flavors of Nutrition, Health Sciences & Human Services Grades 7 or 8
Intro-Level Course	Culinary Arts 1 Grades 9–12	
Specialized Courses	Culinary Arts 2 Grades 9–12	Nutritional Science Grades 11–12
		Food Science Process & Production Grades 11–12
Capstone Courses	Culinary Arts 3 DC Grades 11–12	Youth Apprenticeship Grades 11–12

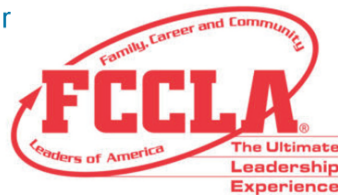
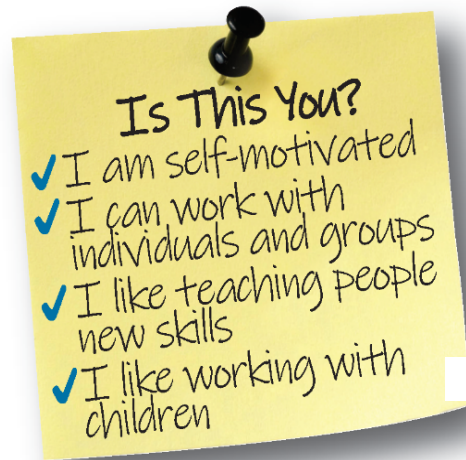
DC – Dual Credit

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.




Career Opportunities:

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



Potential to Earn:  1 Industry Certification  3+ College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Courses	Flavors of Culinary Arts, Textiles/Design & Child Development Grades 7 or 8	
Intro-Level Course	Careers in Education Grades 9-12	
Specialized Courses	Child Development-Prenatal to 5 Grades 9-12	Human Development-Across the Lifespan Grades 9-12
Capstone Course	Foundations in Early Childhood Education DC Grades 11-12 	
Additional Recommended Courses for 4-Year Programs	Intro to Culturally Responsive Pedagogy DC 	AP Psychology, Psychology DC or IB Psychology 

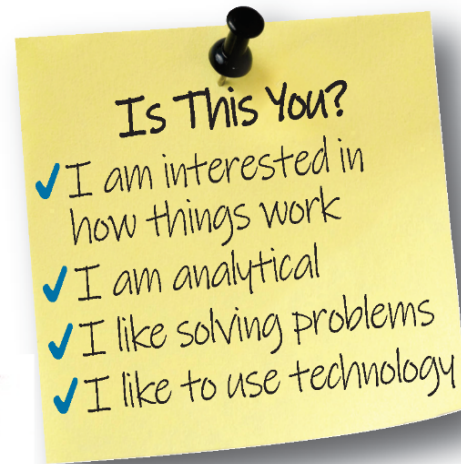
AP – Advanced Placement DC – Dual Credit IB – International Baccalaureate

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.

Career Opportunities:

Civil Engineer, Electrical Engineer, Mechanical Engineer, BioMedical Engineer, Industrial Engineer



Potential to Earn: 2 Industry Certifications 12 College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Course	Robotics & Engineering Grades 7 or 8		
Intro-Level Courses	Intro to Engineering (PLTW) Grades 9-12	Intro to CAD Grades 9-12	Intro to Technology Grades 9-12
Specialized Courses	Principles of Engineering (PLTW) Grades 10-12	Intro to Robotics DC Grades 9-12	Civil Engineering (PLTW) Grades 10-12
Capstone Courses	DC Circuits DC Grades 11-12	Engineering Design & Development (PLTW) Grades 11-12	Youth Apprenticeship Grades 11-12
Additional Recommended Courses for 4-Year Programs	AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics, AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics, AP Chemistry, Oral & Interpersonal Communication DC		

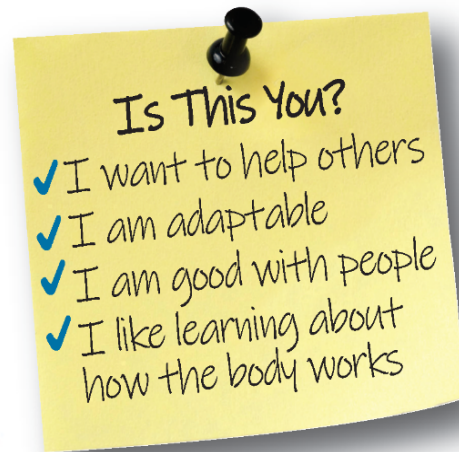
AP – Advanced Placement DC – Dual Credit IB – International Baccalaureate PLTW – Project Lead the Way

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.

Career Opportunities:

Doctor, Nurse, Paramedic, Medical Lab Technician, Therapist



Potential to Earn: 3 Industry Certifications 13+ College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Course	Flavors of Nutrition, Health Sciences & Human Services Grades 7 or 8			
Intro-Level Course	Intro to Health Careers Grades 9-12			
Specialized Courses	Med Term DC Grades 11-12 	Cultures of HC DC Grades 11-12 	Digital Literacy for HC DC Grades 11-12 	Anatomy & Physiology DC Grades 11-12
Capstone Courses	Nursing Assistant Grades 11-12 	Youth Apprenticeship Grades 11-12 		
Additional Recommended Courses for 4-Year Programs	AP Biology or IB Biology, AP Chemistry, AP Psychology, Psychology DC, or IB Psychology, AP Statistics, AP Calculus AB/BC or IB Mathematics, Oral & Interpersonal Communication DC, AP English Literature & Composition, IB English Language & Literature 			

AP – Advanced Placement DC – Dual Credit IB – International Baccalaureate

Nursing Assistant Program

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 (48 hours) may be completed outside of normal school 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.
- Students 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 343.45 for more information)

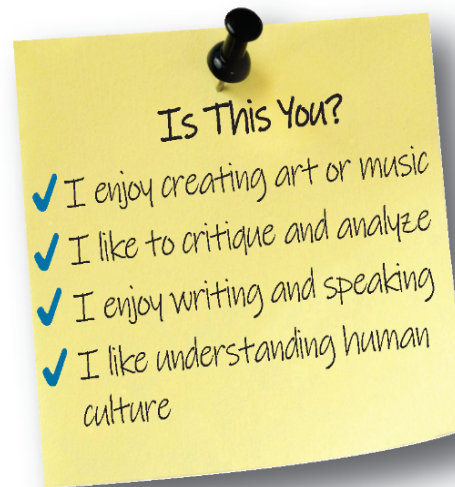


Please see your school counselor for a Nursing Assistant Program Handbook for more information.

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.



English

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

History

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

World Language

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

Art

- AP Art & Design
- IB Visual Art

Music

- AP Music Theory
- IB Music

Communications

- 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

El Instituto de 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 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 and 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.

Los fondos para las cuotas de las lecciones y para el Centro Artesanal es provisto por el Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay.

Lucinda Roberts
Coordinadora del Programa de Bellas Artes
ljroberts@gbaps.org
Distrito: x40000

Instituto de Bellas Artes
Escuela Secundaria East
1415 E. Walnut Street
(920) 448-2090





Sello de Instrucción en Dos Lenguajes

El Sello de Instrucción de Lectoescritura En Dos Lenguajes de Wisconsin (SBL, *siglas en inglés*) es una credencial de estudiante aprobada por el estado que se otorga a estudiantes que se gradúan de la escuela secundaria en distritos con un programa aprobado por el Departamento de Instrucción Pública, que han demostrado logros avanzados en bilingüismo, alfabetización bilingüe y competencia sociocultural en inglés y un idioma asociado.

Estructura de credenciales

- Disponible para todos los estudiantes en el distrito GBAPSD.
- Los estudiantes pueden estar inscritos en cursos de idiomas del mundo, el programa bilingüe, el programa para estudiantes de inglés o haber aprendido idiomas en el hogar o en entornos comunitarios.
- Los estudiantes deben demostrar dominio del idioma en o por encima de Intermedio Alto en la escala de dominio de ACTFL.

Lenguajes Disponibles

- **Programas educativos GBAPS:** chino (mandarín), francés, español
- **Otros idiomas hablados** por los estudiantes serán elegibles en el futuro

Evaluación del Dominio Lingüístico

- **Dominio del Inglés**
 - **Hablantes nativos y no nativos de inglés:** Puntaje de Artes del Lenguaje Inglés de 18 en el ACT
 - **Alumnos del Inglés:** Puntuación compuesta de 4.0 en el ACCESS
- **Dominio del idioma lateral:** puntuación de 1-5 de la Evaluación del desempeño hacia el dominio de idiomas (AAPPL)
- **Competencia sociocultural:** la competencia se evaluará según lo medido por una rúbrica
 - **Cursos de idiomas del mundo:** los estudiantes demostrarán competencia en los idiomas asociados a medida que completan las evaluaciones en sus cursos finales de AP, IB o créditos universitarios.
 - **Idiomas aprendidos fuera de los cursos de idiomas del mundo:** los estudiantes completarán uno de los siguiente
 - Identificar y llevar a cabo un proyecto de investigación, utilizando fuentes nacionales e internacionales sobre un tema de importancia local y mundial. Los estudiantes escribirán un ensayo y crearán una presentación digital en el idioma asociado y en inglés sobre este tema y su importancia global.
 - Escribir dos ensayos y crear una presentación digital sobre la importancia del bilingüismo, la cultura y la identidad. Un proyecto debe completarse en inglés y el otro en el idioma asociado.

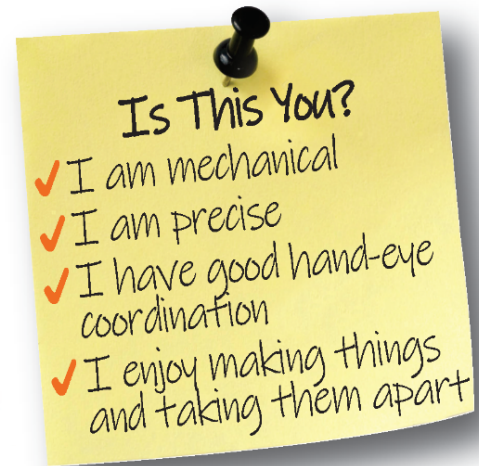
Para obtener más información, comuníquese con Gina Cornu-Zacharias, Directora de programas de Enseñanza y Aprendizaje (gcornuzacharias@gbaps.org).

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.

Career Opportunities:

CNC Technician, Fabricator, Welder, Project Engineer



Potential to Earn: 1 Industry Certification 7 College Credits

Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Course	Construction & Manufacturing Grades 7 or 8		
Intro-Level Courses	Intro to CAD Grades 9-12	Intro to Technology Grades 9-12	Metals 1 Grades 9-12
Specialized Courses	Metals 2 Grades 9-12	Welding/Shielded Metal Arc & Gas Metal Arc DC Grades 9-12	
Capstone Courses	Bay Link Manufacturing® Grades 11-12	Youth Apprenticeship Grades 11-12	



DC – Dual Credit

como la economía del estado.

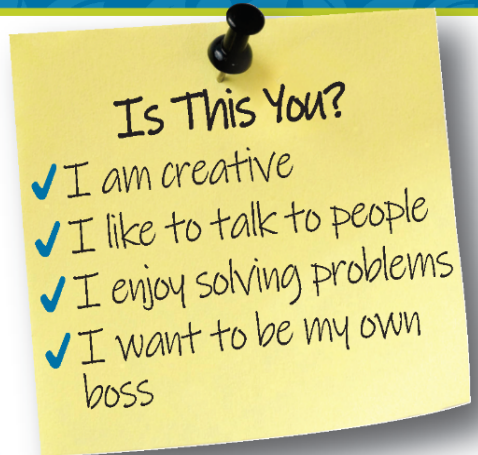
- Se han proyectado 700,000 cupos de trabajo los próximos ocho años en la manufactura en el estado de Wisconsin.

Marketing

Every day 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.

Career Opportunities:

Advertising Manager, Marketing Director, Sales Associate, Client Services, Market Research Analyst, Real Estate Agent



Potential to Earn: 🏆 3 Industry Certifications 🎓 9+ College Credits

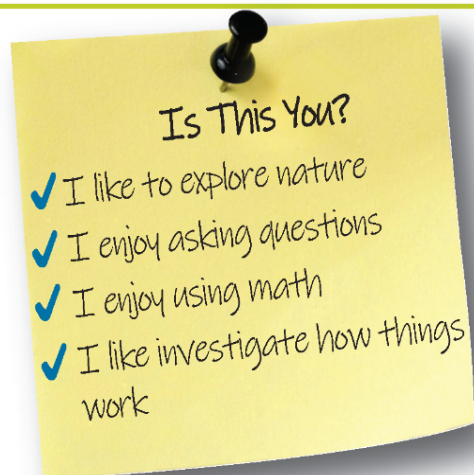
Course Work in this Career Pathway

Middle School Career Exploration Courses	Intro to Computer Science/Personal Finance Grades 7	Business & IT Development Grades 7 or 8	
Intro-Level Courses	Intro to Marketing Grades 9 - 12	Digital Media Grades 9 - 12	
Specialized Courses	Marketing Principles DC Grades 10 - 12	Sports and Event Marketing DC Grades 10 - 12	Marketing Projects Grades 10 - 12
Capstone Courses	Senior Business & Marketing Internship DC Grades 12	Youth Apprenticeship Grades 11 - 12	
Additional Recommended Courses for 4-Year Programs	AP English Language & Composition, Oral & Interpersonal Communication DC, AP Macroeconomics, AP Statistics, AP Calculus AB/BC or IB Mathematics, AP Psychology, Psychology DC or IB Psychology, Accounting 1 DC or Accounting Principles DC		

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.



Biology

- AP Biology or IB Biology
- AP Chemistry or Principles of Chemistry 1
- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics: Analysis & Approaches
- AP Statistics

Chemistry

- AP Chemistry or Principles of Chemistry 1
- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics
- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics: Analysis & Approaches
- AP Statistics

Environmental Science

- AP Biology or IB Biology
- AP Chemistry or Principles of Chemistry 1
- Environmental Science (DC)
- AP Statistics
- AP US Government & Politics (DC)

Physics

- AP Physics 1 & AP Physics 2 or IB Physics
- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics: Analysis & Approaches

Geoscience

- AP Chemistry or Principles of Chemistry 1
- AP Physics 1 or IB Physics
- AP Calculus AB or IB Mathematics: Analysis & Approaches
- AP Statistics

Mathematics

- AP Calculus AB & AP Calculus BC or IB Mathematics: Analysis & Approaches
- AP Statistics

Computer Science

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

AP - Advanced Placement

DC - Dual Credit

IB - International Baccalaureate

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 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.

Economics

- AP Macroeconomics
- AP Statistics

Political Science

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

Psychology

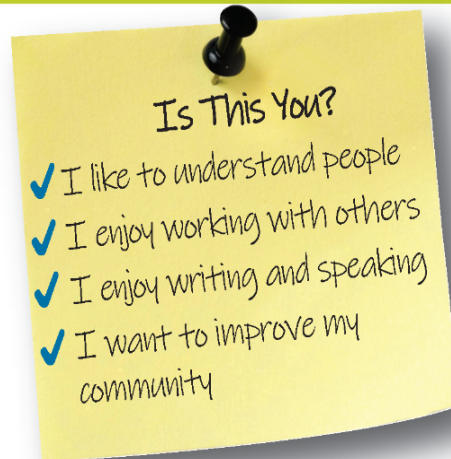
- Psychology (DC), AP Psychology, or IB Psychology
- AP Statistics
- AP Biology or IB Biology

Sociology

- Sociology (DC)
- AP Statistics

Education

- Introduction to Culturally Relevant Pedagogy
- 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
- AP Statistics
- Accounting 1 (DC)
- Business Law & Ethics (DC)
- Marketing (DC)
- IB Business Management or Business Principles (DC)

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.

AP - Advanced Placement

DC - Dual Credit

IB - International Baccalaureate

DESCRIPCIONES DE CURSOS

Los cursos enumerados en este libro de texto reflejan los que se ofrecen en el Distrito escolar. Si un curso se realiza en cada escuela será determinado por múltiples factores, incluidas las solicitudes de los estudiantes, el personal disponible y los requisitos de las instalaciones.

AGRICULTURA, ALIMENTOS Y RECURSOS NATURALES

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

# 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	▮	▮	▮	
YA 030221/22 YA 030422/22	Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales (Formación de Oficios) Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libreta											
AGR080024	Asistente de Laboratorios de Ciencias Agrarias				▮	1 periodo		.5	▮	▮	▮	
AGR097724	Ciencias Agrarias/Habilidades de vida	▮	▮	▮	▮	1 periodo	▮	.5	▮	▮	▮	
AGR025124	Biotecnología		▮	▮	▮	1 periodo		.5	▮	▮	▮	
AGR026224	Perspectivas de Conservación Global	●	●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	
AGR020421 AGR020422	Administración de Jardinería Paisajista, Floricultura e Invernadero	▮	▮	▮	▮	1 año						
AGR710924	Animales grandes y ciencia veterinaria/ Crédito Dual		▮	▮	▮	1 periodo		.75	▮	▮	▮	
OTH086224	Liderazgo e Innovación	●	●			1 periodo		.5			●	
AGR726324	Agricultura Sostenible/Crédito dual			▮	▮	1 periodo		.5	▮	▮	▮	
AGR010824	Animales chicos y ciencia veterinaria	▮	▮	▮	▮	1 periodo		.5	▮	▮	▮	
AGR726421 AGR726422	Agricultura urbana y Producción de Alimentos/Crédito dual			▮	▮	1 año	▮	1			▮	
AGR026124	Recursos Naturales en Wisconsin	▮	▮	▮	▮			.5	▮	▮	▮	

Agrupación de Carreras (véase la pág. 3):



AGR724124 - CIENCIA Y DISEÑO DE PLANTAS AVANZADO/CRÉDITO DUAL (Trayectoria de AFNR) _
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: 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.

AGR012124 - CURSO AVANZADO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y ANIMALES (Trayectoria de AFNR) _
Semestre/.5 Crédito Grado 11-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno

Las habilidades y la comprensión que los estudiantes obtendrán en el curso de Veterinaria y Ciencia Animal Avanzada serán para desarrollar conexiones claras entre las carreras futuras y el trabajo del curso. Tendrán la oportunidad de explorar y experimentar el mundo del trabajo, beneficioso para la toma de decisiones de carrera. Este curso brindará a los estudiantes una oportunidad de primera mano para aplicar sus habilidades y conocimientos de anatomía y fisiología animal; cuidado y bienestar animal; y los factores económicos y ambientales que influyen en las diversas y diversas industrias 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.

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 asesor académico del

[Tabla de Contenido](#)

estudiante.

Esta es una oportunidad a largo plazo para que un estudiante ayude en las actividades del proyecto de laboratorio. Los estudiantes solo pueden tomar este curso dos veces para obtener 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 Prerequisito: 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.

AGR025124 - BIOTECNOLOGÍA (Trayectoria de AFNR)

Periodo /5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: Ninguno

Este curso se centra en el uso de la biotecnología moderna en el Agro ciencia, incluida la ingeniería genética, la hidroponía, los cultivos de tejidos, la agricultura sustentable y las tecnologías en el procesamiento de alimentos. Se explorarán las carreras en estas siempre cambiantes tecnologías de Agro ciencia y los recursos naturales. Este curso no solo proporcionará experiencia en investigación y desarrollo, sino que es ideal para estudiantes que buscan expandir su conocimiento de los últimos avances en salud, ciencia y tecnología de animales y humanos.

Nota: Se otorgará crédito de equivalencia optativa de ciencias al completar con éxito este curso. Los estudiantes aún deberán cumplir con los requisitos de graduación de 1.0 en ciencias físicas y 1.0 en biología.

AGR026224 - PERSPECTIVAS DE CONSERVACIÓN GLOBAL (Trayectoria de AFNR)

Año/5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: Ninguno

Este curso explora cómo la gestión de los recursos naturales nos afecta a nosotros y a nuestros vecinos del mundo. Proporcionará a los estudiantes una visión general diversa de la conservación y gestión de los recursos naturales a nivel mundial. Explorarán las relaciones entre los problemas globales y las comunidades locales de nuestro mundo.

AGR020421 / AGR020422 - PAISAJE, FLORICULTURA Y MANEJO DE INVERNADERO (Trayectoria de AFNR)

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: 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/CRÉDITO DUAL (Trayectoria de AFNR)

Periodo /75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 10-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: 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

OTH086224 - LIDERAZGO E INNOVACIÓN

Periodo /5 Crédito Grados 10-12 Southwest Prerequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para sumergir a los estudiantes de los grados 9 y 10 en las áreas de contenido de Educación Técnica y Profesional. Los estudiantes colaborarán y trabajarán al unísono para diseñar, crear, comercializar y vender un producto basado en las tendencias actuales del consumidor. Cada producto integrará los principios básicos de cada área de educación técnica y profesional (ciencias agrícolas, negocios y marketing, ciencias de la familia y del consumidor y educación tecnológica). Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un Certificado de Destrezas de Liderazgo Juvenil del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin.

AGR010824 - CIENCIAS VETERINARIAS DE ANIMALES PEQUEÑOS (Trayectoria de AFNR)

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

AGR010824 – AGRICULTURA SOSTENIBLE/CRÉDITO DUAL (Trayectoria de AFNR) _

Periodo /1.5 Crédito (2 créditos de universidad) Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: Ninguno



En este curso, los estudiantes utilizarán habilidades de pensamiento crítico para comparar las prácticas agrícolas orgánicas y sostenibles con la agricultura industrial. Explorarán problemas de producción de alimentos, incluidos antibióticos, herbicidas, hormonas, OMG, bienestar animal, rendimientos de cultivos, nutrientes y contaminación.

AGR726421 / AGR726422- AGRICULTURA URBANA Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS/CRÉDITO DUAL

(Trayectoria de AFNR) _

Año/1 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest Prerequisito: Un curso previo de Ciencias agrarias



En Agricultura Urbana y Producción de Alimentos, los estudiantes aprenderán las operaciones de la agroindustria a través de este curso de aprendizaje basado en el trabajo de granja al tenedor. Se introducirán en el cultivo y la producción de la agroindustria, desde pequeñas industrias de cabañas hasta la producción de alimentos a gran escala. Los estudiantes explorarán el futuro de la industria de la agricultura urbana mediante el uso de sistemas de cultivo hidropónico, acuapónico y aeropónico; las crecientes industrias de la piscicultura y la apicultura; y los productos urbanos de crecimiento y valor añadido. Utilizarán nuevas tecnologías en la agricultura, como la robótica, la automatización y la ciencia de datos, así como las industrias emergentes en la producción de alimentos y la sostenibilidad ambiental. Los estudiantes discutirán las oportunidades de agronegocios durante todo el año en las áreas urbanas y suburbanas y cómo pueden afectar el acceso a los alimentos y la calidad de los alimentos en nuestras comunidades.

AGR026124 – RECURSOS NATURALES DE WISCONSIN (Trayectoria de AFNR) _

Año 5 Crédito GradOs 9-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: ninguno

Este curso presenta a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para las carreras en la conservación de la vida silvestre y otras áreas de recursos naturales. Los estudiantes estudiarán la identificación de la vida silvestre de Wisconsin, los hábitats y la ecología con muchas actividades prácticas; incluyendo taxidermia, técnicas de pesca, habilidades de supervivencia y seguimiento de la vida silvestre. Utilizarán y aplicarán las tecnologías, leyes y regulaciones actuales con respecto a la vida silvestre mientras examinan las carreras en el manejo de la vida silvestre, la aplicación de la ley de caza y los recursos naturales.

ARTE Y DISEÑO

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
ART026321 ART026322	Arte y Diseño AP				▯	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	●	●	●	●
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						
ART014001	Diseño de Cursos Medios Informativos	▯	▯	▯	▯	1 periodo		.5	●			
ART012501	Dibujo y Pintura 1	▯	▯	▯	▯	1 periodo		.5	●	●	●	●
ART012724	Dibujo y Pintura 2	▯	▯	▯	▯	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
ART014524	Diseño Gráficos y Animación	▯	▯	▯	▯	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
ART026521	Artes Visuales IB nivel SL (Periodo 1)	▯	▯	▯	▯	1 periodo		.5	●	●	●	●
ART026522	Artes Visuales IB nivel SL (Periodo 2) Bloque de 2 periodos de clase			▯	▯	1 periodo		.5				●
ART026621 ART026622	Artes Visuales IB nivel HL (Año 1)			▯	▯	1 año	●	1				●
ART026721 ART026722	Artes Visuales IB nivel HL (Año 2)			▯		1 año		1				●
ART014124	Fundamentos de Ilustrador				▯	1 año	●	1				●
ART714124	Fundamentos de Ilustrador/Crédito Dual		▯	▯	▯	1 periodo		.75		●	●	
ART714024	Fundamentos de Photoshop/Crédito Dual		▯	▯	▯	1 periodo		.75		●	●	
ART025524	Arte Mundial y Cultura	▯	▯	▯	▯	1 periodo		.5	●	●	●	●

Agrupación de Carreras (véase la pág. 3):



ART026321 / ART026322 - ARTE y DISEÑO AP

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ser considerado estar el 12o grado, un periodo de Arte Avanzado 1 y aprobación del instructor

Arte y Diseño AP consta de tres opciones diferentes: Arte y Diseño 2-D AP, Arte y Diseño 3-D AP y Dibujo AP. Los estudiantes crean un portafolio de trabajo para demostrar la investigación a través del arte y el diseño y el desarrollo de materiales, procesos e ideas en el transcurso de un año. Los portafolios incluyen obras de arte y diseño, documentación del proceso e información escrita sobre el trabajo

presentado. Los portafolios de los estudiantes se basan en criterios específicos, que incluyen una síntesis hábil de materiales, procesos e ideas y una investigación sostenida a través de la práctica, la experimentación y la revisión, guiada por preguntas.

ART026021 / ART026022 - ARTE AVANZADO 1

Año/1 Crédito

ART026024 - ARTE AVANZADO 1

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: dos (2) cursos de nivel uno (1), y un (1) curso del nivel dos (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 introductorio. 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 portafolio.

ART026121 / ART026122 - ARTE AVANZADO 2

Año/1 Crédito

ART026124 - ARTE AVANZADO 2

Periodo /1.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: un periodo de Arte Avanzado 1 y la aprobación del maestro

Este curso nivel superior 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. Se llevará a cabo la finalización de la cartera, la investigación de carrera, la solicitud de becas, la observación de trabajos, los concursos y las exposiciones de arte.

ART027424 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE ARTE

Periodo /1.5 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 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 tendrán permitido 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 contará para el crédito de graduación, pero no para el promedio GPA.

ART099724 - ARTE/HABILIDADES DE VIDA

Periodo /1.5 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 /1.5 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 /1.5 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 para cualquier carrera y para enriquecer la vida personal.

ART025624 - ARTES COMPARATIVAS

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno



Un curso de un periodo que es requerido para todos los estudiantes del Instituto de 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.

NOTA: Este curso es obligatorio para todos los estudiantes del Instituto de Bellas Artes de la Escuela East.

ART014324 - DISEÑO Y DIVERSOS MEDIOS INFORMATIVOS

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno



Un curso de un período que servirá como un curso fundamental para cualquier estudiante interesado en el arte. Los estudiantes explorarán la importancia de entender los principios del diseño y aplicarlo a través de medios de arte visual de medios mixtos. Se explorará aprender a diferenciar la definición de líneas y espacios, el equilibrio, el movimiento, el énfasis, la armonía, la unidad y la variedad, así como examinar y desarrollar arte 2-D y 3-D a través de medios mixtos. El estudiante estudiará el patrón y la proporción, así como el valor de la luz (luz y oscuridad) y la textura en teoría y luego lo aplicará en un proyecto medio mixto. Los medios mixtos pueden incluir: hilo, cuerda, baldosa de cerámica y mosaico, arcilla, metal ligero como aluminio, acrílicos y papel.

ART012624 - DIBUJO Y PINTURA 1

Periodo /1.5 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 /1.5 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.

ART014524 - DISEÑO GRÁFICO Y ANIMACIÓN

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Diseño Gráfico y Comunicación Visual

El diseño afecta todos los aspectos de nuestra sociedad. Los productos que tenemos, la ropa que usamos, los espacios en los que trabajamos y la comunicación visual que usamos todos los días son todos productos de diseño. Las imágenes en la televisión, Internet y las redes sociales pueden ser efectivas 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 para crear arte y diseño.

ART014424 - DISEÑO GRÁFICO Y COMUNICACIÓN VISUAL

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Los diseñadores tocan todos los aspectos 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 de manera efectiva para las necesidades humanas y comunicarse en una sociedad visual competitiva. Los anunciantes y los especialistas en marketing, los profesionales creativos y los empresarios artísticos independientes deben comprender los principios del diseño, y los estudiantes practicarán la creación de diseño en el aula. Los estudiantes utilizarán elementos de Adobe Creative Cloud, así como algunas herramientas artísticas tradicionales mientras estudian diseño.

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)



ART026521 - ARTES VISUALES IB SL (Periodo uno)

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Ninguno

ART026522 - ARTES VISUALES IB SL (Periodo dos) - Bloque de 2 Periodos

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Artes Visuales IB nivel SL (Periodo uno)

Las Artes Visuales alientan a los estudiantes a desafiar sus propias expectativas y límites creativos y culturales. Los estudiantes desarrollan habilidades analíticas en la resolución de problemas y el pensamiento divergente, mientras trabajan hacia la competencia técnica y la confianza como creadores de arte. Además de explorar y comparar las artes visuales desde diferentes perspectivas y en diferentes contextos, los estudiantes participan, experimentan y reflexionan críticamente sobre una amplia gama de prácticas y medios contemporáneos. El curso está diseñado para estudiantes que desean continuar estudiando artes visuales en la educación superior, así como para aquellos que buscan el enriquecimiento de por vida a través de las artes visuales.



Nota: Visual Art SL es un curso de un año que se ofrece como un período en el primer trimestre y dos períodos en el segundo trimestre. Durante el segundo trimestre, los estudiantes recibirán una calificación de letra por un período y una calificación de carta de aprobación / reprobación para el segundo período.

ART714124 - FUNDAMENTOS DE ILLUSTRATOR /CRÉDITO DUAL

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



En este curso podrá crear y pintar formas básicas, dibujar, transformar objetos, mezclar formas y colores, trabajar con capas, efectos especiales y separaciones de color. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación Adobe Certified Associate (ACA) en Illustrator.

ART714024 - FUNDAMENTOS DE PHOTOSHOP/CRÉDITO DUAL / CRÉDITO DUAL

Periodo / .75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 10-12 Southwest Prerequisito: Ninguno



En este curso, los estudiantes utilizarán Adobe Photoshop y Adobe Acrobat para escanear, editar, corregir el color y crear fotografías de montaje. Se preparará imágenes para publicar e imprimir. Es una introducción para manipular imágenes de bitmap. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación Adobe Certified Associate (ACA) en Photoshop.

ART025524 - ARTE Y CULTURA MUNDIAL

Term/.5 Credit Grades 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: Ninguno

Desde la antigüedad hasta los tiempos modernos, las personas han utilizado casi todos los materiales concebibles de sus entornos para traer belleza a sus vidas y a las vidas de los demás. A través de este curso, los estudiantes tomarán conciencia de las formas de arte multicultural y promoverán su aceptación de mente abierta de otras culturas. Con el aumento de la población mundial y el aumento de la comunidad global conectada, la educación multicultural es importante para todos. Esta clase ofrecerá una exploración de numerosas culturas diferentes a través del arte, la cocina, la música, las costumbres, la geografía y la historia. Los estudiantes crearán obras de arte inspiradas en otros países utilizando una variedad de medios, incluyendo arcilla, fibra, papel y pintura. Los posibles proyectos pueden incluir arte de henna, tejer cestas, encuadernación de diarios, juegos de sushi de arcilla, piñata y fabricación de joyas mientras se escucha música y se degusta la cocina cultural. Esta clase está destinada a estudiantes de todos los niveles de habilidades artísticas.

NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN / MERCADOTECNIA

A todos los estudiantes se les anima, pero no es un requisito, participar en una o más de las organizaciones relacionadas como DECA o FBLA nacional.

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
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	Principio de Ciencia Informática AP (PLTW)	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
BUS716124	Derecho Empresarial/Crédito Dual			•	•	1 periodo		.75	•	•	•	•
BUS715324	Principios Empresariales/ Crédito Dual		•	•	•	1 periodo		.75	•	•	•	•
BUS027824	Esenciales de Computación	•	•	•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
BUS029024	Asistente de laboratorio de computación				•	1 periodo		.5	•	•	•	•
BUS098724	Educación Informática/Habilidades de Vida	•	•	•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
BUS729224	Reparación de computadoras y solución de problemas/Crédito Dual		•	•	•	1 periodo		.75	•	•		
BUS015024	Medios de Comunicación Digitales	•	•	•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
YA 013721/22 YA 013821/22	Finanzas (YA- Formación de Oficios) Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libreto											
BUS030121 BUS030122	IB Administración de Empresas nivel HL (Año 1)			•		1 año		1				•
BUS030221 BUS030222	IB Administración de Empresas nivel HL (Año 2)				•	1 año	•	1				•
YA 081421/22 YA 081521/22	Información Tecnológica (YA- Formación de Oficios) Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libreto											
BUS014424	Introducción al Mercadotecnia	•	•	•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
OTH086224	Liderazgo e Innovación	•	•			1 periodo		.5			•	
BUS714124	Principios de Mercadotecnia/Crédito Dual		•	•	•	1 periodo		.75	•	•	•	•
BUS013024	Proyectos de Mercadotecnia		•	•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
YA 015221/22 YA 015321/22	Mercadotecnia (YA- Formación de Oficios) Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libreto											
BUS727024	Microsoft Office/Crédito Dual	•	•	•	•	1 periodo		.75	•	•	•	•
BUS027224	Desarrollo y Diseño de Aplicaciones Móviles	•	•	•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
BUS721521 BUS721522	Prácticas/Pasantías de Empresario Experimentado y Mercadotecnia-Clase/ Crédito Dual				•	1 año		1	•	•	•	•
BUS021621 BUS021622	Prácticas/Pasantías de Empresario				•	1 año	•	1 or 2	•	•	•	•

	Experimentado y Mercadotecnia-Experiencia laboral											
BUS714024	Publicidad de Deportes y Eventos/Crédito Dual		•	•	•	1 periodo		.75	•	•	•	•
BUS028824	Diseño de Páginas de Internet 1/ Crédito Dual	•	•	•	•	1 periodo		.75	•	•	•	•
BUS028924	Diseño de Páginas de Internet 2	•	•	•	•	1 periodo	•	.5	•	•		•

Career Clusters (refer to page 3):

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 planea 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

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

BUS726024 - CONTABILIDAD - QUICKBOOKS/CRÉDITO DUAL

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



En este curso, continuará 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. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación intuit Quickbooks Certified User.

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

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



El curso Principios de Ciencia de Computación AP está diseñado para ser equivalente a un curso introductorio de computación universitaria del primer semestre. En este curso, los estudiantes desarrollarán habilidades de pensamiento computacional vitales para el éxito en todas las disciplinas, como el uso de herramientas computacionales para analizar y estudiar datos y trabajar con grandes conjuntos de datos para analizar, visualizar y sacar conclusiones de las tendencias. El curso involucra a los estudiantes en los aspectos creativos del campo al permitirles desarrollar artefactos computacionales basados en sus intereses. Los estudiantes también desarrollarán habilidades efectivas de comunicación y colaboración trabajando individualmente y en colaboración para resolver problemas, y discutirán y escribirán sobre los impactos que estas soluciones podrían tener en su comunidad, sociedad y el mundo

BUS716124 - DERECHO DE NEGOCIOS /CRÉDITO DUAL

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



Este curso proporciona una comprensión práctica del impacto de la ley y el sistema legal en los propietarios de negocios y negocios. Los temas incluyen una introducción a los negocios penales y la ley de responsabilidad extracontractual; derecho de ventas, crédito y contratos; derecho de agencia y empleo; títulos negociables; y formas de propiedad de negocios. También se discutirán los impactos de la ley en los problemas comerciales globales.

BUS715324 - PRINCIPIOS EMPRESARIALES/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.

BUS027824 - ESENCIALES DE COMPUTACIÓN

Periodo/.5 Crédito 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. 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.

BUS029024 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE COMPUTACIÓN

Periodo/5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Aprobación del Supervisor del Departamento de Educación de Negocios, Maestro que Supervisa y el consejero académico escolar.

Este curso 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 por crédito.

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

BUS098724 – INSTRUCCIÓN DE 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 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.

BUS729224 - REPARACIÓN DE COMPUTADORAS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS/CRÉDITO DUAL

Periodo/7.5 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East Prerrequisito: Ninguno



¿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 aprenderá 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. Aprenderá 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. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación en CISCO IT.

BUS015024 - MEDIOS DE COMUNICACIÓN DIGITALES

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

Conozca el software que utilizan los profesionales de los medios comunicativos: Adobe Master Suite. En esta clase creativa y divertida aprenderá a usar: Adobe Photoshop, Illustrator, Audition y Premiere para hacer diseño gráfico, edición de audio y video. Si está interesado en computadoras, diseño gráfico, fotografía y multimedia, ¡esta es la clase para usted! Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación Adobe Certified Associate (ACA) en Photoshop.

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 curso Administración empresarial desarrolla el conocimiento y la comprensión de los estudiantes de las teorías de gestión empresarial, así como su capacidad para aplicar una variedad de herramientas y técnicas. Los estudiantes aprenden a analizar, discutir y evaluar las actividades comerciales a nivel local, nacional e internacional. Estudiarán una serie de organizaciones de todos los sectores, así como los contextos socioculturales y económicos en los que operan esas organizaciones. El curso cubre las características clave de la organización empresarial y el medio ambiente, y las funciones comerciales de la gestión de recursos humanos, finanzas y cuentas, marketing y gestión de operaciones. Se alentará a los estudiantes a apreciar las preocupaciones éticas tanto a nivel local como global.

IB Business Management HL es un curso de 2 años. Los alumnos del Programa del Diploma del IB que seleccionen esta opción deben realizar los dos cursos enumerados anteriormente.

BUS014424 - INTRODUCCIÓN A MERCADOTECNIA

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

Este curso introductorio es perfecto para todos los estudiantes que quieran aprender más sobre negocios y mercadotecnia. El curso explora el comportamiento del consumidor, publicidad, redes sociales, promociones, estudios de mercado, ventas y relaciones públicas. Los estudiantes participan en proyectos prácticos y tienen la oportunidad de mostrar su lado creativo.

OTH086224 - LIDERAZGO E INNOVACIÓN

Periodo/5 Crédito Grados 9-10 Southwest

Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para sumergir a los estudiantes de 9º y 10º grado en las áreas de contenido de Educación Profesional y Técnica. Los estudiantes colaborarán y trabajarán al unísono para diseñar, crear, comercializar y vender un producto basado en las tendencias actuales de los consumidores. Cada producto integrará los principios básicos de cada área de Educación Profesional y

Técnica (Agrocencias, Negocios y Marketing, Ciencias de la Familia y del Consumidor, y Educación Tecnológica). Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un Certificado *Youth Leadership Skills* del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin.

BUS714124 - PRINCIPIOS DE MERCADOTECNIA/CRÉDITO DUAL

Periodo/.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 10-12 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.

BUS013024 - PROYECTOS DE MERCADOTECNIA

Periodo /1.5 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 del salón 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.

BUS727024 - MICROSOFT OFFICE/CRÉDITO DUAL

Periodo/.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno 

Microsoft Word, Excel y PowerPoint son programas esenciales utilizados en la universidad y el lugar de empleo. Este curso va más allá de los fundamentos de Microsoft Office para ofrecer tareas del mundo real para preparar a los estudiantes para la escuela secundaria, la universidad y el mundo laboral. Los estudiantes aprenderán a usar Microsoft Office a través de un enfoque basado en proyectos para crear y mejorar documentos y hojas de trabajo. Los estudiantes de esta clase tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios y también pueden obtener la certificación de Especialista en Word, Excel y PowerPoint.

BUS027224 - DESARROLLO DE APLICACIONES Y DISEÑOS MÓVILES

Periodo /1.5 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.

BUS721521 / BUS721522 - PASANTÍA DE EMPRESARIO EXPERIMENTADO Y MERCADOTECNIA -CLASE/ CRÉDITO

Año/1 Crédito (2 Créditos universitarios) Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno



BUS021621 / BUS021622 - PASANTÍA DE EMPRESARIO EXPERIMENTADO Y MERCADOTECNIA - EXPERIENCIA

LABORAL

Año/1 Crédito (2 Créditos universitarios) Grado 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Aprobación del instructor de Educación Empresarial. Mínimo de un GPA de 2.5 (se pueden otorgar excepciones con la aprobación del Director)

EXPERIENCIA LABORAL PAGADA - ¿Tenemos su atención ahora? En esta clase, aplicará lo que aprendió en cursos anteriores de Negocios, Marketing y Tecnología de la Información a través de una experiencia de pasantía remunerada y en el aula resolviendo problemas comerciales del mundo real. El contenido del curso incluirá la utilización de la tecnología para resolver problemas comerciales, el servicio al cliente, la coordinación y gestión de reuniones y presentaciones, el marketing, el espíritu empresarial, las relaciones humanas y las habilidades que necesita para tener éxito en la búsqueda de un gran trabajo.

Los estudiantes también se inscribirán en la Experiencia de Trabajo de Pasantías de Negocios y Marketing, donde pueden obtener hasta dos créditos a través de una experiencia de pasantía remunerada en una empresa local. Los estudiantes son liberados después de su última clase programada todos los días, por lo que pueden trabajar más temprano en las tardes cuando la escuela todavía está en sesión. Aprenden de primera mano cómo desarrollar relaciones laborales, buenos hábitos y actitudes de trabajo, y aplicar habilidades aprendidas en el aula. Los créditos obtenidos se basan en el número de horas trabajadas: se obtendrá un crédito por 180 a 359 horas de capacitación exitosa en el trabajo y dos créditos por 360 horas o más. Los estudiantes deben cumplir con las pautas de certificación de habilidades de 480 horas para recibir la certificación. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un Certificado de Habilidades de Empleabilidad del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin y un Certificado de Habilidades Ocupacionales.

Nota: Los estudiantes deben inscribirse tanto para la clase como para la experiencia laboral.

BUS714024 - MERCADOTECNIA DE EVENTOS Y DEPORTES/CRÉDITO DUAL

Periodo /1.75 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: patronaje, diseño del estadio, programación del día del partido, diseño

de los boletos, precios, propuestas, contratos de promoción y planes de mercadotecnia.

BUS028824 - DISEÑO DE PÁGINAS DE INTERNET 1/CRÉDITO DUAL

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno



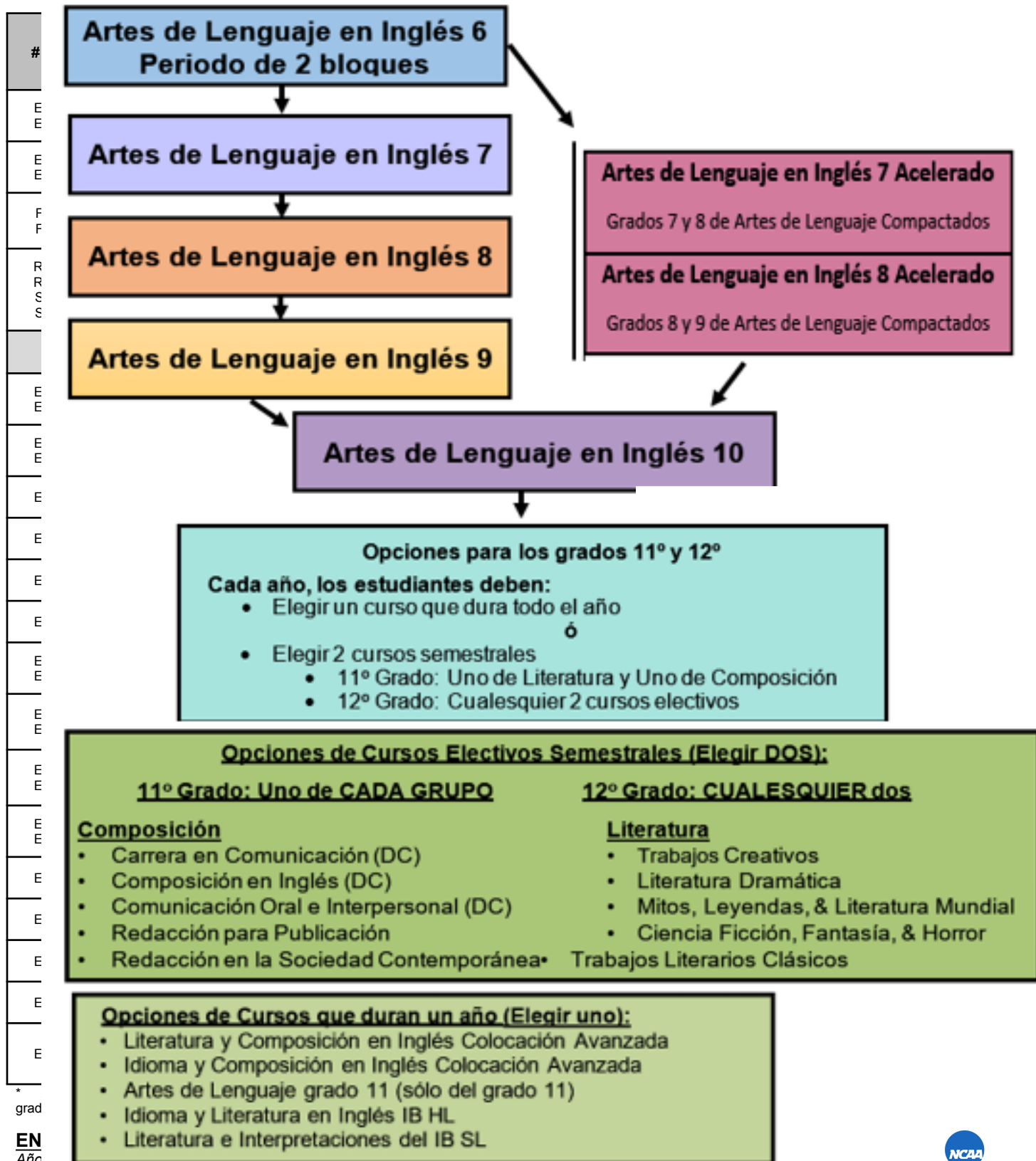
¿Desea crear su propio lugar personal en Internet para comenzar un negocio en línea o un sitio social personal? Utilizará una variedad de software de diseño para organizar, crear, publicar y administrar un sitio de internet. El contenido del curso incluye escribir código HTML y CSS, crear una variedad de elementos gráficos para el internet, formatear el diseño de la página para computadoras de escritorio y dispositivos móviles, y producir un sitio de internet funcional de varias páginas. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación Adobe Certified Associate (ACA) en Dreamweaver.

BUS028924 - DISEÑO DE PÁGINAS DE INTERNET 2

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Diseño de páginas de internet 1

En esta clase ampliará su 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. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación Adobe Certified Associate (ACA) en Animate.

Diagrama de Flujo del Área de Artes de Lenguaje del Distrito GBAPS



Artes de Lenguaje en Inglés 9 lleva a los estudiantes a través de textos literarios e informativos que exploran cómo los individuos se ven afectados por sus elecciones, viajes e interacciones con los demás. El curso ofrece una amplia variedad de literatura para explorar las preguntas esenciales de las unidades, y los estudiantes aplican lo que aprenden sobre esos elementos de género a sus propios proyectos narrativos, informativos, argumentativos y de escritura de investigación.

Nota: Se requiere inscripción



ENG032121 / ENG032122 - ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS 10

Año/1 Crédito

Grado 10

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno



Artes de Lenguaje en Inglés 10 guía a los estudiantes a través de textos literarios e informativos que exploran cómo los individuos interactúan entre sí a través de intercambios que involucran cultura, idioma y relaciones. El curso ofrece una amplia variedad de literatura para explorar las preguntas esenciales de las unidades, y los estudiantes aplican lo que aprenden sobre esos elementos de género en un análisis literario, escritura informativa, historia narrativa y una presentación oral.

Nota: Se requiere inscripción

ENG038121 / ENG038122 - IDIOMA Y COMPOSICIÓN EN INGLÉS AP

Año/1 Crédito

Grados 11-12

East, Preble, Southwest

Prerrequisito: Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10

El curso Idioma y Composición en Inglés Colocación Avanzada (AP) se centra en el desarrollo y la revisión de la escritura analítica y argumentativa basada en la evidencia, el análisis retórico de textos de no ficción y las decisiones que toman los escritores a medida que componen y revisan. Los estudiantes evaluarán, sintetizarán y citarán investigaciones para apoyar sus argumentos. Además, leerán y analizarán elementos retóricos y sus efectos en textos de no ficción, incluidas las imágenes como formas de texto, de una variedad de disciplinas y períodos históricos.

Nota: Este curso puede ser tomado en lugar del curso requerido de Artes de Lenguaje en inglés electivos de 11° y 12°.

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 el conocimiento funcional de las habilidades necesarias para alcanzar las capacidades necesarias en el trabajo y la vida comunitaria. 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 receptiva y expresiva. Los estudiantes están requeridos a adquirir las habilidades en cualquiera de los tipos de comunicación necesarios.

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: Recomendación del maestro

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 está 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.

En el grado 11, los estudiantes deben elegir una materia optativa de un año o dos materias optativas de un semestre. Si selecciona los cursos electivos del semestre, los estudiantes deben elegir un curso de literatura y uno de composición. En el grado 12, los estudiantes pueden elegir cualquier materia optativa.

ENG038121 / ENG038122 – LENGUAJE Y COMPOSICIÓN EN INGLÉS AP

Año/1 Crédito

Grados 11-12 East, Preble, Southwest

Prerrequisito: Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10

El curso de Lengua y composición en inglés AP se enfoca en el desarrollo y la revisión de escritura analítica y argumentativa basada en evidencia, el análisis retórico de textos de no ficción y las decisiones que toman los escritores mientras redactan y revisan. Los estudiantes evalúan, sintetizan y citan investigaciones para respaldar sus argumentos. Además, leen y analizan elementos retóricos y sus efectos en textos de no ficción, incluidas las imágenes como formas de texto, de una variedad de disciplinas y períodos históricos.

ENG038021 / ENG038022 - LITERATURA Y COMPOSICIÓN EN INGLÉS AP

Año/1 Crédito

Grados 11-12 East, Preble, Southwest

Prerrequisito: Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10

El curso de Literatura y Composición en Inglés Colocación Avanzada (AP) se centra en leer, analizar y escribir sobre literatura imaginativa (ficción, poesía, drama) de varios períodos. Los estudiantes se involucran en la lectura cercana y el análisis crítico de la literatura imaginativa para profundizar su comprensión de las formas en que los escritores usan el lenguaje para proporcionar significado y placer. A medida que leen, los estudiantes considerarán la estructura, el estilo y los temas de una obra, así como su uso del lenguaje figurativo, las imágenes y el simbolismo. Las tareas de escritura incluyen ensayos expositivos, analíticos y argumentativos que requieren que los estudiantes analicen e interpreten obras literarias.

Nota: Este curso puede ser tomado en lugar del curso requerido de Artes de Lenguaje en inglés electivos de 11° y 12°.

ENG734624 - COMUNICACIÓN EN

Periodo /.5 Crédito (1 Crédito universitario)

Prerrequisito: Terminar exitosamente dos Créditos de Inglés o completar Artes de Lenguaje en Inglés 10 en Grado 9

ARTES LENGUAJE en INGLÉS GRADOS 11 y 12



ELI

Career Communication introduces the technical skills necessary for entry into the work environment and the community. Students will develop practical reading, writing, speaking and listening skills to communicate effectively in a variety of formats, such as email, resumes, job interviews, memos, and manuals.

ENG036724 - TRABAJOS CREATIVOS (Cursos de Literatura)

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10

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.



ENG038424 - LITERATURA DRAMÁTICA (Cursos de Literatura)

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10

En el curso de Literatura dramática, los estudiantes leerán y analizarán varias obras de literatura y luego evaluarán las interpretaciones de ellas en una actuación. Después que el alumno estudie los fundamentos de la actuación, incluyendo la dirección y producción, el estudiante creará su propia interpretación dramática corta a partir de las obras significativas de literatura y lo compartirá a través de la presentación de los géneros tales como el drama, lecturas corales, danza y canciones.



ENG738224 - COMPOSICIÓN EN INGLÉS/CRÉDITO DUAL (Cursos de Composición)

Periodo /1.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerequisito: Terminar exitosamente dos Créditos de Inglés

En el curso de Composición en Inglés, 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.

ENG033121 / ENG033122- ARTES DE LENGUAJE EN INGLÉS 11

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



El curso de Artes de Lenguaje en Inglés 11 lleva a los estudiantes a través de textos literarios y de no ficción que capturan períodos clave en la literatura estadounidense, comenzando con el período estadounidense temprano y moviéndose a través del tiempo hasta el momento contemporáneo. Los estudiantes leerán poesía, ensayos, discursos, documentos históricos y ficción para desarrollar una imagen sólida de los momentos clave de la literatura estadounidense y completar proyectos de escritura en una variedad de géneros.

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 Prerequisito: IB Inglés A: Lenguaje y Literatura HL

En Inglés A: Lenguaje y Literatura, los estudiantes estudian la naturaleza compleja y dinámica del lenguaje y exploran ambas dimensiones, práctica y estética. Ellos explorarán el papel crucial que el lenguaje desempeña en la comunicación, en la meditación de la experiencia y en formar el mundo y el papel que desempeñan los individuos mismos como productores del lenguaje. Los estudiantes explorarán las diferentes maneras en las que, a elección del lenguaje, el tipo de texto, la forma literaria y el los elementos contextuales afecto todo el significado. A través de un análisis minucioso de los diferentes tipos de texto y formas literarias, los estudiantes darán consideración a sus propias interpretaciones, al igual que su perspectiva crítica de otros, para explorar cómo tales posiciones son moldeadas por los sistemas de creencias culturales y negociar significado de los textos.

ENG039521 / ENG039522 - LITERATURA e INTERPRETACIONES IB nivel SL

Año /1 Crédito Grados 11-12 West Prerequisito: Ninguno

IB Literatura and Performance incorpora elementos esenciales de la literatura y el rendimiento y tiene como objetivo explorar la relación dinámica entre ambos. En el corazón del curso está esta interacción entre un énfasis literario convencional en la lectura cercana, la escritura crítica y la discusión y los elementos prácticos, estéticos y simbólicos de la interpretación. Un resultado distintivo de esta síntesis es la interpretación de una pieza transformada de la poesía o la prosa. En este emocionante y creativo proceso, el texto se ve desde diferentes ángulos de una manera que va más allá de lo característico de los estudios literarios o teatrales como disciplinas individuales. El curso examina textos literarios y dramáticos y busca desarrollar el intelecto, la imaginación y la creatividad. Fomenta la conciencia intercultural a través de un estudio de textos de más de una cultura.

ENG036424 - MITOS, LEYENDAS Y LITERATURA MUNDIAL (Cursos de Literatura)

Periodo /1.5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10

En el curso de Mitos, Leyendas, y Literatura Mundial, trazan 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 (Cursos de Composición)

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

Prerrequisito: Terminar exitosamente dos Créditos de Inglés o completar Artes de Lenguaje en Inglés 10 en Grado 9

El curso de Comunicaciones Oral e Interpersonal se enfoca 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.



ENG037724 - CIENCIA FICCIÓN, FANTASÍA, Y HORROR (Cursos de Literatura)

Periodo / .5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10



En el curso de Ciencia Ficción, Fantasía y Horror, 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 (Cursos de Literatura)

Periodo / .5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10



En el curso Obras literarias clásicas, 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 buenos lectores con conocimientos literarios.

ENG037524 - REDACCIÓN PARA PUBLICACIONES (Cursos de Composición)

Periodo / .5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10



En el curso Escritos para Publicaciones, 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 de internet.

ENG036324 - REDACCIÓN EN UNA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA (Cursos de Composición)

Periodo / .5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito Grado 11 o finalización de Las Artes del Lenguaje Inglés 10



En el curso Escritura en la sociedad contemporánea, los estudiantes analizan el impacto de los medios en la sociedad. Se evaluarán los medios, como la prensa, la radio, el cine, la televisión e Internet, para descubrir las técnicas y estrategias utilizadas para comunicarse a través de los medios. Los estudiantes producirán una variedad de productos multimedia en diversos formatos.

CURSOS DE ARTES DE LENGUAJE PARA ALUMNOS APRENDIENDO INGLÉS

ELL031521 ELL031522 ELV031521 ELV031522	Artes de Lenguaje en Inglés 9 EL	●	●	●	●	1 año	●	2	●	●	●
ELL031121 ELL031122 ELV031121 ELV031122	Artes de Lenguaje en Inglés A EL	●	●	●	●	1 año	●	2	●	●	●
ELL031221 ELL031222 ELV031221 ELV031222	Artes de Lenguaje en Inglés EL B	●	●	●	●	1 año	●	2	●	●	●
ELL031321 ELL031322 ELV031321 ELV031322	Artes de Lenguaje en Inglés ELC	●	●	●	●	1 año	●	2	●	●	●

ELL031521 / ELL031522 - EL ENGLISH LANGUAGE ARTS 9

ELV031521 / ELV031522 - EL ENGLISH LANGUAGE ARTS 9

Año /2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: Ninguno

El curso de artes del lenguaje EL de noveno grado está diseñado para estudiantes de inglés en la etapa de desarrollo del desarrollo del idioma inglés. El estudiante usará el lenguaje del curso de artes del lenguaje para varios propósitos mientras lee y discute varios géneros, como narraciones cortas, drama de Shakespeare, ficción realista, texto informativo y texto argumentativo. El estudiante participa en grupos de discusión de literatura y responde amplia y profundamente para fomentar una comprensión más profunda de la experiencia humana. El estudiante usa una variedad de estrategias de pensamiento para analizar, comprender e investigar textos con el fin de crear obras originales en todos los géneros (incluidas biografías, narrativas y argumentos) para el enriquecimiento personal, la investigación y la resolución de problemas. El estudiante colabora con sus compañeros para practicar cómo comunicarse efectivamente en el habla y la escritura, y usa medios digitales para presentar su trabajo. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de Artes del lenguaje inglés y un (1.0) crédito electivo por completar con éxito este curso. Los estudiantes deben registrarse para los cursos de lectura y escritura.

ELL031121 / ELL031122 - ARTES DE LENGUAJE EN INGLÉS EL A

ELV031121 / ELV031122 - ARTES DE LENGUAJE EN INGLÉS EL A

Año /2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para estudiantes de inglés (EL) nuevos en el país en su primer año que se encuentran en las etapas iniciales del desarrollo del inglés (ELP 1). Los estudiantes aprenderán cómo comunicarse en inglés usando textos literarios e informativos para explorar una variedad de temas y preguntas esenciales. Los estudiantes aplican lo que aprenden sobre varios géneros a su propia escritura narrativa, informativa y argumentativa. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de Artes del lenguaje inglés y un (1.0) crédito electivo por completar con éxito este curso. Los estudiantes deben registrarse para ambos cursos.

ELL031221 / ELL031222 - ARTES DE LENGUAJE EN INGLÉS EL B

ELV031221 / ELV031222 - ARTES DE LENGUAJE EN INGLÉS EL B

Año /2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para estudiantes de inglés (EL) nuevos en el país en su primer o segundo año. Los estudiantes continuarán desarrollando su inglés utilizando textos literarios e informativos para explorar cómo las personas interactúan entre sí y con el mundo natural. Los estudiantes aplican lo que aprenden sobre varios géneros a su propia escritura narrativa, informativa y argumentativa. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de Artes del lenguaje inglés y un (1.0) crédito electivo por completar con éxito este curso. Los estudiantes deben registrarse para ambos cursos.

ELL031321 / ELL031322 - ARTES DE LENGUAJE EN INGLÉS EL C

ELV031321 / ELV031322 - ARTES DE LENGUAJE EN INGLÉS EL C

Año /2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para estudiantes de inglés (EL) nuevos en el país en su primer, segundo o tercer año. Los estudiantes continuarán desarrollando el inglés usando textos literarios e informativos para explorar cómo las personas interactúan y se ven afectadas por las relaciones, los desafíos y el aprendizaje. Los estudiantes aplican lo que aprenden sobre varios géneros a su propia escritura narrativa, informativa y argumentativa. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de Artes del lenguaje inglés y un (1.0) crédito electivo por completar con éxito este curso. Los estudiantes deben registrarse para ambos cursos.

CIENCIAS DE FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

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

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
FCS013324	Desarrollo infantil: prenatal hasta la edad de 5 años	●	●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
OTH724324	Conceptos, Problemas y Experiencia en el Campo en la Educación / Crédito Dual			●	●	1 periodo		.75	●	●	●	●
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	●	●	●	●
OTH783524	Enseñanza y Aprendizaje Culturalmente Receptivo / Crédito Dual			●	●	1 periodo		.75	●	●	●	●
FCS724124	Cultura del cuidado de salud/Crédito Dual			●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
FCS013424	Desarrollo a través de la vida hábil	●	●	●	●	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	Ciencias de la Familia & del Consumidor/Habilidades de la vida	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
FCS026224	Ciencias del Proceso y Producción de Alimentos			●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
FCS723124	Fundamentos de la Educación Infantil/Crédito Dual			●	●	1 periodo	●	.75	●	●	●	●
YA 022721/22 YA 022821/22	Ciencias de Salud (Formación De Oficios) Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libro											
YA 021621/22 YA 021721/22	Hotelería, Alojamiento y Turismo (Formación De Oficios) Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libro											
FCS723224	Introducción a las Prácticas Educativas / Crédito Dual	●	●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
FCS021224	Introducción a las Carreras de Cuidado de Salud	●	●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
OTH086224	Liderazgo e Innovación	●	●			1 periodo		.5			●	
OTH782524	Terminología Médica/Crédito Dual			●	●	1 periodo		.75	●	●	●	
FCS025224	Auxiliar de Enfermería (Colaboración con NWTTC) Bloque de 2 periodos			●	●	1 periodo	●	.75	●	●	●	●
FCS026124	Ciencias Nutricional			●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
FCS013524	Tejidos, Telas y Diseño de Modas	●	●	●	●	1 periodo		.5	●			

NOTA: En algunos de estos cursos se requieren cuotas por materiales.

Agrupación de Carreras (véase la pág. 3):

[Tabla de Contenido](#)

FCS013324 - DESARROLLO INFANTIL: PRENATAL HASTA DE LA EDAD 5 AÑOS (Trayectoria en Educación)

Periodo /1.5 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.

OTH724324 – CONCEPTOS, PROBLEMAS, Y EXPERIENCIA EN EL CAMPO EN LA EDUCACIÓN/ CRÉ

(Trayectoria en Educación)

Periodo /0.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno



Este curso prepara a los estudiantes para que se conviertan en futuros educadores al presentar las habilidades prácticas y las disposiciones necesarias para trabajar de manera efectiva con los niños, los maestros, el personal y los administradores. Los estudiantes aprenderán los comportamientos necesarios para desarrollar relaciones exitosas con los estudiantes y experimentar la participación en el salón de clases y las interacciones individuales. Este curso presenta formas nuevas e informadas de pensar sobre la enseñanza y el aprendizaje. La clase requiere 35 horas de servicio en las escuelas del Distrito.

Notas:

- Este curso se ofrece cada dos años, alternando con Enseñanza y aprendizaje Culturalmente Receptivos. Este curso se ofrecerá en 2023-24.
- El transporte hacia y desde los sitios de experiencia de campo es responsabilidad del estudiante y/o padre/apoderado legal.

FCS022124 - ARTES CULINARIAS 1 (Trayectoria Culinaria)

Periodo /1.5 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 alimentos. Las unidades cubiertas incluyen relaciones con los clientes, seguridad y saneamiento, los procedimientos básicos de alimentos y equipo, 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 /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble Prerrequisito: Artes Culinarias 1

Este curso se basa en el trabajo del curso obtenido previamente en Culinaria 1. Las áreas de enfoque culinarias en este curso incluirán, entre otras: Revisión de principios sanitarios y de seguridad y habilidades intermedias con cuchillos, exploración culinaria en las áreas de ensaladas, acciones, salsas, sopas y sándwiches, técnicas de horneado y servicio al cliente.

FCS722321 / FCS722322 - ARTES CULINARIAS 3/CRÉDITO DUAL (Trayectoria Culinaria)

Año/1 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 Preble Prerrequisito: Artes Culinarias 2



El curso de Culinaria 3 brindará a los estudiantes la oportunidad de utilizar las habilidades previamente adquiridas en Culinaria 1 y 2 para diseñar, crear e implementar menús y recetas necesarias para el éxito en la industria culinaria. Las áreas culinarias de enfoque para este curso incluirán: Revisión de los principios de seguridad y saneamiento, nutrición, exploración culinaria dentro de los grupos de alimentos, administración de costos y operaciones, pastelería y repostería, y administración y supervisión de las operaciones del restaurante. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación ProStart Nivel 2 de la Asociación Nacional de Restaurantes.

FCS022024 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE ARTES CULINARIAS (Trayectoria Culinaria)

Periodo /1.5 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. A 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 contará para los requerimientos de graduación, pero no para el promedio del estudiante.

OTH783524 – INTRODUCCIÓN A LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE CULTURALMENTE RECEPTIVA/ CRÉDITO DUAL

Periodo /1.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno



Este curso prepara a los estudiantes para convertirse en futuros educadores mediante la introducción de los conocimientos, habilidades y disposición para enseñar con competencia cultural. Los estudiantes aprenderán sobre las causas y los efectos del racismo y otros sistemas de opresión y ventaja en la sociedad estadounidense y sus instituciones. Estudiarán las historias, culturas, soberanía y temas contemporáneos de las Primeras Naciones de Wisconsin; examinar múltiples comunidades raciales y culturales a través de la lente de la educación; y aplicar perspectivas culturalmente receptivas para la práctica educativa futura.

Notas: Este curso se ofrece cada dos años, alternando con Enseñanza y aprendizaje Culturalmente Receptivos. Este curso se ofrecerá en 2024-25.

FCS724124 - CULTURA DEL CUIDADO DE LA SALUD / CRÉDITO DUAL

Periodo /1.5 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 del personal de cuidado de salud. Al completar este curso, Instrucción digital para el cuidado de la salud y Terminología médica, se obtendrá un Certificado de trayectoria de representante de servicio al cliente de NWTC Healthcare.

FCS013424 - DESARROLLO A LO LARGO DE LA VIDA HÁBIL

Periodo /1.5 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

Periodo /1.5 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. Al completar este curso, Instrucción digital para el cuidado de la salud y Terminología médica, se obtendrá un Certificado de trayectoria de representante de servicio al cliente de NWTC Healthcare.

FCS021024 - FAMILIAS DE HOY

Periodo /1.5 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 necesarias para tratar estas preocupaciones.

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

Periodo /1.5 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 diseñadas para poder cubrir las necesidades del estudiante.

FCS026224 - CIENCIAS DE ALIMENTOS, PROCESOS Y PRODUCCION (Trayectoria Culinaria)

Periodo /1.5 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 (Trayectoria educación)

Periodo /1.75 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. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación de Maestro Asistente de Cuidado Infantil (ACCT) del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin. Los estudiantes también pueden obtener la certificación de Infant Toddler (IT) al cumplir con requisitos adicionales.

Nota: El transporte hacia y desde el sitio de observación para la certificación ACCT es responsabilidad del estudiante y/o padre/apoderado legal.

FCS723224 - INTRODUCCIÓN A PRACTICAS EDUCATIVAS / CRÉDITO DUAL (Trayectoria Educación)

Periodo /1.75 Crédito (3 Crédito universitario) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para estudiantes interesados en una carrera en educación (por ejemplo, maestros, consejeros, directores,

trabajadores sociales). Los estudiantes analizarán la educación PreK-12 en los Estados Unidos, determinarán las funciones y responsabilidades del personal escolar y explorarán las tendencias actuales y las mejores prácticas. Aprenderán cómo aprenden los estudiantes, los fundamentos de la planificación de lecciones, estrategias de evaluación, gestión del aula y técnicas para apoyar a los estudiantes.

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

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: Ninguno

Este curso introductorio brindará la oportunidad de explorar las muchas opciones de carrera en el campo de la salud en expansión. Además de explorar su área de interés, se cubrirán los siguientes temas: visión general de las carreras, tendencias de atención médica, comunicación, ética médica, terminología médica, vías educativas y regulaciones de seguridad. Se incluirán oradores invitados y actividades prácticas.

OTH086224 - LIDERAZGO E INNOVACIÓN

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 Southwest, Prerequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para sumergir a los estudiantes de 9º y 10º grado en las áreas de contenido de Educación Profesional y Técnica. Los estudiantes colaborarán y trabajarán al unísono para diseñar, crear, comercializar y vender un producto basado en las tendencias actuales de los consumidores. Cada producto integrará los principios básicos de cada área de Educación Profesional y Técnica (Agro ciencias, Negocios y Marketing, Ciencias de la Familia y del Consumidor, y Educación Tecnológica). Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un Certificado de Habilidades de Liderazgo Juvenil del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin.



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

Periodo /1.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest

Prerequisito: Ninguno

Este curso proporciona las bases para la terminología médica 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, diagnóstico, 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 el texto.



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

Semestre/1.75 Crédito (3 Créditos Universitarios) Grado 11-12 (Bloque de 2 periodos) East, Southwest, West

Prerequisito: Debe de tener 16 años para participar en las prácticas clínicas

La clase de Asistente de Enfermería prepara a los estudiantes con algunas de las habilidades necesarias para el primer término de un programa de enfermería y para el empleo como asistentes de enfermería. Los estudiantes deberán demostrar las siguientes habilidades bajo la supervisión de una enfermera con licencia: comunicación, habilidades básicas de asistente de enfermería y cuidado personal, atención a los derechos del cliente y cuidado de clientes con demencia. La finalización de este curso le otorgará un Diploma Técnico de Asistente de Enfermería del NWTC. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación de Auxiliar de Enfermería Certificado (CNA) del Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin.

Los estudiantes se reunirán en una de las escuelas secundarias, pero serán enseñados por un miembro de la facultad y una enfermera de NWTC. Los estudiantes participarán en 45 horas de experiencia clínica, que puede llevarse a cabo fuera de los días escolares normales. El costo del examen estatal, uniformes, vacunas y transporte hacia y desde el sitio clínico, es responsabilidad del estudiante y/o padre/apoderado legal.

Nota: Los estudiantes deben completar la documentación de "Start College Now" y debe ser elegible para el Programa Start College now según el Reglamento de la Junta.

FCS026124 - CIENCIAS NUTRICIONALES (Trayectoria Culinaria)

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: 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 biología requisitos de graduación.

FCS013524 - MATERIALES TEXTILES, TELAS Y DISEÑO DE MODAS

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12

East

Prerrequisito: Ninguno



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 acolchado. 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.

CURSOS DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL

Los estudiantes del Programa del Diploma del Bachillerato Internacional (IBDP) deben elegir un curso de cada uno de los Grupos 1-4. Los estudiantes pueden elegir un curso adicional del Grupo 1-5 en lugar de un curso del Grupo 6. Los estudiantes del IBDP deben completar 3 cursos HL (nivel superior) y 3 cursos SL (nivel estándar). Los cursos de nivel superior tendrán 240 horas de tiempo de contacto. Los cursos de nivel estándar tendrán 150 horas de tiempo de contacto. Los candidatos del IBDP también completarán el núcleo del curso de Teoría del conocimiento (TOK) del IB, Creatividad, actividad y servicio (CAS) y Ensayo extendido (EE). Muchos de los cursos son de 2 años. Los estudiantes en el Programa del Diploma IB que seleccionen estas opciones deben tomar los dos cursos enumerados.



# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
GRUPO 1: LENGUAJE Y LITERATURA (Consulte las descripciones de los cursos en la sección "Artes del Idioma Inglés" de este libro)												
ENG039321 ENG039322	Inglés A IB: Lenguaje & Literatura nivel HL (Año 1)			●		1 año		1				●
ENG039421 ENG039422	Inglés A IB: Lenguaje & Literatura nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
ENG039521 ENG039522	Literatura IB e Interpretación nivel SL			●	●	1 año	●	1				●
GRUPO 2: ADQUISICIÓN DE IDIOMA (Consulte las descripciones de los cursos en la sección "Idioma Mundial" de este libro)												
FOR027121 FOR027122	Francés IB nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
FOR027221 FOR027222	Francés IB nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
FOR028821 FOR028822	Español IB ab Initio (Año 1)			●		1 año		1				●
FOR028921 FOR028922	Español IB ab Initio (Año 2)				●	1 año	●	1				●
FOR029121 FOR029122	Español IB nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
FOR029221 FOR029222	Español IB nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
FOR029321 FOR029422	Español IB nivel HL (Año 1)			●		1 año		1				
FOR029321 FOR029422	Español IB nivel HL (Año 2)				●	1 año						
GRUPO 3: INDIVIDUOS Y SOCIEDADES (Consulte las descripciones de los cursos en la sección "Negocios" y "Estudios Sociales" de este libro)												
BUS030121 BUS030122	Administración Empresarial IB nivel HL (Año 1)			●		1 año		1				●
BUS030221 BUS030222	Administración Empresarial IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
SOC063621 SOC063622	Historia IB nivel SL			●	●	1 año		1				●
SOC063421 SOC063422	Historia IB nivel HL (Año 1)			●		1 año		1				●
SOC063521 SOC063522	Historia IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
SOC066021 SOC066022	Psicología IB nivel SL			●	●	1 año		1				●
GROUP 4: CIENCIAS (Consulte las descripciones de los cursos en la sección "Ciencias" de este libro)												

SCI054621 SCI054622	Biología IB nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
SCI054721 SCI054722	Biología IB nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
SCI054421 SCI054422	Biología IB nivel HL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
SCI054521 SCI054522	Biología IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
SCI054821 SCI054822	Química IB nivel SL			●	●	1 año	●	1				●
SCI061121 SCI061122	Sistemas Ambientales y Sociedades IB nivel SL			●	●	1 año	●	1				●
SCI055621 SCI055622	Física IB nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
SCI055721 SCI055722	Física IB nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
SCI055821 SCI055822	Física IB nivel HL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
SCI055921 SCI055922	Física IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W

GRUPO 5: MATEMÁTICAS (Consulte las descripciones de los cursos en la sección "Matemáticas" de este libro)

MTH048321 MTH048322	Matemáticas IB: Análisis & Métodos nivel HL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
MTH048421 MTH048422	Matemáticas IB: Análisis & Métodos nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
MTH048121 MTH048122	Matemáticas IB: Análisis & Métodos nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
MTH048221 MTH048222	Matemáticas IB: Análisis & Métodos nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
MTH047321 MTH047322	Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
MTH047421 MTH047422	Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●

GRUPO 6: ARTES (Consulte las descripciones de los cursos en la sección "Artes/ELA/Música" de este libro)

MUS050121	Música IB nivel SL (Periodo 1)			●	●	1 periodo	●	.5				●
MUS050122	Música IB nivel SL (Periodo 2)				●	1 periodo	●	.5				●
MUS050221 MUS050222	Música IB nivel HL (Año 1)			●		1 año	●	.5				●
MUS050321 MUS050322	Música IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	.5				●
ENG520321 ENG520322	Teatro IB nivel SL			●	●	1 año		1				●
ENG520421 ENG520422	Teatro IB nivel HL (Año 1)			●		1 año		1				●
ENG520521 ENG520522	Teatro IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●

ART026521	Artes Visuales IB nivel SL (Periodo 1)			●	●	1 periodo		.5				●
ART026522	Artes Visuales IB nivel SL (Periodo 2) bloque de 2 periodos de clase			●	●	1 periodo		1				●
ART026621 ART026622	Artes Visuales IB nivel HL (Año 1)			●		1 año		1				●
ART026721 ART026722	Artes Visuales IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
CURSOS DE BASE (CORE) <i>(Consulte las descripciones de los cursos en la sección "Otros" de este libro)</i>												
OTH031023	Creatividad, Actividad y Servicio IB			●	●	1 año		0				●
OTH032023	Ensayo Extendido IB			●	●	1 año		0				●
OTH030022	Teoría del Conocimiento IB (11° grado)			●		1 periodo		.5				●
OTH030021	Teoría del Conocimiento IB (12° grado)				●	1 periodo	●	.5				●

CURSOS DE BASE DEL PROGRAMA DE DIPLOMADO IB

OTH031023 - CREATIVIDAD, ACTIVIDAD Y SERVICIO IB

Año/0 Crédito Grados 11-12 Prerequisito: ninguno



Creatividad, actividad, servicio es una experiencia en la que los estudiantes fortalecen y amplían el aprendizaje personal e interpersonal de los estudiantes al participar en una o más de las tres áreas. Puede ser un evento único o una serie extendida de eventos. Los estudiantes mantienen y completan un portafolio que recopila evidencia que muestra experiencias y reflexiones.

OTH032023 - ENSAYO EXTENDIDO IB

Año/0 Crédito Grados 11-12 Prerequisito: ninguno



El Ensayo Extendido es una pieza de investigación independiente sobre un tema elegido por el estudiante y presentado como una pieza formal de escritura académica. La monografía promueve la investigación de alto nivel y las habilidades de redacción, el descubrimiento intelectual y la creatividad al mismo tiempo que involucra a los estudiantes en la investigación personal. Esto conduce a una pieza importante de escritura estructurada presentada formalmente en la que las ideas y los hallazgos se comunican de manera razonada, coherente y apropiada.

OTH030022 - TEORÍA DEL CONOCIMIENTO IB (11° GRADO – PERIODO 2)

Term/.5 Credit Grade 11 West Prerequisite: None

OTH030021 - TEORÍA DEL CONOCIMIENTO IB (12° GRADO – PERIODO 1)

Término / .5 Crédito Grados 12 Prerequisito: Teoría de Conocimiento (11° año – Término dos)

Teoría del Conocimiento es un curso que proporciona la oportunidad para que los estudiantes reflexionen sobre la naturaleza, el alcance y las limitaciones del conocimiento y el proceso de conocimiento. El objetivo principal no es que los estudiantes adquieran nuevos conocimientos, sino ayudar a los estudiantes a reflexionar y poner en perspectiva lo que ya saben. El curso apunta y ayuda a unir las materias que los estudiantes encuentran en el resto de sus estudios. Involucra a los estudiantes en una reflexión explícita sobre cómo se llega al conocimiento en diferentes disciplinas y áreas de conocimiento, sobre lo que estas áreas tienen en común y las diferencias entre ellas.

Nota: El curso de Teoría del Conocimiento del IB es un curso de un año completo, que se ofrece por dos términos durante dos años escolares, como se señaló anteriormente. Los estudiantes del Programa del Diploma del IB que seleccionen esta opción deben tomar los dos cursos mencionados anteriormente. Cualquier estudiante puede inscribirse en la Teoría del Conocimiento del IB; sin embargo, a los estudiantes del Diploma y Certificado del IB se les dará prioridad.

PROGRAMA IB DE AÑOS DE INTERMEDIA (MYP)

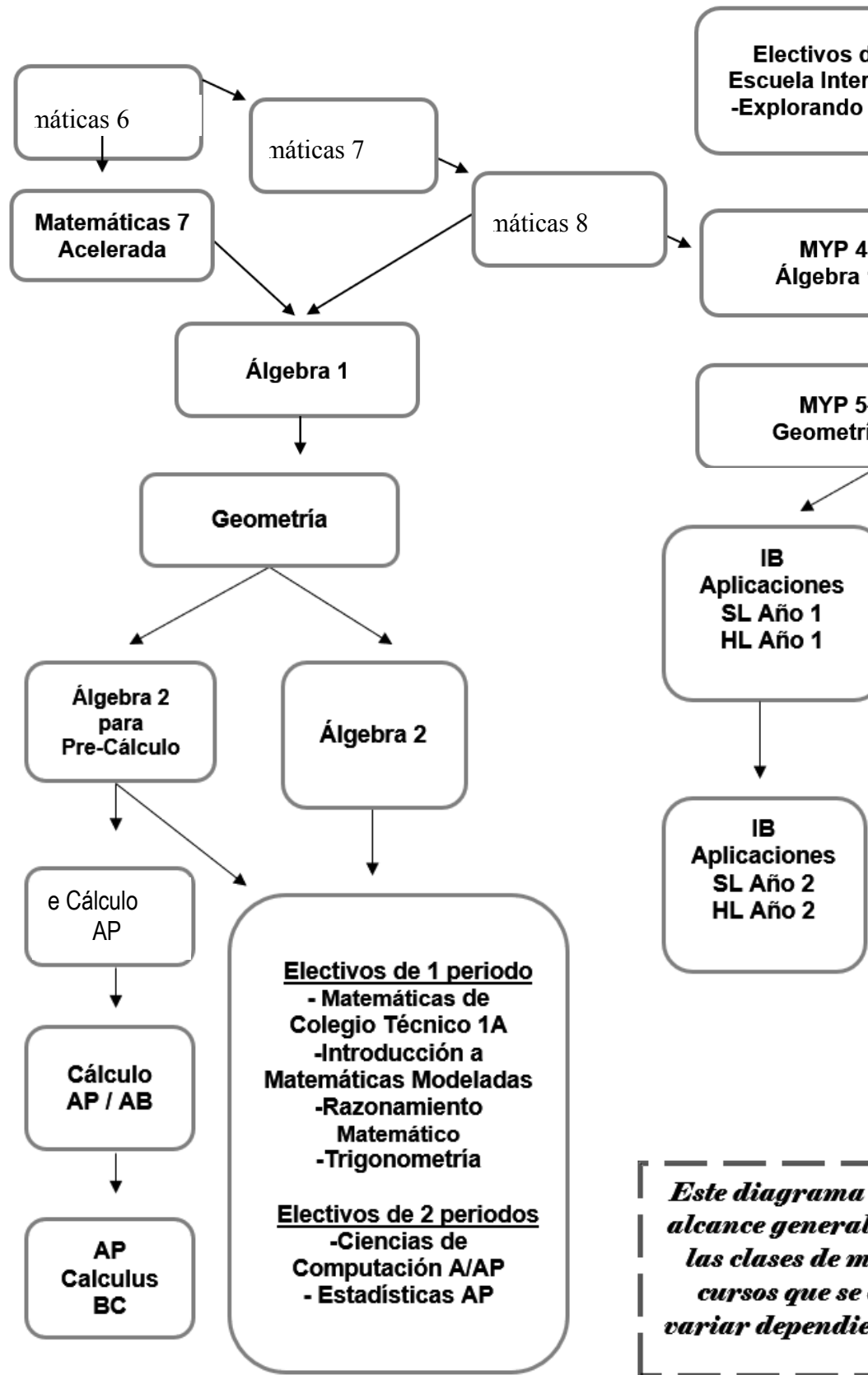
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
OTH030121 OTH030122	MYP Proyecto Personal		●			1 año		0				●

OTH030121 / OTH030122 - MYP PROYECTO PERSONAL

Año/0 Crédito Grade 10 West Prerrequisito: Ninguno

Como parte del Programa del IB de los Años Intermedios (MYP), los alumnos del décimo grado de West High School completan el Proyecto personal. El proyecto es una experiencia de aprendizaje independiente de aproximadamente 25 horas donde los estudiantes consolidan su aprendizaje en el programa. Se anima a los estudiantes a practicar y fortalecer sus enfoques de las habilidades de aprendizaje, conectar los compromisos de aprendizaje en el aula con la experiencia personal y desarrollar sus propios intereses para el aprendizaje permanente.

Diagrama de Flujo de Matemáticas Nivel Secundario del distrito



MATEMÁTICAS

# de 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	•	•		•
MTH745121 MTH745122	Cálculo AP AB/Crédito Dual			•	•	1 año	•	1			•	
MTH045221 MTH045222	Cálculos AP BC			•	•	1 año	•	1	•	•		•
MTH745221 MTH745222	Cálculo AP BC/Crédito Dual			•	•	1 año	•	1			•	
OTH083921 OTH083922	Ciencias de Computación A AP**	•	•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MTH045921 MTH045922	Pre-Cálculo AP			•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MTH043921 MTH043922	Estadísticas AP			•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MTH042721 MTH042722	Álgebra 1	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
MTH044321 MTH044322	Álgebra 2			•	•						•	•
MTH044821 MTH044822	Álgebra 2 para Pre-Cálculo		•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MTH746024	Matemáticas Técnica Universitaria 1A/ Crédito Dual				•	1 Periodo	•	.75	•	•	•	•
MTH043121 MTH043122	Geometría	•	•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MTH048321 MTH048322	Matemáticas IB: Análisis & Métodos HL (Año 1)			•		1 año	•	1				•
MTH048421 MTH048422	Matemáticas IB: Análisis & Métodos HL (Año 2)				•	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				•
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				•
MTH046324	Introducción a Matemáticas Modelada			•	•	1 periodo	•	.5	•	•	•	•
FSE041021 FSE041022	Matemáticas / Habilidades de la vida	•	•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MTH745424	Razonamiento Matemático/Crédito Dual		•	•	•	1 periodo	•	.75	•	•	•	•
MTH091221 MTH091222 SSE091221 SSE091222	Extensión de Matemáticas*	•	•	•	•	1 periodo /1 año	•	.5/1	•	•	•	•
MTH048521 MTH048522	MYP 4: Álgebra 1 Integrada y Geometría	•	•	•	•	1 año		1				•

MTH048621 MTH048622	MYP 5: Geometría integrada y Álgebra 2			•	•	•	1 año	•	1				•
MTH046224	Trigonometría			•	•		1 periodo	•	.5	•	•	•	•

*Los estudiantes que deben tomar este curso recibirán crédito electivo.

MTH045121 / MTH045122 - CÁLCULO AP AB

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, West Prerrequisito: Pre-Cálculo

MTH745121 / MTH745122 - CÁLCULO AP AB/CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (4 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest

Prerrequisito: Precálculo con una B o superior Y puntaje requerido en la colocación de matemáticas de UW

Cálculos AP AB se enfoca en la comprensión de los estudiantes de los conceptos de cálculo (límites, cálculo diferencial e integral asociados con geometría analítica y funciones trascendentales) y brinda experiencia con varios enfoques y aplicaciones. Los estudiantes usarán tecnología y otras técnicas de resolución de problemas para explorar las relaciones entre las funciones, confirmar el trabajo escrito, construir argumentos y justificar conclusiones. AP Cálculo AB está diseñado para ser el equivalente a un curso de cálculo universitario del primer semestre dedicado a temas de cálculo diferencial e integral.

Nota: Todos los estudiantes de Southwest se registran para el curso de crédito dual. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso si se inscriben en UWGB.

MTH045221 / MTH045222 - CÁLCULO AP BC

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, West Prerrequisito: Calificación mínima de "C" in Cálculo 1 o AP Cálculo AB

MTH745221 / MTH745222 - CÁLCULO AP BC/CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (4 Créditos universitarios) Grados 11-12 Southwest

Requisito: Cálculo AP AB / Crédito dual con calificación C o mejor O Cálculo AP AB y puntaje requerido en el Examen de Colocación de Matemáticas de la UW

Cálculos AP BC está diseñado para ser el equivalente a los cursos de cálculo universitario de primer y segundo semestre. Los estudiantes aplicarán el contenido y las habilidades aprendidas en Cálculo AP AB a curvas definidas paramétricamente, curvas polares y funciones con valores vectoriales; desarrollar técnicas y aplicaciones de integración adicionales; y comenzar a explorar los temas de secuencias y series.

Nota: Todos los estudiantes de Southwest se registran para el curso de crédito dual. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso si se inscriben en UWGB.

OTH083921 / OTH083922 - CIENCIAS DE COMPUTACIÓN A AP

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

El Curso Ciencias de Computación A AP introduce a los estudiantes a la informática a través de la programación. Los estudiantes diseñarán soluciones a problemas, usarán estructuras de datos para organizar grandes conjuntos de datos, desarrollarán e implementarán algoritmos para procesar datos y descubrir nueva información, analizarán posibles soluciones y explorarán las implicaciones éticas y sociales de los sistemas informáticos. El curso enfatiza la programación y el diseño orientados a objetos utilizando el lenguaje de programación Java. Los estudiantes practican las habilidades informáticas para diseñar, desarrollar y analizar sus propios programas para abordar problemas del mundo real o perseguir una pasión.

Nota: Después de completar con éxito este curso, un estudiante puede solicitar crédito de matemáticas (hacia los tres créditos de graduación de matemáticas requeridos) o crédito electivo. Si un estudiante toma un total de más de dos periodos (1 crédito) de cursos de programación de computadoras, el crédito obtenido más allá de un crédito se considerará crédito electivo.

MTH045921 / MTH045922 - PRECÁLCULO AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Álgebra 2 para Pre-Cálculo

Los estudiantes profundizan su conocimiento de una amplia variedad de funciones para incluir el análisis de características clave, transformaciones y manipulación matemática. Los estudiantes serán introducidos a los temas necesarios para el estudio postsecundario, como vectores, límites y secciones cónicas.

MTH043921 / MTH043922 ESTADÍSTICA AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Álgebra 2 o Álgebra 2 para Pre Cálculo

Estadísticas AP presenta a los estudiantes los principales conceptos y herramientas para recopilar, analizar y sacar conclusiones de los datos. Hay cuatro temas evidentes en el contenido, las habilidades y la evaluación en el curso de Estadística AP: exploración de datos, muestreo y experimentación, probabilidad y simulación e inferencia estadística. Los estudiantes utilizarán la tecnología, las investigaciones, la resolución de problemas y la escritura a medida que desarrollan la comprensión conceptual. El curso de Estadística AP es una excelente opción para cualquier estudiante de secundaria que haya completado con éxito un curso de segundo año en álgebra.

MTH042721 / MTH042722 - ALGEBRA 1

Year/1 Credit

Grades 9-12

East, Preble, Southwest, West

Prerequisite: None

En este curso, los estudiantes desarrollarán una comprensión profunda y extendida de las funciones lineales, exponenciales y cuadráticas. Ellos van a aplicar, comparar y contrastar estas funciones, así como examinarán métodos para resolverlas y analizarlas. También se explorarán temas de estadística univariante y bivariado. La finalización exitosa de este curso cumplirá con los requisitos del primer curso de matemáticas de 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

Prerequisito: Geometría



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 aumentar 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 gráficas 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.

MTH044821 / MTH044822 - ÁLGEBRA 2 PARA PRE CÁLCULO

Año/1 Crédito

Grados 10-12

East, Preble, Southwest, West

Prerequisito: Geometría



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 precálculo y otros cursos más avanzados.

MTH746024 - MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS/CRÉDITO DUAL

Periodo / 1.75 Crédito (3 Créditos universitarios)

Grado 11 o 12

East, Preble, Southwest, West



Prerequisito: Álgebra 2 o Álgebra 2 para Pre Cálculo

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. Nota: Este curso electivo de matemáticas de cuarto año no es transferible a la mayoría de las universidades de cuatro años para fines de obtención de créditos universitarios.

MTH043121 / MTH043122 - GEOMETRÍA

Año/1 Crédito

Grados 9-12

East, Preble, Southwest, West

Prerequisito: Álgebra 1



En este curso los estudiantes explorarán situaciones geométricas complejas y van a profundizar 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. La terminación exitosa 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.

MTH048321 / MTH048322 - MATEMÁTICAS IB: ANÁLISIS Y MÉTODOS HL (Año 1)

Año/1 Crédito

Grados 11 West

Prerequisito: MYP 5: Geometría Integrada y Álgebra 2

MTH048421 / MTH048422 - MATEMÁTICAS IB: ANÁLISIS Y MÉTODOS HL (Año 2)

Año/1 Crédito

Grados 12

West

Prerequisito: IB Matemáticas: Análisis y Métodos HL (Año uno)

MTH048121 / MTH048122 - MATEMÁTICAS IB: ANÁLISIS Y MÉTODOS SL (Año 1)

Año/1 Crédito

Grados 11

West

Prerequisito: MYP 5: Geometría Integrada y Álgebra 2

MTH048221 / MTH048222 - MATEMÁTICAS IB: ANÁLISIS Y MÉTODOS SL (Año 2)

Año/1 Crédito

Grados 12

West

Prerequisito: IB Matemáticas: Análisis y Métodos SL (Año uno)

Matemáticas: Análisis y Métodos reconoce la necesidad de experiencia analítica en un mundo donde la innovación depende cada vez más de una comprensión profunda de las matemáticas. La atención se centra en el desarrollo de conceptos matemáticos importantes de una manera comprensible, coherente y rigurosa, lograda mediante un enfoque cuidadosamente equilibrado. Los estudiantes aplicarán sus conocimientos matemáticos para resolver problemas abstractos, así como aquellos establecidos en una variedad de contextos significativos. El curso enfatiza la capacidad de construir, comunicar y justificar argumentos matemáticos correctos. Los estudiantes desarrollarán conocimientos sobre la forma y estructura matemática y estarán preparados para apreciar los vínculos entre conceptos en diferentes áreas temáticas. También desarrollarán las habilidades necesarias para continuar su crecimiento matemático en otros entornos de aprendizaje.

Nota: Matemáticas IB: Análisis y Métodos HL y SL son cursos de 2 años. Los estudiantes del Programa del Diploma del IB que seleccionen esta opción deben tomar los dos cursos enumerados anteriormente.

MTH047321 / MTH047322 - IB MATEMÁTICAS: APLICACIONES E INTERPRETACIONES SL (Año 1)

Año/1 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: MYP 5: Geometría Integrada y Álgebra 2
Prerrequisito: MYP 5: Geometría Integrada y Álgebra 2

MTH047421 / MTH047422 - IB MATEMÁTICAS: APLICACIONES E INTERPRETACIONES SL (Año 2)

Año/1 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: IB Matemáticas: Aplicaciones e Interpretaciones SL (Año 1)

Matemáticas: Aplicaciones e interpretación SL reconoce el papel cada vez más importante que desempeñan las matemáticas y la tecnología en una amplia gama de campos en un mundo rico en datos. Enfatiza el significado de las matemáticas en contexto al enfocarse en temas que se utilizan a menudo como aplicaciones o en modelos matemáticos. Los estudiantes resolverán problemas del mundo real, construirán y comunicarán esto matemáticamente e interpretarán las conclusiones o generalizaciones. Desarrollarán sólidas habilidades tecnológicas y estarán preparados para apreciar los vínculos entre los conceptos teóricos y prácticos en matemáticas. Los estudiantes desarrollarán las habilidades necesarias para continuar su crecimiento matemático en otros entornos de aprendizaje.

Nota: Matemáticas IB: Aplicaciones e Interpretaciones SL es un curso de 2 años. Los estudiantes del Programa del Diploma del IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos enumerados anteriormente.

MTH046324 - INTRODUCCIÓN A MATEMÁTICO MODELADA

Periodo /5 Crédito (Crédito de Matemáticas) Grado 11 o 12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Álgebra 2 o Álgebra 2 para Pre Cálculo



Este curso electivo está diseñado para estudiantes que están buscando un 4° 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 en el gobierno.

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.

MTH745424 - RAZONAMIENTO MATEMÁTICO/ CRÉDITO DUAL

Periodo /75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West
Prerrequisito: Álgebra 2 o Álgebra 2 para Pre Cálculo



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. Nota: Este curso electivo del cuarto año 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.

MTH091221 / MTH091222 - EXTENSIÓN DE MATEMÁTICAS

SSE091221 / SSE091222 - EXTENSIÓN DE MATEMÁTICAS

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

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 activo. El enfoque es en las necesidades del estudiante para ayudarlo a dominar las matemáticas.

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

MTH048521 / MTH048522 - MYP 4: ÁLGEBRA 1 INTEGRADA Y GEOMETRÍA

Año/1 Crédito Grados 9-12 West Prerrequisito: Ninguno



MYP 4: Álgebra 1 Integrada y Geometría está alineado con el Programa de Bachillerato Internacional de los Años Intermedios MYP, siglas en inglés). Es un curso integrado de álgebra 1, geometría y álgebra 2. Algunos de los contenidos específicos explorados en este curso incluyen análisis gráfico, proporcionalidad, funciones cuadráticas y radicales. MYP 4 anima a los estudiantes a ver las matemáticas como una herramienta para resolver problemas en un contexto auténtico de la vida real. Se espera que los estudiantes transfieran conocimientos matemáticos teóricos a situaciones del mundo real y apliquen estrategias apropiadas de resolución de problemas, saquen conclusiones válidas y reflexionen sobre sus resultados.

El curso MYP 4 es una continuación de los cursos de matemáticas del PYP y del MYP y es una puerta de entrada al trabajo avanzado del curso de matemáticas y ciencias del Programa del Diploma IB. MYP 4 es el primero de una serie matemática de dos años que culmina con MYP 5.

MTH048621 / MTH048622 - MYP 5: GEOMETRÍA INTEGRADA Y ÁLGEBRA 2
 Año/1 Crédito Grados 9-12 West Prerequisito: Ninguno



MYP 5: Geometría integrada y Álgebra 2 está alineado con el Programa de Bachillerato Internacional de los Años Intermedios MYP, siglas en inglés). Es un curso integrado de álgebra 1, geometría y álgebra 2. Algunos de los contenidos específicos explorados en este curso incluyen probabilidad, geometría plana, relaciones logarítmicas, trigonometría y resolución de problemas del mundo real. MYP 5 anima a los estudiantes a ver las matemáticas como una herramienta para resolver problemas en un contexto auténtico de la vida real. Se espera que los estudiantes transfieran conocimientos matemáticos teóricos a situaciones del mundo real y apliquen estrategias apropiadas de resolución de problemas, saquen conclusiones válidas y reflexionen sobre sus resultados.

El curso MYP 5 es el segundo de una serie de matemáticas de secundaria de dos años y la culminación de los cursos de matemáticas PYP y MYP, y es una puerta de entrada al trabajo avanzado del curso de matemáticas y ciencias del Programa del Diploma IB.

MTH046224 - TRIGONOMETRÍA

Periodo /.5 Crédito (Crédito de Matemáticas) Grado 11 o 12 East, Preble, Southwest, West
 Prerequisito: Álgebra 2 o Álgebra 2 para Pre Cálculo



Este curso electivo está diseñado para los estudiantes que están buscando un curso de matemáticas en el 4° 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.

Este curso electivo está diseñado para estudiantes que deseen un cuarto año de matemáticas antes de graduarse de la escuela secundaria y que deseen inscribirse en la educación postsecundaria.

CURSOS DE MATEMÁTICAS PARA ALUMNOS APRENDIENDO INGLÉS

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
ELL341021 ELL341022 ELV341021 ELV341022	Matemáticas Intensivas 1/Enriquecimiento EL (Doble Bloque)	•	•	•	•	1 año		2	•	•	•	
ELL341121 ELL341122 ELV341121 ELV341122	Matemáticas Intensivas 2/Enriquecimiento EL (Doble Bloque)	•	•	•	•	1 año		2	•	•	•	
ELL341221 ELL341222 ELV341221 ELV341222	Matemáticas Intensivas 3/Enriquecimiento EL (Doble Bloque)	•	•	•	•	1 año		2	•	•	•	
ELL091221 ELL091222	Extensión de Matemáticas EL	•	•	•	•	1 periodo /1 año		.5/1	•	•	•	

Nota: Estos cursos son para estudiantes de inglés (EL) nuevos en el país con educación formal limitada o interrumpida documentada (SLIFE) que tienen competencia matemática limitada.

ELL341021 / ELL341022 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 1 EL/ENRIQUECIMIENTO
ELV341021 / ELV341022 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 1 EL/ENRIQUECIMIENTO

Año/2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: Recomendación de maestro

Este curso intensivo está diseñado para acelerar la adquisición de matemáticas y cerrar la brecha de rendimiento al tiempo que desarrolla el lenguaje académico de matemáticas en inglés para estudiantes del programa EL con escolaridad formal limitada. El plan de estudios cubre los Estándares Estatales Comunes para el contenido de Matemáticas de los grados K-2. Los maestros diferenciará la instrucción para los estudiantes que están en varios niveles de dominio de las matemáticas. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de matemáticas y un (1.0) crédito electivo para completar con éxito este curso. Los estudiantes deben registrarse en ambos cursos.

ELL341121 / ELL341122 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 2 EL/ENRIQUECIMIENTO**ELV341121 / ELV341122 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 2 EL/ENRIQUECIMIENTO**

Año/2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Recomendación de maestro

Este curso intensivo está diseñado para acelerar la adquisición de matemáticas y cerrar la brecha de rendimiento al mismo tiempo que desarrolla el lenguaje académico de matemáticas en inglés para estudiantes del programa 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. Los maestros diferenciarán la instrucción para los estudiantes que están en varios niveles de dominio de las matemáticas. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de Matemáticas y un (1.0) crédito electivo para completar con éxito este curso. Los estudiantes deben registrarse en ambos cursos.

ELL341221 / ELL341222 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 3 EL/ ENRIQUECIMIENTO**ELV341221 / ELV341222 - MATEMÁTICAS INTENSIVA 3 EL/ ENRIQUECIMIENTO**

Año/2 Créditos (Bloque de 2 horas) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Recomendación de maestro

Este curso es para estudiantes de inglés (EL) recién llegados al país con dominio matemático muy limitado o para estudiantes que vienen directamente de otro país cuyos datos de rendimiento no muestran la preparación para el curso de álgebra. Este curso intensivo está diseñado para acelerar la adquisición de matemáticas y cerrar la brecha de rendimiento al mismo tiempo que desarrolla el lenguaje académico de matemáticas en inglés para estudiantes del programa EL con escolaridad formal limitada. El plan de estudios cubre el contenido de los Estándares Estatales Comunes para Matemáticas de los grados 6-8. Los maestros diferenciará la instrucción para los estudiantes que están en varios niveles de dominio de las matemáticas. Los estudiantes recibirán un (1.0) crédito de Matemáticas y un (1.0) crédito electivo para completar con éxito este curso. Los estudiantes deben registrarse en ambos cursos.

ELL091221 / ELL091222 - EXTENSIÓN DE MATEMÁTICAS EL

Periodo /Año (.5 Crédito por Periodo) Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Recomendación de maestro

Este curso está diseñado para estudiantes principiantes de inglés. Utiliza instrucción individualizada para acelerar el progreso de aquellos que han tenido dificultad con las matemáticas mientras incorporan el lenguaje de las matemáticas. Las actividades en el aula se centran en el alumno y enfatizan experiencias concretas y aprendizaje activo. La atención se centra en las necesidades de cada estudiante para ayudarlos a convertirse en matemáticos competentes.

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

MÚSICA

Agrupación de Carreras (véase la pág. 3):



ALQUILER DE INSTRUMENTOS

- La tarifa del instrumento no se le aplicará si las otras tarifas del estudiante no le aplican.
- Si el instructor solicita a un estudiante que cambie de instrumento debido al equilibrio en la banda, no habrá cargos adicionales por instrumento.
- Si un estudiante toca un instrumento de percusión y tiene uno en casa, no habrá ningún cargo por instrumento.

BANDA

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
MUS047121 MUS047122	Banda de Concierto	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
MUS047221 MUS047222	Banda Sinfónica		•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MUS047321 MUS047322	Conjunto de Instrumento de Viento		•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•

Nota de la banda: Se espera una práctica individual regular. Se requiere la participación en la banda de música y la banda de animación. Las actuaciones fuera del día escolar serán requeridas. La instrumentación incluye instrumentos de viento de madera, metales y percusión.

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 GENERAL

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.

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 exigencias de técnica diversas.

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 una interpretación musical informada. Llevarán a cabo presentaciones avanzadas de música que incluyen una variedad de géneros y exigencias técnicas musicales.

CORO

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
MUS060121 MUS060122	Coro de bajo	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
MUS048321 MUS048322	Coro de Concierto		•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MUS060221 MUS060222	Coro de agudos	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
MUS060321 MUS060322	Coro de bajos universitarios		•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MUS060421 MUS060422	Coro de agudos universitarios		•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•

Nota: Se espera que se practique de manera individual constantemente. Se requerirán presentaciones fuera del horario escolar.

MUS060121 / MUS060122 - CORO DE BAJO

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

MUS060221 / MUS060222 - CORO DE AGUDO

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

El Conjunto Bajo y Conjunto Agudos son conjuntos sin audición para todos los niveles de grado que brindan estudiantes 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: Coro Bajo canta música en la clave de fa (rango más bajo). El curso Coro Agudo canta música en clave de sol (rango más alto). Si tiene preguntas sobre en qué coro inscribirse, pregunte al maestro del coro o al consejero de su escuela. Estos coros pueden ofrecerse como un coro específico de voz o como un coro mixto dependiendo de la inscripción.

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.

El curso 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.

MUS060321 / MUS060322 - CORO DE BAJOS UNIVERSITARIOS

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Requisito previo: Un año de coro de secundaria

MUS060421 / MUS060422 - CORO DE AGUDOS UNIVERSITARIOS

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Requisito previo: Un año de coro de secundaria

El curso Coro Bajo Universitario y Coro Agudo universitario 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: Coro Bajo universitario canta música en la clave de fa (rango más bajo). El Coro Agudo universitario canta música en clave de sol (rango más alto). Si tiene preguntas sobre en qué coro inscribirse, pregunte al maestro del coro o al consejero de su escuela. Estos coros pueden ofrecerse como un coro específico de voz o como un coro mixto dependiendo de la inscripción.

MÚSICA en GENERAL

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
MUS047921 MUS047922	Teoría musical AP	●	●	●	●	1 año	●	1		●	●	●
MUS747921 MUS747922	Teoría Musical AP / Crédito Dual		●	●	●	1 año	●	1	●			
MUS046624	Estudio de Música Popular Avanzado	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
MUS025624	Artes Comparativas	●	●	●	●	1 periodo		.5	●			
MUS050121	Música IB nivel SL (Periodo 1)			●	●	1 periodo	●	.5				●
MUS050122	Música IB nivel SL (Periodo 2)				●	1 periodo	●	.5				●
MUS050221 MUS050222	Música IB nivel HL (Periodo 1)			●		1 año	●	1				●
MUS050321 MUS050322	Música IB nivel HL (Periodo 2)				●	1 año	●	1				●
MUS040024	Asistente de Laboratorio de Música				●	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
MUS099824	Música /Habilidades de la vida	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
MUS047824	Teoría Musical	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
MUS046524	Estudio de Música Popular	●	●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●

MUS047921 / MUS047922 - TEORÍA MUSICAL AP

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, femenil, 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

El curso AP Teoría de Música cubre temas como la maestría musical, la teoría y los materiales y procedimientos musicales. Las habilidades musicales, incluidas las habilidades de dictado y escucha, el canto a primera vista y la armonía, son una parte importante del curso. A través del curso, los estudiantes desarrollan la capacidad de reconocer, comprender y describir materiales y procesos básicos de la música tonal que se escuchan o se presentan en una partitura. El desarrollo de las habilidades auditivas (escuchar) es un objetivo primordial. La interpretación también forma parte del plan de estudios a través de la práctica del canto a primera vista. Los estudiantes aprenden conceptos y terminología básicos al escuchar e interpretar una amplia variedad de música. Se enfatizan las habilidades de notación, la velocidad y la fluidez con los materiales básicos.

Nota: Todos los estudiantes de East se registran para el curso de crédito dual. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso si se inscriben en UWGB.

MUS046624 - ESTUDIO DE MÚSICA POPULAR AVANZADO

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Estudio de Música Popular o recomendación del maestro basado en la demostración del estudiante de habilidad técnica y musicalidad

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.

MUS025624 - ARTES COMPARATIVAS

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East Prerrequisito: Ninguno

¡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 artísticas distintas, por ejemplo: la música, literatura y la combinación del arte en una sola presentación.

Nota: Este es un requisito requerido para todos los estudiantes inscritos en el Programa del Instituto de Bellas Artes de la Escuela East.

MUS050221 / MUS050222 - MÚSICA IB nivel HL (Periodo 1)

Periodo /1.5 Crédito Grado 11 West

Prerrequisito: Recomendación del maestro, inscripción concurrente en un curso de música (coro, banda u orquesta) que incluye presentaciones



MUS050321 / MUS050322 - MÚSICA IB nivel HL (Periodo 2)

Periodo /1 Crédito Grado 12 West

Prerrequisito: Música IB nivel HL (Año uno), inscripción concurrente en un curso de música (coro, banda u orquesta) que incluye presentaciones

MUS050121 - MÚSICA IB nivel SL (Periodo 2)

Periodo/.5 Crédito Grados 11-12 West

Prerrequisito: Recomendación del maestro, inscripción concurrente en un curso de música (coro, banda u orquesta) que incluye presentaciones

MUS050122 - IB MUSIC SL (Term Two)

Periodo /1.5 Crédito Grado 12 West

Prerrequisito: IB Música SL (Periodo Uno); La inscripción concurrente en un curso de música (coro, banda u orquesta) que incluye presentaciones.

La música prepara a los estudiantes para un mundo en el que las culturas e industrias musicales globales están cambiando rápidamente. El curso se basa en el conocimiento, las habilidades y los procesos asociados con el estudio de la música y ofrece un enfoque fortalecido de la creatividad de los estudiantes a través de exploraciones prácticas, informadas y con propósito de diversas formas, prácticas y contextos musicales. El curso también asegura un enfoque holístico del aprendizaje, con los roles de intérprete, creador e investigador con la misma importancia.

Nota: IB Music HL es un curso de 2 años. El curso IB Música SL se ofrece durante periodos no consecutivos durante dos (2) años escolares. Los estudiantes en el programa del Diploma de IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos enumerados anteriormente.

MUS040024 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE MÚSICA

1 periodo/.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West Supervisor

Prerrequisito: Aprobación del Presidente del Departamento de Música,

Esta es una oportunidad para estudiantes interesados en carreras de música, educación musical, administración de las artes u otras carreras con tareas administrativas. Este es un compromiso para que un estudiante ayude en la organización y actividades del salón de clases. El asistente trabajará con el instructor para administrar las bibliotecas de música, los instrumentos y el equipo del aula, asistirá con las actividades del aula y los eventos musicales, y trabajará con estudiantes individuales y grupos pequeños. Habrá un número limitado de asistentes cada trimestre. Los estudiantes solo pueden tomar este curso dos veces para obtener crédito.

Nota: Los estudiantes recibirán una calificación de aprobado/no aprobado (no una calificación con letras) que contará para el crédito electivo de graduación, pero no se calculará en el GPA.

MUS099824 - MÚSICA/HABILIDADES DE LA VIDA DIARIA

Periodo /1.5 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.

MUS047824 - TEORÍA MUSICAL

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West secundaria

Prerrequisito: Un año de banda, coro u orquesta o equivalente en la escuela

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.

MUS046524 - ESTUDIO DE MÚSICA POPULAR

Periodo /1.5 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.

ORQUESTRA

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
MUS048621 MUS048622	Orquesta	•	•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
MUS048721 MUS048722	Orquesta de Cámara		•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•

Nota de Orquesta: Se requiere práctica individual regular. Se requerirán actuaciones fuera del día escolar.

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.

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 conjunto y técnicas en un instrumento de cuerda (violín, viola, cello o bajo) en un entorno de grupo grande. Utilizarán habilidades musicales independientes para interpretar música que abarque una variedad de estilos, antecedentes históricos y demandas técnicas.

OPCIONES DE OTROS CURSOS

CURSOS DE EDUCACIÓN GENERAL												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
OTH724324	Conceptos, Problemas, y Experiencia en al Campo de la Educación/ Crédito Dual			•	•	1 periodo		.75	•	•	•	•
OTH783524	Introducción a La Pedagogía Culturalmente Receptivo /Crédito Dual			•	•	1 periodo		.75	•	•	•	•
OTH086224	Liderazgo E Innovación	•	•			1 periodo		.5			•	
PFM083024	Instrucción Financiera Y Personal *			•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•

OTH724324 – CONCEPTOS, PROBLEMAS, Y EXPERIENCIA EN AL CAMPO DE LA EDUCACIÓN/ CRÉDITO DUAL (Trayectoria Educación)

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

Este curso prepara a los estudiantes para que se conviertan en futuros educadores al presentar las habilidades prácticas y las disposiciones necesarias para trabajar de manera efectiva con los niños, los maestros, el personal y los administradores. Los estudiantes aprenderán los comportamientos necesarios para desarrollar relaciones exitosas con los estudiantes y experimentar la participación en el salón de clases y las interacciones individuales. Este curso presenta formas nuevas e informadas de pensar sobre la enseñanza y el aprendizaje. La clase requiere 35 horas de servicio en las escuelas del Distrito.

Notas:

- Este curso se ofrece cada dos años, alternando con el curso Enseñanza y aprendizaje culturalmente sensible. Este curso se ofrecerá en 2023-24.
- El transporte hacia y desde los sitios de experiencia de campo es responsabilidad del estudiante y/o padre/apoderado legal.

OTH783524 – INTRODUCCIÓN A LA PEDAGOGÍA CULTURALMENTE SENSIBLE /CRÉDITO DUAL

Término/.75 Crédito (3 Créditos de colegio) Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Ninguno

Este curso prepara a los estudiantes para convertirse en futuros educadores mediante la introducción de los conocimientos, habilidades y disposición para enseñar con competencia cultural. Los estudiantes aprenderán sobre las causas y efectos del racismo y otros sistemas de opresión y ventaja en la sociedad estadounidense y sus instituciones. Estudiarán las historias, culturas, soberanía y cuestiones contemporáneas de Wisconsin First Nations; examinar múltiples comunidades raciales y culturales a través de la lente de la educación; y aplicar perspectivas culturalmente sensibles para la práctica educativa futura.

Nota: Este curso se ofrece cada dos años, alternando con el curso conceptos, problemas y experiencia de campo en educación. Este curso se ofrecerá en 2024-25.

OTH086224 - LIDERAZGO E INNOVACIÓN

Periodo /.5 Crédito Grados 9-10 Southwest Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para la inmersión de estudiantes de noveno y décimo grado en las áreas de contenido de Educación Técnica y Profesional. Los estudiantes colaborarán y trabajarán al unísono para diseñar, crear, comercializar y vender un producto basado en las tendencias actuales del consumidor. Cada producto integrará los principios básicos de cada área de Educación Profesional y Técnica (Negocios y Mercadotecnia, Ciencias agrarias, Ciencias de la Familia y del Consumidor y Educación Tecnológica). Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un Certificado de Destrezas de Liderazgo Juvenil del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin.

PFM083024 - INSTRUCCIÓN FINANCIERA Y PERSONAL

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.

NOTAS:

- Los estudiantes pueden optar por completar el requisito del curso de Educación financiera personal en los grados 11 o 12. Si hay una recomendación de los padres, el maestro y/o el consejero escolar, los estudiantes en el grado 10 pueden ser aprobados por el Director del edificio.
- Cuando sea apropiado, se permitirán exenciones de participar en este curso para estudiantes de educación especial con un Plan de Educación Individualizado (IEP) y/o estudiantes dotados y talentosos con un Plan de Aprendizaje Personalizado (PLP). Los directores de los edificios también considerarán, según los criterios establecidos, las solicitudes de otros estudiantes para que se les exima de tomar este curso.
- Hay una opción de prueba para este curso. Los estudiantes que se sometan a la prueba sobre la base de aprobar/reprobar no podrán tomar el curso y no recibirán crédito para la graduación del curso. Los estudiantes son elegibles para esta opción de prueba en noviembre del próximo año. Sin embargo, una vez que un estudiante ha completado la inscripción final para el curso de Educación financiera personal, la prueba ya no es una opción.

AVID (Avance Vía Determinación Individual)												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
OTH010021 OTH010022	AVID 1	•				1 año	•	1	•	•	•	•
OTH010121 OTH010122	AVID		•			1 año	•	1	•	•	•	•
OTH010221 OTH010222	AVID 3			•		1 año	•	1	•	•	•	•
OTH010321 OTH010322	AVID 4				•	1 año	•	1	•	•	•	•

Avance Vía Determinación Individual (AVID) es un curso académico electivo que prepara a los estudiantes para la preparación y el éxito universitario. Los estudiantes reciben instrucción que utiliza un currículo riguroso de preparación para la universidad, grupos de estudio facilitados dos veces por semana y actividades de motivación. Los estudiantes participan en actividades que incorporan estrategias enfocadas en escritura, investigación, colaboración, organización y lectura para apoyar su crecimiento académico. Los estudiantes de AVID participan en actividades centradas en explorar oportunidades universitarias y profesionales y su propia agencia, como visitas a universidades en cada nivel de grado y oradores invitados.

OTH010021 / OTH010022 - AVID 1

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.

OTH010121 / OTH010122 - AVID 2

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.

En AVID 2, los estudiantes continuarán afinando y ajustando sus planes y metas de aprendizaje académico, aumentando la conciencia de sus acciones y comportamientos. A medida que los estudiantes aumentan su carga de cursos rigurosos y su participación en la escuela/comunidad, refinan sus habilidades de estudio y administración del tiempo en consecuencia.

OTH010221 / OTH010222 - AVID 3

Año/1 Crédito Grado 11 East, Preble, West

Prerrequisito: Inscripción basada en recomendaciones, entrevistas, promedios de calificaciones y competencia; Inscripción simultánea en al menos un curso AP, de doble crédito o IB; Consulte al maestro de AVID o al consejero de su escuela para obtener información adicional.

AVID 3 es la primera parte de un curso de seminario junior/senior que se enfoca en la escritura y el pensamiento crítico que se espera de los estudiantes universitarios de primer y segundo año. Además del enfoque académico del seminario AVID, existen actividades, metodologías y tareas relacionadas con la universidad que deben llevarse a cabo durante el tercer año para apoyar a los estudiantes cuando solicitan ingreso a las universidades y confirman sus planes postsecundarios.

OTH010321 / OTH010322 - AVID 4

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, West

Prerrequisito: Inscripción basada en recomendaciones, entrevistas, promedios de calificaciones y competencia; Inscripción simultánea en al menos un curso AP, de doble crédito o IB; Consulte al maestro de AVID o al consejero de su escuela para obtener información adicional.

AVID 4 es la segunda parte de un curso de seminario junior/senior. Los estudiantes completarán un proyecto de ensayo de investigación final con las habilidades adquiridas en su tercer año en AVID. Hay actividades, metodologías y tareas adicionales relacionadas con la universidad que ayudan a los estudiantes a aplicar a las universidades y confirmar sus planes postsecundarios. Todos los estudiantes de último año de AVID también deben desarrollar y presentar un portafolio que represente sus años de trabajo en el programa AVID.

INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
ART049024	Instituto de Bellas Artes (Artes Visuales)	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●			
ENG049024	Instituto de Bellas Artes (Artes Literarias)	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●			
MUS049024	Instituto de Bellas Artes (Música)	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●			
OTH049124	Instituto de Bellas Artes (Danza)	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●			
TBD	Instituto de Bellas Artes (Artes Teatrales)	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●			
OTH050024	Instituto de Bellas Artes Proyecto final del 12° grado (Capstone)				●	1 periodo	●	.5	●			
OTH050021 OTH050022	Instituto de Bellas Artes Proyecto final del 12° grado (Capstone)				●	1 año	●	1	●			

ART025624 - ARTES COMPARATIVAS

MUS025624 - ARTES COMPARATIVAS

Periodo /1.5 Crédito

Grados 9-12

East

Prerrequisito: Ninguno

Un curso de un periodo que es un curso obligatorio para todos los estudiantes del Instituto de Bellas Artes de East High School. ¡Este curso presenta las artes interdisciplinarias a través de la comparación y el contraste y utilizará perspectivas históricas y contemporáneas! Se explorarán presentaciones de arte, música, literatura, danza y teatro para exponer al alumno a las muchas posibilidades que existen para que las descubra. El final del curso será un proyecto que represente la especialidad del estudiante que incorpore al menos otras dos disciplinas artísticas, p. Ej. música, literatura y arte combinados en una presentación.

ART049024 - INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES (ARTES VISUALES)

ENG049024 - INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES (ARTES LITERARIAS)

MUS049024 - INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES (MÚSICA)

OTH049124 - INSTITUTO DE BELLAS ARTES (DANZA)

TBD - INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES (ARTES TEATRALES)

Periodo /1.5 Crédito

Grados 9-12

East

Prerrequisito: Participación en el instituto de Bellas Artes

El Instituto de Bellas Artes brinda oportunidades a los estudiantes que desean desarrollar su talento y amor por las artes. Los estudiantes participarán en la disciplina que elijan y podrán combinar su campo de estudio con las materias del plan de estudios básico. Los estudiantes participarán en actividades especializadas en su área de enfoque de música, artes visuales, artes literarias o artes teatrales. Estudiarán con maestros y artistas maestros, recibirán instrucción privada y participarán en clases magistrales, espectáculos de arte, recitales, obras literarias creativas y producciones teatrales.

Nota: No hay tarifa para participar en el Instituto de Bellas Artes.

OTH050024 INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES PROYECTO FINAL DEL 12° grado (CAPSTONE PROJECT)

Term/1.5 Credit

Grade 12

East

Prerequisite: Participation in the Fine Arts institute

OTH050021 / OTH050022 - INSTITUTO DE LAS BELLAS ARTES PROYECTO FINAL DEL 12° grado (CAPSTONE PROJECT)

Periodo /1.5 Crédito

Grados 9-12

East

Prerrequisito: Participación en el instituto de Bellas Artes

El Proyecto final del último año del Instituto de Bellas Artes es un proyecto culminante diseñado para que los estudiantes amplíen y refinen el aprendizaje en un área de interés específica dentro de su área de concentración de Bellas Artes. Los estudiantes trabajarán con un maestro supervisor para diseñar un plan de aprendizaje independiente. Se espera que los estudiantes aprendan por sí mismos mientras llevan a cabo su plan de proyecto. Al finalizar su proyecto, los estudiantes presentarán su proyecto en un evento público. Se requiere la aprobación del maestro supervisor y del Coordinador del Programa de Bellas Artes antes de la inscripción.

Nota: Con la recomendación del maestro y circunstancias atenuantes, los estudiantes del tercer año pueden ser considerados para este curso.

ALUMNOS APRENDIENDO INGLÉS												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				9	10	11	12
ELL030121 ELL030122	Desarrollo del Lenguaje Académico 1	•	•	•	•	1 periodo	•	1	•	•	•	•
ELL030221 ELL030222	Desarrollo del Lenguaje Académico 2	•	•	•	•	1 periodo	•	1	•	•	•	•

ELL030121 / ELL030122 – DESARROLLO DEL LENGUAJE ACADÉMICO 1

ELL030221 / ELL030222 – DESARROLLO DEL LENGUAJE ACADÉMICO 2

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

El Desarrollo Académico del Lenguaje está diseñado para estudiantes de inglés a largo plazo que brinda instrucción explícita en el desarrollo del idioma inglés y el lenguaje académico a través de la lectura, la escritura, el lenguaje oral y el vocabulario académico. En este curso, los estudiantes usarán el idioma para varios propósitos, tareas y audiencias a fin de desarrollar el dominio del inglés.

EDUCACIÓN ESPECIAL												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
SEO068221 SEO068222	Investigación del comportamiento y razonamiento	•	•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
FSE071021 FSE071022	Habilidades para la vida: Vocacionales	•	•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
SEO094021 SEO094022	Navegando por la Dinámica Social	•	•	•	•	1 año	•	1	•	•	•	•

SEO068221 / SEO068222 – INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y RAZONAMIENTO

Year/1 Credit Grades 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisite: Teacher Recommendation

Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes cómo identificar e implementar las habilidades sociales necesarias para trabajar de manera efectiva solos, en grupos y en entornos comunitarios. Se brindarán oportunidades para que los estudiantes identifiquen, analicen y evalúen los factores que influyen en las creencias y acciones personales y cómo las influencias sociales afectan el comportamiento y la toma de decisiones de las personas.

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 enseñar a los estudiantes cómo identificar e implementar las habilidades sociales necesarias para trabajar de manera efectiva independientemente, en grupos y en entornos comunitarios. Se brindarán oportunidades para que los estudiantes identifiquen, analicen y evalúen los factores que influyen en las creencias y acciones personales y cómo las influencias sociales afectan el comportamiento y la toma de decisiones de las personas.

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 un 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 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 0.5 crédito.

APRENDIZAJE EN EL LUGAR DE EMPLEO												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
SEO068021 SEO068022	Exploración de Profesiones			●	●	1 año		1	●	●	●	●
OTH081021 OTH081022	Experiencia Laboral			●	●	1 año		1	●	●	●	●
SEO099921 SEO099922	Entrenamiento en el Empleo			●	●	1 año	●	1-2	●	●	●	●
SEO099121 SEO099122	Alcanzando Objetivos Educativos y Personales (REPO)-Clase***			●	●	1 año	●	*	●	●	●	●
SEO099721 SEO099722	Alcanzando Objetivos Educativos y Personales (REPO)-Experiencia De Trabajo***			●	●	1 año	●	*	●	●	●	●
SEO099821 SEO099822	Experiencia de Trabajo			●	●	1 año	●	1-2	●	●	●	●

* Programa Basado en Competencias

SEO068021 / SEO068022 - EXPLORACIÓN DE CARRERAS

Año /1 Crédito

Grados 11-12

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Recomendación del maestro

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.

OTH081021 / OTH081022 – EXPERIENCIA LABORAL

1 año/1 Crédito

Grados 11-12

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Empleo en un trabajo que cumpla con los requisitos del programa

Este curso se enfoca en desarrollar las habilidades interpersonales básicas necesarias para tener éxito en el mundo laboral. Cada participante debe estar empleado en un puesto apropiado para un estudiante de secundaria. Es responsabilidad del estudiante localizar este empleo. El empleo debe estar asegurado para el quinto día del semestre y debe mantenerse durante todo el semestre. El crédito se obtendrá en base a un mínimo de 90 horas de trabajo en un semestre y una evaluación exitosa de las habilidades de empleabilidad por parte del coordinador de la escuela y el empleador. Al completar con éxito, los estudiantes recibirán un Certificado de Habilidades de Empleabilidad del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin.

Nota: Este curso está diseñado para puestos de trabajo que no cumplen con las pautas específicas o los requisitos de horas del aprendizaje para jóvenes o las pasantías comerciales y de marketing para estudiantes del 12º grado.

Nota: Este curso está diseñado para puestos de trabajo que no cumplen con las pautas específicas o los requisitos de horas del aprendizaje para jóvenes o las pasantías comerciales y de marketing para estudiantes del 12º grado.

Los estudiantes recibirán una calificación de aprobado/no aprobado (no una calificación con letras) que contará para el crédito de graduación optativo, pero no se calculará en el GPA.

SEO099921 / SEO099922 - ENTRENAMIENTO EN EL EMPLEO

Año/1-2 Créditos

Grados 11, 12

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Recomendación del maestro

El entrenamiento en el empleo 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 educativa. Las experiencias del trabajo permitirán a los estudiantes 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.

SEO099121 / SEO099122 - LOGRANDO LOS OBJETIVOS EDUCATIVOS Y PERSONALES – CLASE (REPO)
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

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 a adultos.

Nota: Los estudiantes deben inscribirse tanto en la clase como en la experiencia laboral.

SEO099821 / SEO099822 – EXPERIENCIA DE TRABAJO

Año/1-2 Créditos Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Recomendación del maestro

El curso Experiencia de Trabajo es un programa diseñado para brindar oportunidades a los estudiantes con discapacidades que requieren apoyo continuo en el lugar para participar en experiencias laborales basadas en la comunidad como parte de su programación educativa. El apoyo estudiantil se determinará de forma individual. Como parte de este programa, se brinda capacitación laboral en el lugar, capacitación en viajes y vínculos con proveedores de servicios para adultos. Las experiencias laborales permitirán a los estudiantes adquirir actitudes, habilidades y conocimientos necesarios para un empleo exitoso después de la escuela secundaria. Los empleadores y el personal de la escuela evaluarán la demostración de habilidades de empleabilidad de los estudiantes mientras están en el trabajo.

EDUCACIÓN FÍSICA Y DE SALUD

# de 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	●	●	●	●
PED098124	Asistente de Educación Física Adaptada Crédito de Educación Física		●	●	●	1 periodo	●	.5			●	
PED098224	Asistente Adaptativo de Educación Física Crédito Electivo de Educación Física		●	●	●	1 periodo	●	.5			●	
PED049824	Deportes Individuales y Duales		●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
PED750224	Instructor de Salvavidas/Crédito dual		●	●	●	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	●	●	●	●
PED049024	Asistente de Laboratorios de Educación Física				●	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
PED049724	Entrenamiento Físico	●	●	●	●	1 periodo	●	.5	●	●	●	●
PED050024	Pasatiempos Recreativos		●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
PED050124	Entrenamiento de Fortaleza		●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●
PED049924	Deportes en Equipo		●	●	●	1 periodo		.5	●	●	●	●

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 estudiantes decidirán durante el proceso de inscripción cada año si toman la educación física sobre una base de aprobación/fallo (no incluida en el promedio de puntos de calificación) o para una calificación de letra (incluida en el promedio de puntos de calificación). Los estudiantes pueden cambiar su opción de calificación para la educación física (aprobación/falta o calificación de letras) hasta el día antes de que la escuela comience en otoño para el primer o segundo periodo de ese año escolar. La decisión es definitiva para el año en que se seleccionó la elección. Sin embargo, las personas mayores que toman la educación física como optativa deben tomarla para un grado de letra, que se incluiría en el promedio de las calificaciones.
- Se alienta a los estudiantes a tomar diferentes cursos. Sin embargo, cualquier clase (excepto Educación Física 9) puede ser tomada dos veces para cumplir con el requisito de educación física si es donde radica el interés del estudiante. Las clases que se toman una segunda vez para cumplir con los requisitos de graduación o como una electiva deben tomarse para una calificación de letra (incluida en el promedio de puntos de calificación). Esto no incluye las clases que se toman por segunda vez debido a un error. Los estudiantes se limitarán a inscribirse en un total de 1.0 crédito de educación física en un año, a menos que se tomen clases debido al fracaso del curso anterior y la necesidad de alcanzar los créditos requeridos para la graduación.
- Para algunas clases, se dará prioridad a los hombres de clase alta (grados 11 y 12) en caso de que el número de secciones ofrecidas sea limitado.

PED098524 - EDUCACIÓN FÍSICA ADAPTADA

Periodo /1.5 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.

PED098124 - ASISTENTE ADAPTATIVO DE EDUCACIÓN FÍSICA (CRÉDITO ELECTIVO)

PED098224 - ASISTENTE ADAPTATIVO DE EDUCACIÓN FÍSICA (CRÉDITO DE EDUCACIÓN FÍSICA)

Periodo / .5 Crédito Grados 10-12 Southwest

Prerrequisito: Aprobación del jefe de departamento, maestro de educación física adaptativa y consejero

Los asistentes de educación física adaptativa trabajarán con maestros y para-profesionales para apoyar a los estudiantes en el curso de educación física adaptativa. Los estudiantes trabajarán directamente con los estudiantes, proporcionando asistencia física, ayudando a desarrollar habilidades motoras y de control de objetos, y ayudando con el juego. Además, ayudarán a los estudiantes a desarrollar habilidades sociales. El Asistente Adaptativo de Educación Física es una oportunidad para los estudiantes que están interesados en trabajar con otros o están buscando carreras en atención médica, educación o servicios humanos. Este curso se puede tomar hasta dos veces para obtener créditos de la escuela secundaria. El primero es un crédito de Educación Física y el segundo un crédito electivo.

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, pickleball, racquetball, natación, tenis y tenis de mesa.

PED750224 – SALVAVIDAS / CRÉDITO DUAL

Periodo / .5 Crédito Grados 10-12 Southwest

Prerrequisitos: Debe de tener 15 años al final del curso. Debe pasar una evaluación de habilidades de natación al inicio del curso. (Favor de contactar al instructor para más detalles)



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 a emergencias 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).

Nota: Todos los estudiantes en se inscribirán para el curso de doble crédito. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso inscribirse en UWO.

PED050324 - OFICIAR 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 proporcionan 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 cambiarse de ropa y participar en las actividades diarias

PED049121 - EDUCACIÓN FÍSICA 9 (Periodo 1)

PED049722 - ENTRENAMIENTO PERSONAL FÍSICO (Periodo 2)

Grade 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 /1.5 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.

PED049024 – ASISTENTE DE LABORATORIO DE EDUCACIÓN FÍSICA

1 periodo/.5 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Aprobación del Presidente del Departamento de Educación Física, Maestro supervisora y consejera escolar.

Esta es una oportunidad para los estudiantes interesados en carreras de educación física, entrenamiento personal o atlético, acondicionamiento físico personal, entrenamiento o administración de recreación. Este es un compromiso para que un estudiante ayude en la organización y actividades del salón de clases. El asistente trabajará con el instructor para administrar los espacios y el equipo del salón de clases, ayudar con las actividades del salón de clases y trabajar con estudiantes individuales y grupos pequeños. Habrá un número limitado de asistentes cada trimestre. Los estudiantes solo pueden tomar este curso dos veces para obtener crédito.

Nota: Los estudiantes recibirán una calificación de aprobado/no aprobado (no una calificación con letras) que contará para el crédito electivo de graduación, pero no se calculará en el GPA.

PED049724 - ENTRENAMIENTO FÍSICO PERSONAL

Periodo /1.5 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.

PED050024 - INTERESES RECREATIVOS

Periodo /1.5 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 /1.5 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 /1.5 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/pista, fútbol con banderillas, soccer, softball, speedball y voleibol.

SALUD

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				9	10	11	12
HEA049024	Salud y Bienestar*	●	●			1 periodo		.5	●	●	●	●
HEA049124	Tendencias en la Salud y Bienestar		●			1 periodo		.5				●

*Se requiere Salud y Bienestar para la graduación. Los estudiantes que completaron con éxito este curso en el octavo grado cumplirán con el requisito de graduación de la escuela secundaria y la calificación se contará en el promedio de calificaciones.

HEA049024 – SALUD Y BIENESTAR

1 periodo/.5 Crédito Grados 9-10

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno

El objetivo de Salud y Bienestar es alentar a todos los alumnos a avanzar hacia el bienestar personal mediante la adopción de medidas responsables y la toma de decisiones bien informadas. Los estudiantes aprenderán cómo las habilidades de comunicación efectiva, toma de decisiones y establecimiento de metas son esenciales para ayudarlos a identificar, adaptar y mantener comportamientos saludables. Practicarán habilidades para expresar sentimientos de manera clara y respetuosa y aprenderán cómo acceder a información precisa para guiar las decisiones. Los estudiantes utilizarán habilidades de promoción para promover normas y comportamientos saludables para ellos mismos y para los demás. Aprenderán y practicarán estas habilidades discutiendo las áreas temáticas de bienestar, salud mental, prevención del abuso de sustancias, primeros auxilios, crecimiento y desarrollo humano y nutrición.

Nota: *Esté atento a una carta de los padres sobre la unidad de Crecimiento y Desarrollo Humano.*

HEA049124 - TENDENCIAS EN SALUD Y BIENESTAR

1 periodo/.5 Crédito Grado 10

West

Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes usarán el conocimiento y las habilidades de cursos anteriores para analizar y evaluar temas de salud experimentados en su vida diaria. Investigarán aspectos de la salud y determinarán formas de promover comportamientos saludables entre sus compañeros y la comunidad. Los estudiantes aprovecharán el aprendizaje previo y estudiarán las tendencias emergentes en temas relacionados con la salud mental, la prevención del abuso de sustancias, el crecimiento y desarrollo humano y la nutrición. Además, los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener una certificación en resucitación cardiopulmonar (CPR)/desfibrilador externo automático (AED).

Nota: *Este curso es obligatorio para todos los estudiantes de segundo año de West High School como parte del Programa de los Años Intermedios de IB.*

CIENCIAS

# de 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			●	
SCI783024	Energía y la Sociedad/Crédito Dual			●	●	1 periodo	●	1			●	
SCI752921 SCI752922	Ciencias del Medio Ambiente			●	●	1 año	●	1	●	●	●	
SCI782721 SCI782722	Anatomía y Fisiología General / Crédito Dual			●	●	1 año	●	1	●	●	●	
SCI054621 SCI054622	Biología IB nivel SL (Año 1) *			●		1 año	●	1				●
SCI054721 SCI054722	Biología IB nivel SL (Año 2) *				●	1 año	●	1				●
SCI054421 SCI054422	Biología IB nivel HL (Año 1) *			●		1 año	●	1				●
SCI054521 SCI054522	Biología IB nivel HL (Año 2) *				●	1 año	●	1				●
SCI054821 SCI054822	Química IB nivel SL			●	●	1 año	●	1				●
SCI061121 SCI061122	Sistemas Ambientales y Sociedades IB nivel SL			●	●	1 año	●	1				●
SCI055621 SCI055622	Física IB nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
SCI055721 SCI055722	Física IB nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
SCI055821 SCI055822	Física IB nivel HL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
SCI055921 SCI055922	Física IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
OTH782524	Terminología Médica/Crédito Dual			●	●	1 periodo		.75	●	●	●	

SCI051121 SCI051122	Ciencias Física	•				1 año		1	•	•	•	•
SCI055321 SCI055322	Física			•	•	1 año	•	1	•	•	•	•
SCI753421 SCI753422	Principios de Químicas1/Crédito dual			•	•	1 año	•	1.25			•	
SCI056321 SCI056322	Auxiliar de Laboratorio de Ciencias				•	1 año	•	1	•	•	•	•
FSE051021 FSE051022	Ciencias/Habilidad de Vida	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
YA 085421/22 YA 085521/22	Ciencias, Tecnología, y Matemáticas (STEM) (Youth Apprenticeship) Consulte las descripciones de los cursos en la sección "Aprendizaje para jóvenes" de este libro.											

Agrupación de Carreras (véase la pág.

3

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.
- Química y Física pueden ser sustituidas por el requisito de Ciencias Físicas. Los estudiantes del Programa del Diploma IB pueden sustituir Química y Biología IB. El estudiante debe aprobar ambos cursos antes de graduarse.

SCI055121 / SCI055122 - BIOLOGÍA AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest Prerequisito: 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.

SCI056121 / SCI056122 - QUÍMICA AP

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerequisito: Química y Álgebra Concurrente 2, Álgebra 2 para Pre Cálculo

La colocación en el curso Química Avanzado está diseñado para ser el equivalente del curso general de química tomado generalmente durante el primer año de la universidad. Este curso permite a algunos estudiantes 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 prerequisite la química general. Los estudiantes en el curso avanzado de 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

Prerequisito: Álgebra 2 o Álgebra 2 para Pre Cálculo (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 lineal, 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 Prerequisito: 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

Prerequisito: 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: Álgebra 1 (Cursos Recomendados – haber completado o inscripción concurrente de Geometría)



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 - CONCEPTUAL DE QUÍMICA

Año/1 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno (Cursos Recomendados - Álgebra 1)



Conceptual Chemistry is a lab science course designed for students who are college- or technical college- bound, and who may or may not plan to enter a science-related field. The content of this course mirrors that of Chemistry but focuses on learning specific chemical concepts in a way that emphasizes relevant, real-life applications. Course and lab investigations will require students to apply chemical concepts, critical thinking, and problem-solving skills.

Nota: Estudiantes que planean ir a la universidad quienes tomarán un campo relacionado con la ciencia deben de tomar el curso Química.

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, explorarán 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? Se explorarán 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? Se explorarán las complejas interacciones e interdependencias entre los humanos y los sistemas de la Tierra.

SCI082924 - DINÁMICA DE LA CONSERVACIÓN DE ENERGÍA

Periodo /1.5 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 de las implicaciones del recurso natural hasta las dinámicas ambientales.

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.

SCI752921 / SCI752922 - CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE/CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12

East, Preble Southwest

Prerrequisito: Ciencias físicas

y Biología

El curso de Ciencias del Medio 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.

SCI782721 / SCI782722 - ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA 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. Completar exitosamente la clase de Geometría.

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.

Nota: Los estudiantes que cursen un Programa de Enfermería del NWTC deberán obtener una calificación de "B" para progresar en el programa. Los estudiantes que obtengan una "C" o menos pueden repetir el curso

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: Biología IB HL (Año 1)

SCI054621 / SCI054622 - BIOLOGÍA IB SL (Año 1)

Año/1 Crédito Grados 11 West Prerrequisito: Dos años de ciencias

SCI054721 / SCI054722 - BIOLOGÍA IB HL (Año 2)

Año/1 Crédito Grado 12 West Prerrequisito: Biología IB SL (Año 1)

En Biología, los estudiantes estudiarán cómo los biólogos intentan comprender el mundo de seres vivos en todos los niveles, desde el micro hasta el macro, utilizando muchos enfoques y técnicas diferentes. Se darán cuenta de cómo los científicos trabajan y se comunican entre sí. Los estudiantes diseñarán investigaciones, van a recopilar datos, desarrollarán habilidades de manipulación, analizarán resultados, colaborarán con sus compañeros y evaluarán y comunicarán sus hallazgos.

SCI054821/ SCI054822 - QUÍMICA IB SL

1 año/1 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Dos años de Ciencias

La química combina el estudio académico con la adquisición de habilidades prácticas y de investigación mientras los estudiantes aprenden sobre los principios químicos que sustentan tanto el entorno físico como todos los sistemas biológicos. Los estudiantes estudiarán la teoría y el trabajo práctico, ya que ambos se complementan entre sí de forma natural, tanto en la escuela como en la comunidad científica en general. Desarrollarán una amplia gama de habilidades prácticas, aumentarán las habilidades en el uso de las matemáticas y desarrollarán habilidades interpersonales y de tecnología de la información. Los estudiantes se darán cuenta de cómo trabajan los científicos y se comunican entre sí a medida que utilizan un enfoque práctico a través del trabajo experimental. Tendrán la oportunidad de desarrollar habilidades de manipulación, diseñar investigaciones, recopilar datos, analizar resultados y evaluar y comunicar sus hallazgos.

SCI055821 / SCI055822 - FÍSICA IB HL (Año 1)

Año/1 Crédito Grado 11 West Requisito previo: Álgebra 1 (Cursos recomendados: Geometría concurrente o más allá)

SCI055921 / SCI055922 - IB PHYSICS HL (Year Two)

Año/1 Crédito Grade 12 West Prerrequisito: IB Física HL (Año 1)

SCI055621 / SCI055622 - FÍSICA IB SL (Año 1)

Año/1 Crédito Grado 11 West Requisito previo: Álgebra 1 (Cursos recomendados: Geometría concurrente o más allá)

SCI055721 / SCI055722 - FÍSICA IB SL (Año 2)

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

En los cursos de Física, los estudiantes estudiarán cómo la física busca explicar el universo en sí, desde las partículas más pequeñas hasta las grandes distancias entre galaxias. Aprenderán cómo las observaciones siguen siendo esenciales para el sujeto y cómo se desarrollan los modelos para tratar de comprender las observaciones, y estas mismas pueden convertirse en teorías que intentan explicar las observaciones. Los estudiantes se darán cuenta de cómo los científicos trabajan y se comunican entre sí. Diseñarán investigaciones, van a recopilar datos, desarrollarán habilidades de manipulación, analizarán resultados, colaborarán con sus compañeros y evaluarán y comunicarán sus hallazgos.

Nota: Física IB HL y SL son cursos de dos años. Los estudiantes del Programa del Diploma del IB que seleccionen esta opción deben tomar los dos cursos enumerados anteriormente.

SCI061121 / SCI061122 - SISTEMAS AMBIENTALES Y SOCIEDADES IB NIVEL SL

Año/1 Crédito Grados 11-12 West Prerrequisito: Ciencias físicas, Biología



El curso Sistemas Ambientales y Sociedades se basa tanto en una exploración científica de los sistemas ambientales en su estructura y función, como en la exploración de las interacciones culturales, económicas, éticas, políticas y sociales de las sociedades con el medio ambiente. Como resultado, los estudiantes estarán equipados con la capacidad de reconocer y evaluar el impacto de nuestro complejo sistema de sociedades en el mundo natural. Los estudiantes usarán un enfoque de sistemas para comprender el medio ambiente y pensarán de manera integral sobre los problemas ambientales. Realizarán investigaciones e investigaciones, participarán en discusiones filosóficas y resolución de problemas, y desarrollarán soluciones a nivel personal, comunitario y global.

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

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

Prerrequisito: Ninguno



Este curso proporciona las bases para la terminología médica 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, diagnóstico, terminología terapéutica y sintomática, de todos los sistemas del cuerpo, y terminología quirúrgica. Es altamente 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 el texto.

SCIO51121 / SCIO51122 - 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.

SCIO55321 / SCIO55322 - FÍSICA

Año/1 Crédito

Grados 11-12

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Álgebra 1 (Curso Recomendado: Haber completado o inscripción concurrente de Geometría)



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 van a realizar 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.

SCI753421 / SCI753422 - PRINCIPIOS DE QUÍMICAS1/CRÉDITO DUAL

Año/1.25 Créditos de secundaria (5 Créditos de colegio)

Grados 11-12

Southwest

Requisitos previos: Haber completado Química y haber completado o inscripción concurrente de Álgebra 2 (calificación de C o mejor recomendado en ambos cursos). Finalización exitosa de 2 créditos de Ciencia.

Principios de Química 1 expone a los estudiantes a una base en química a través del estudio del análisis dimensional, la periodicidad, las reacciones químicas, la escritura de fórmulas y el concepto de lunar. Los estudiantes participarán en actividades de laboratorio guiadas basadas en la investigación a lo largo del curso de laboratorio. Los estudiantes demostrarán una profunda comprensión de las matemáticas de las reacciones químicas a través del estudio de la estequiometría. Los estudiantes van a preparar soluciones, estudiar la unión química, la geometría molecular y los iones a nivel de partículas. También estudiarán el flujo de energía a través de reacciones químicas y el trabajo que la energía puede realizar.

Nota: Todos los estudiantes en se inscribirán para el curso de doble crédito. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso inscribirse en UWGB.

SCIO56321 / SCIO56322 - 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

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 optativa de ciencias al completar con éxito los siguientes cursos. Los estudiantes aún deben cumplir con los requisitos de graduación 1.0 créditos de ciencias físicas y 1.0 de biología

- Ciencia y diseño avanzado de plantas, (Departamento de Agro ciencia)
- *Ciencia veterinaria y Animal Avanzada*, (Departamento de Agro ciencia)
- Biotecnología (Departamento de Agro ciencia)
- Ciencias del Proceso y Producción alimentaria, (Departamento de ciencias familiar y del consumidor)
- Ciencia Nutricional, (Departamento de ciencias familiar y del consumidor)
- Principios de Ingeniería, (Departamento de Instrucción de Tecnología)

CIENCIAS SOCIALES

# de 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	Macroeconomía AP			•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
SOC065821 SOC065822	Psicología AP			•	•	1 año		1	•	•	•	•
SOC766524	Gobierno y Política de los EE. UU AP /Crédito Dual			•	•	1 periodo	•	.75	•	•	•	•
SOC066121 SOC066122	Historia de los Estados Unidos AP *		•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
SOC066521 SOC066522	Historia Mundial AP: Moderna*		•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
SOC061321 SOC061322	Ciudadanía y Economía Global	•				1 año		1	•	•	•	•
SOC067824	Cuestiones Contemporáneas del Mundo			•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
SOC762424	Economía/Crédito Dual			•	•	1 periodo	•	.75	•	•	•	•
SOC063421 SOC063422	Historia IB nivel HL (Año 1)*			•		1 año	•	1				•
SOC063521 SOC063522	Historia IB nivel HL (Año 2)*				•	1 año	•	1				•
SOC063621 SOC063622	Historia IB nivel SL			•	•	1 año		1			•	•
SOC066021 SOC066022	Psicología IB nivel SL			•	•	1 año		1				•
SOC064924	Derecho y Justicia			•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
SOC767024	Historia Moderna de los EE. UU – Estudio de Diversidad/Crédito Dual *			•	•	1 periodo	•	.75	•	•	•	•
SOC067124	Historia Moderna de los EE. UU – Ciencias y Tecnología *			•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
SOC067224	Historia Moderna de los EE. UU – Razonamiento y Cultura *			•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
SOC067524	Historia Moderna Mundial – Conflicto y Resolución *			•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
SOC067624	Historia Moderna Mundial – Líderes Durante Crisis*			•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
SOC767724	Historia Moderna de los EE. UU – Culturas y Religiones Mundiales/Crédito Dual			•	•	1 periodo	•	.75	•	•	•	•
SOC765324	Psicología / Crédito Dual			•	•	1 periodo	•	.75	•	•	•	•
FSE061021 FSE061022	Ciencias Sociales/habilidades de la vida	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
SOC765124	Sociología/Crédito Dual			•	•	1 periodo	•	.75	•	•	•	•
SOC062321 SOC062322	EE. UU y Cuestiones Mundiales		•			1 año		1	•	•	•	•

*NOTAS:

- Los cursos de Historia Moderna de los Estados Unidos se ofrecen durante el período de otoño y los cursos de Historia Mundial Moderna se ofrecen durante el período de primavera en Preble, Southwest y West
- Los estudiantes pueden sustituir el curso electivo de Historia de los Estados Unidos AP o el curso de Historia Mundial AP por el curso requerido de Historia y Asuntos Mundiales de los Estados Unidos. Si se selecciona esta opción, se recomienda encarecidamente que el otro curso de Historia de AP (EE. UU. o Mundo) se tome en el grado 11. Si el otro curso de Historia de AP (EE.UU. o Mundo) no se toma en el grado 11, entonces las opciones de término Historia Moderna de los EE.UU. e Historia Del Mundo Moderna deben tomarse.
- Para los estudiantes matriculados en el Programa del Diploma, Historia IB HL puede ser sustituido por las opciones de 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

Geografía Humana AP introduce a los estudiantes de secundaria a una introducción a la geografía humana o la geografía cultural a nivel universitario. El contenido se presenta temáticamente en lugar de regionalmente y se organiza en torno a los principales subcampos de la disciplina: geografía económica, geografía cultural, geografía política y geografía urbana. El enfoque es espacial y orientado a problemas. Los estudios de casos se extraen de todas las regiones del mundo, con énfasis en la comprensión del mundo en el que vivimos hoy. La información histórica sirve para enriquecer el análisis de los impactos de fenómenos como la globalización, el colonialismo y las relaciones entre el hombre y el medio ambiente en lugares, regiones, paisajes culturales y patrones de interacción.

Nota: Este curso puede tomarse como requisito del 9º grado. Si selecciona esta opción, se recomienda 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 /1.5 Crédito Grados 11, 12

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno

El curso Macroeconomía AP es un curso de nivel universitario que presenta a los estudiantes los principios que se aplican a un sistema económico en su conjunto. El curso pone especial énfasis en el estudio de la renta nacional y la determinación del nivel de precios. También desarrolla la familiaridad de los estudiantes con las medidas de desempeño económico, el sector financiero, las políticas de estabilización, el crecimiento económico y la economía internacional. Los estudiantes aprenden a usar gráficos, tablas y datos para analizar, describir y explicar conceptos económicos.

SOC065821 / SOC065822 - PSICOLOGÍA AP

Año/1 Crédito

Grados 11-12

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno (Curso recomendado: Biología o inscripción concurrente)

El curso Psicología AP introduce a los estudiantes al estudio científico y sistemático del comportamiento humano y los procesos mentales. Al considerar a los psicólogos y los estudios que han dado forma al campo, los estudiantes exploran y aplican teorías psicológicas, conceptos clave y fenómenos asociados con temas como las bases biológicas del comportamiento, la sensación y la percepción, el aprendizaje y la cognición, la motivación, la psicología del desarrollo, las pruebas y diferencias individuales, tratamientos de trastornos psicológicos y psicología social. A lo largo del curso, los estudiantes emplean métodos de investigación psicológica, incluidas consideraciones éticas, a medida que usan el método científico, evalúan afirmaciones y pruebas y comunican ideas de manera efectiva.

SOC766524 - GOBIERNO Y POLÍTICA DE LOS EE. UU AP / CRÉDITO DUAL

Periodo /1.75 Crédito (3 Créditos universitarios)

Grados 11-12

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales

El curso Gobierno y Política de EE. UU. AP ofrece a los estudiantes la oportunidad de ver cómo las personas y sus ideas pueden moldear el mundo en el que viven; les invita a explorar cuestiones centrales de la libertad y la justicia en la práctica. Los objetivos del marco de este curso son atemporales y sus raíces están profundamente arraigadas en el experimento estadounidense y las tradiciones intelectuales que animaron su fundación. El curso proporciona un espacio en el que los estudiantes se sumergen en las ideas y conocimientos esenciales para la democracia estadounidense.

SOC066121 / SOC066122 - HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS AP

Año/1 Crédito

Grados 10-12

East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno

El curso Historia de EE. UU. AP, los estudiantes investigan eventos, individuos, desarrollos y procesos significativos en nueve períodos históricos desde aproximadamente 1491 hasta el presente. Los estudiantes desarrollan y utilizan las mismas habilidades y métodos empleados por los historiadores: analizar fuentes primarias y secundarias; desarrollar argumentos históricos; hacer conexiones históricas; y utilizar el razonamiento sobre la comparación, la causalidad y la continuidad y el cambio. Los estudiantes exploran ocho temas a lo largo del curso para hacer conexiones entre los desarrollos históricos en diferentes tiempos y lugares: identidad estadounidense y nacional; trabajo, intercambio y tecnología; geografía y medio ambiente; migración y asentamiento; política y poder; América en el mundo; Cultura americana y regional; y estructuras sociales.

Nota: Este curso se puede tomar en el grado 10. Si se selecciona, se recomienda encarecidamente que los estudiantes tomen Historia mundial AP en

el grado 11. Si el curso de Historia mundial AP no se toma en el grado 11, entonces se deben tomar opciones de un periodo Historia moderna de los Estados Unidos e Historia mundial moderna.

SOC066521 / SOC066522 - HISTORIA MUNDIAL AP: MODERNA

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: Ninguna

El curso Historia Mundial AP: Moderna, los estudiantes investigan eventos, individuos, desarrollos y procesos significativos desde los años 1200 hasta el presente. Los estudiantes desarrollan y usan las mismas habilidades, prácticas y métodos empleados por los historiadores: analizar fuentes primarias y secundarias; desarrollar argumentos históricos; hacer conexiones históricas; y utilizar el razonamiento sobre la comparación, la causalidad y la continuidad y el cambio a lo largo del tiempo. Los estudiantes exploran seis temas a lo largo del curso para hacer conexiones entre los desarrollos históricos en diferentes tiempos y lugares: los seres humanos y el medio ambiente, desarrollos e interacciones culturales, gobernanza, sistemas económicos, interacciones y organización sociales, y tecnología e innovación.

Nota: Este curso se puede tomar en el grado 10. Si se selecciona, se recomienda encarecidamente que los estudiantes tomen Historia mundial AP en el grado 11. Si el curso de Historia mundial AP no se toma en el grado 11, entonces se deben tomar opciones de un periodo Historia moderna de los Estados Unidos e Historia mundial moderna.

SOC061321 / SOC061322 - CIUDADANÍA Y ECONOMÍA GLOBAL

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



En Ciudadanía y Economía Global, los estudiantes estudiarán las características del gobierno en los Estados Unidos y los principios básicos de la economía. Evaluarán el papel de los ciudadanos y el desarrollo, las instituciones y los roles del gobierno. Los estudiantes aplicarán y evaluarán los principios del gobierno a nivel local, nacional y mundial. Los estudiantes utilizarán principios económicos para comprender la naturaleza interconectada actual de la economía mundial.

SOC067824 - ASUNTOS MUNDIALES CONTEMPORÁNEOS

Periodo /7.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: Ninguno



El curso Asuntos Mundiales Contemporáneos es un curso basado en debates diseñado para investigar temas que son relevantes para los estudiantes de secundaria. Las áreas de investigación pueden incluir, entre otras: la familia, las relaciones, el trauma, la adicción, el terrorismo, la educación, la atención médica, el racismo y el odio, así como otros temas sociales controvertidos. Los estudiantes participarán en un proceso de investigación en el que su interés e investigación influyen en la dirección de la investigación.

SOC762424 - ECONOMÍA/CRÉDITO DUAL

Periodo /7.5 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales

El curso de Economía 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.

SOC063421 / SOC063422 - HISTORIA IB HL (Año 1)

Año/1 Crédito Grado 11 West Prerequisito: Ninguno

SOC063521 / SOC063522 - HISTORIA IB HL (Año 2)

Año/1 Crédito Grado 12 West Prerequisito: IB Historia HL (Año Uno)

SOC063621 / SOC063622 - HISTORIA IB SL

Año/1 Crédito Grado 11-12 West Prerequisito: Ninguno

El curso Historia se basa en un enfoque comparativo y de múltiples perspectivas de la historia. Implica el estudio de una variedad de tipos de historia, incluidos los políticos, económicos, sociales y culturales, y proporciona un equilibrio de estructura y flexibilidad. El curso enfatiza la importancia de alentar a los estudiantes a pensar históricamente y desarrollar habilidades históricas, así como adquirir conocimientos fácticos. Da prioridad al desarrollo de las habilidades del pensamiento crítico y al desarrollo de una comprensión de las múltiples interpretaciones de la historia. De esta manera, el curso implica una exploración crítica desafiante y exigente del pasado.

Nota: Historia IB HL o SL pueden ser sustituidas por las opciones de Historia Moderna de los Estados Unidos e Historia Mundial Moderna de 11 ° grado.

SOC066021 / SOC066022 - PSICOLOGÍA IB SL

Año/1 Crédito Grado 11 o 12 West Prerequisito: Ninguno

El curso Psicología presenta a los estudiantes tres enfoques diferentes para comprender el comportamiento: los enfoques biológico, cognitivo y sociocultural. Los estudiantes estudian y evalúan críticamente los conocimientos, conceptos, teorías e investigaciones que han desarrollado la comprensión en estos campos. La interacción de estos enfoques para el estudio de la psicología proporciona un enfoque holístico e integrado para comprender los procesos mentales y el comportamiento como un fenómeno dinámico y complejo, lo que permite a los estudiantes apreciar la diversidad y los puntos en común entre su propio comportamiento y el de los demás. Los estudiantes aprenderán varios enfoques de la investigación y cómo se utilizan para reflexionar críticamente sobre la evidencia, así

como para ayudar en el diseño, implementación, análisis y evaluación de las propias investigaciones de los estudiantes.

SOC064924 – DERECHO Y JUSTICIA

Periodo /1.5 Crédito Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno



El curso de Derecho y Justicia examina los principios básicos de los sistemas legal y judicial. Los estudiantes explorarán el marco del sistema de justicia penal, investigando delitos contra personas y propiedades. Además, los estudiantes examinarán el proceso de justicia penal, comenzando con la investigación de un delito hasta el proceso de juicio que concluye con el castigo. Las leyes civiles y de responsabilidad civil serán analizadas a través de la lente de diferentes tipos de demandas. Los estudiantes reflexionarán sobre la dinámica familiar personal, así como los requisitos legales del matrimonio y la crianza de los hijos. A lo largo del examen de cada tema, los estudiantes explorarán los derechos y libertades individuales.

SOC767024 - HISTORIA MODERNA DE LOS EE. UU - ESTUDIO DE DIVERSIDAD/CRÉDITO

DUAL

Periodo /1.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales

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.

SOC067124 - HISTORIA MODERNA DE LOS EE. UU - CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno



En el curso Historia moderna de los Estados Unidos - Ciencia y tecnología, los estudiantes examinarán el desarrollo, el propósito, la audiencia y los usos de los avances tecnológicos modernos. Se analizará el impacto de la tecnología en la cultura, la ética, la economía, la historia y la política modernas. Las áreas de investigación pueden incluir investigación con células madre, robótica, redes sociales, sigilo y armamento nuclear e inteligencia artificial.

SOC067224 - HISTORIA MODERNA DE LOS EE. UU - PENSAMIENTO Y CULTURA

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno



En el curso Historia moderna de EE. UU. - Pensamiento y Cultura, los estudiantes investigarán el cambio y la continuidad en el pensamiento y la cultura estadounidenses modernos reflejados en áreas como el gobierno y la política, los medios de comunicación y la literatura. Los temas específicos pueden incluir la carrera espacial a los teléfonos inteligentes, el rock n'roll al hip hop, el miedo rojo a la guerra contra el terror y la dimensión desconocida a la guerra de las galaxias. Los estudiantes explorarán la evolución de la cultura estadounidense moderna, ya que refleja las normas y valores en constante cambio en la sociedad.

SOC067524 - HISTORIA MUNDIAL MODERNA - CONFLICTO Y RESOLUCIÓN

Periodo /1.5 Crédito Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno



En Historia del mundo moderno - Conflicto y resolución, los estudiantes investigarán los conflictos modernos desde una variedad de perspectivas. Los temas incluyen, entre otros, el genocidio de Ruanda, los niños soldados, las guerras del Golfo, el terrorismo y Corea del Norte. Los estudiantes evaluarán críticamente las respuestas globales a los conflictos.

SOC067624 - HISTORIA MUNDIAL MODERNA - LÍDERES DURANTE CRISIS

Periodo /1.5 Crédito Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Ninguno



En el curso Historia del mundo moderno - Líderes en crisis, los estudiantes examinarán 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 enfrentaron 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.

SOC767724 - HISTORIA MUNDIAL MODERNA - CULTURA MUNDIAL Y RELIGIONES DEL MUNDO/CRÉDITO DUAL

Periodo /1.75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales

El curso Historia del mundo moderno - Culturas y Religiones del mundo es un estudio antropológico de la variedad, el desarrollo, las funciones y la influencia de los sistemas de creencias del mundo en la cultura y las relaciones de grupo. Se explorará el desarrollo de sistemas politeístas, monoteístas y éticos. Las áreas de estudio incluyen: tradiciones orales, animismo, sistemas éticos de Asia oriental, hinduismo, judaísmo, islam y cristianismo. Se investigarán cuestiones actuales relacionadas con las religiones y culturas del mundo. Los estudiantes aprenderán a practicar el relativismo cultural a medida que adquieran conocimientos sobre una variedad de valores y sistemas de creencias culturales.

Nota: Todos los estudiantes se registran para el curso de crédito dual. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso inscribirse en UWGB.

SOC765324 - PSICOLOGÍA/CRÉDITO DUAL

[Tabla de Contenido](#)

Periodo / .75 Crédito (3 Créditos universitarios) Grados 11, 12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Completar exitosamente dos créditos en Ciencias Sociales

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.

FSE061021 / FSE061022 - ESTUDIOS SOCIALES /HABILIDADES DE LA VIDA

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

Este curso se enfoca en conocimientos y habilidades básicas en las áreas de conceptos geográficos, prácticas gubernamentales y ciudadanía. La instrucción en responsabilidades cívicas y del consumidor se incluye en este curso a través de instrucción en el aula y basada en la comunidad.

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

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.

SOC062321 / SOC062322 - ESTADOS UNIDOS Y ASUNTOS INTERNACIONALES

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



En el curso Estados Unidos y Asuntos Internacionales, los estudiantes investigarán 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.

CURSOS DE CIENCIAS SOCIALES PARA ALUMNOS DEL INGLÉS

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
SOC066421 SOC066422	Civismos y Economías Globales EL	●	●	●	●	1 año		1	●	●	●	
SOC065624	EE. UU y Asuntos Internacionales EL		●	●	●	1 año		1	●	●	●	
SOC065821 SOC065822	Historia de Wisconsin EL	●	●	●	●	1 año		1	●	●	●	

ELL061321 / ELL061322 - CIVISMOS Y ECONOMÍAS GLOBALES EL

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



Este curso está destinado a estudiantes aprendices de inglés nuevos en el país con un dominio limitado del inglés que utilizarán el lenguaje de estudios sociales para diversos fines. En Ciudadanía y Economía Global, los estudiantes estudiarán las características del gobierno en los Estados Unidos y los principios básicos de la economía. Evaluarán el papel de los ciudadanos y el desarrollo, las instituciones y los roles del gobierno. Los estudiantes aplicarán y evaluarán los principios del gobierno a nivel local, nacional y mundial. Los estudiantes utilizarán principios económicos para comprender la naturaleza interconectada actual de la economía mundial.

ELL062321 / ELL062322 – LOS EE. UU Y ASUNTOS INTERNACIONALES EL

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Ninguno



Este curso está destinado a estudiantes aprendices de inglés nuevos en el país con un dominio limitado del inglés que utilizarán el lenguaje de estudios sociales para diversos fines. En este curso los estudiantes investigarán los eventos domésticos y el papel de los Estados Unidos en los asuntos exteriores comenzando con el imperialismo y terminando con Watergate. Algunas áreas de investigación serán: 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.

ELL064121 / ELL064122 - HISTORIA DE WISCONSIN EL

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

Este curso está diseñado para estudiantes de inglés en sus primeros dos años en los Estados Unidos y en un nivel de competencia 1 o 2 que no tuvieron la oportunidad de estudiar previamente la historia de Wisconsin. Los estudiantes utilizarán el lenguaje de los estudios sociales para diversos fines. Está diseñado para desarrollar un estudiante colaborativo y autodirigido que se centra en los conceptos geográficos, la investigación de la historia de Wisconsin desde sus primeras personas hasta los tiempos modernos. Los estudiantes demostrarán el aprendizaje a través de evaluaciones comunes diseñadas para medir el dominio de los estudiantes de conceptos esenciales.

EDUCACIÓN DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

A los estudiantes se les anima, pero no están obligados a inscribirse en la organización relacionada a estudiantes de Skills USA.

# de 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		.5	•	•	•	•
TED786721 TED786722	Metales y Fabricación Curso Avanzado/ Crédito dual			•	•	1 año	•	2				•
YA 074221/22 YA 074321/22	Arquitectura y Construcción (Formación de Oficios- YA) Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libreto											
TED073524	Propietario de Autos		•	•	•	1 Periodo		.5	•	•		
UTL007700	Técnico de Mantenimiento Automotriz 1 (en asociación con NWTTC)			•	•	1 año	•	3	•			
UTL007720	Técnico de Mantenimiento Automotriz 2 (en asociación con NWTTC)				•	1 año	•	3	•			
TED787021 TED787022	Carpintería y Construcción de Viviendas- /Crédito Dual			•	•	1 año	•	3				•
TED075021 TED075022	Ingeniería civil y Arquitectura (PLTW)	•	•	•	•	1 año		1		•	•	
TED088024	Electrónica (Circuitos CD 1)	•	•	•	•	1 Periodo		.5			•	
TED788024	Electrónica/Crédito Dual (Circuitos CD 1)			•	•	1 Periodo		.5			•	
TED771621 TED771622	Diseño y Desarrollo de Ingeniería (PLTW) / Crédito dual			•	•	1 año	•	1		•		
TED787121 TED787122	Remodelación y Renovación de Viviendas / Crédito dual			•	•	1 año	•	2				•
TED076121 TED076122	Auxiliar de Laboratorio Tecnología Industrial				•	1 año	•	1	•	•	•	•
TED083224	Introducción a CAD	•	•	•	•	1 Periodo		.5	•	•	•	•
TED070224	Introducción a la Construcción	•	•	•	•	1 Periodo		.5	•	•		•
TED071321 TED071322	Introducción a Ingeniería de Diseño (PLTW)	•	•	•	•	1 año		1	•		•	•
TED771321 TED771322	Introducción a Ingeniería de Diseño (PLTW) / Crédito Dual	•	•	•	•	1 año		1		•		
TED088124	Introducción a la Robótica y la Automatización	•	•	•	•	1 Periodo		.5			•	
TED788124	Introducción a la Robótica y la Automatización/ Crédito Dual			•	•	1 Periodo		.5			•	
TED070424	Introducción a Tecnología	•	•	•	•	1 Periodo		.5			•	•
OTH086224	Liderazgo e Innovación	•	•			1 Periodo		.5			•	
YA 083421/22 YA 083521/22	Manufactura (Formación de Oficios- YA) Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libreto											

TED083024	Metales 1	•	•	•	•	1 Periodo		.5		•	•	•
TED083124	Metales 2	•	•	•	•	1 Periodo	•	.5		•	•	•
TED070721 TED070722	Principios de Ingeniería (PLTW)		•	•	•	1 año		1		•	•	
YA 085421/22 YA 085521/22	Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) (YA-Formación de Oficios) <i>Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libretto</i>											
TED072524	Motores Pequeños	•	•	•	•	1 Periodo		.5		•	•	•
TED098624	Educación de tecnología /Habilidades de Vida	•	•	•	•	1 Periodo	•	.5		•	•	•
YA 077421/22 YA 077521/22	Transportación, Distribución y Logística (YA-Formación de Oficios) <i>Véase las descripciones de cursos en la sección Formación de Oficios (YA) en este libretto</i>											
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			•	
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		•	•	•

* Los créditos por materias electivas de Ciencias serán otorgados una vez que se termine con éxito este curso. Los estudiantes aún necesitarán 1 crédito en el área de ciencias físicas y 1 crédito en el área de Biología como requisito de graduación.

NOTA: Se requieren cuotas para varios de estos cursos.

TED079824 - DISEÑO DE ANIMACIÓN 3D Y DEL JUEGO

Periodo /.5 Crédito Grados 10-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: 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 postsecundaria y muchas carreras futuras tales como visualización, diseño del juego, y técnicas para crear películas.

TED073524 - PROPIETARIO DE AUTOMÓVIL

Periodo/.5 Crédito Grados 10-12 East, Preble Prerequisito: 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.

TED075021 / TED075022 - INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA (PLTW) (Trayectoria de Ingeniería)

Año/1 Crédito Grados 9-12 Preble, Southwest Prerequisito: 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. El software de diseño arquitectónico 3D permite a los estudiantes diseñar, simular y evaluar la construcción de edificios. El curso incluye las funciones de ingenieros civiles y arquitectos, así como todos los aspectos del diseño de edificios comerciales. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación de Usuario Certificado de Autodesk (ACU) en Revit.

TED788024 - ELECTRÓNICA (Circuitos DC 1) / CRÉDITO DUAL (Trayectoria de Ingeniería)

Periodo /.5 Crédito (1 Crédito universitario) Grados 11-12 Southwest Prerequisito: 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 la corriente continua actúa en diferentes tipos de circuitos mediante la

construcción de sus propios proyectos eléctricos. Los 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 deben inscribirse en el curso de crédito dual.

TED771621 / TED771622 - INGENIERÍA DE DISEÑO Y DESARROLLO (PLTW)/CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (2 Créditos universitarios) Grados 11-12 Preble Prerequisito: Introducción a ingeniería de diseño

Es un curso de ingeniería en el que los estudiantes trabajan en grupo, para investigar, diseñar y construir 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 muy recomendable para estudiantes interesados en obtener un título de ingeniería de cuatro años.

Nota: Todos los estudiantes en se inscribirán para el curso de doble crédito. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso inscribirse en UWGB.

TED076121 / TED076122 - ASISTENTE DE LABORATORIO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Año/1 Crédito Grado 12 East, Preble, Southwest, West

Prerequisito: 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.

TED083224 - INTRODUCTION TO CAD (COMPUTER AIDED DESIGN)

1 Período/.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West

Prerequisito: Ninguno

Este curso brindará a los estudiantes una introducción a los programas de Diseño Asistido por Computadora utilizados en Ingeniería y Manufactura. Los estudiantes adquirirán habilidades en dibujo a mano, modelado 2D y 3D con el objetivo de usar sus habilidades aprendidas para crear piezas con máquinas controladas por computadora que se usan en la fabricación moderna en la actualidad.

TED070224 - INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN (Trayectoria de Construcción)

Período /.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, West

Prerequisito: Ninguno

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.

TED071321 / TED071322 - INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE LA INGENIERÍA (PLTW) (Trayectoria de Ingeniería)

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

TED771321 / TED771322 - INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE LA INGENIERÍA (PLTW) /CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (3 créditos de universidad) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: Ninguno

Los estudiantes aplican el proceso de diseño de ingeniería, utilizando matemáticas, ciencias e ingeniería para identificar y diseñar soluciones mecánicas a una variedad de problemas reales. Trabajan tanto individualmente como en equipos colaborativos con software de modelado 3D y tecnologías de fabricación avanzadas. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación de Usuario Certificado de Autodesk (ACU).

Nota: Todos los estudiantes de Preble y Southwest se registrarán para el curso de crédito dual. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso si se inscriben en UWGB

TED088124 - INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA Y LA AUTOMATIZACIÓN (Trayectoria de Ingeniería)

Período /.5 Crédito (0 Crédito universitario) Grados 9-12 Southwest Prerequisito: Ninguno

TED788124 - INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA Y LA AUTOMATIZACIÓN/CRÉDITO DUAL (Trayectoria de Ingeniería)

Período /.5 Crédito (1 Crédito universitario) Grados 11-12 Southwest Prerequisito: Ninguno

Este curso es un estudio introductorio de la aplicación, operación, programación y solución de problemas de robots industriales, así como también la oportunidad de desarrollar habilidades con componentes de control de automatización como interruptores, relés y arrancadores. Los estudiantes también realizarán cableado relacionado y resolución de problemas de circuitos de control de automatización. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación FANUC Certified Robot Operator 1.

Nota: Todos los estudiantes de Preble se registran para el curso de doble crédito. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso si se inscriben en UWGB.

TED070424 - INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA

Período /.5 Crédito Grados 9-12 Preble, Southwest, West

Prerequisito: 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.

OTH086224 – LIDERAZGO E INNOVACIÓN

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-10 Southwest Prerequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para sumergir a los estudiantes de los grados 9 y 10 en las áreas de contenido de Educación Técnica y Profesional. Los estudiantes colaborarán y trabajarán al unísono para diseñar, crear, comercializar y vender un producto basado en las tendencias actuales del consumidor. Cada producto integrará los principios básicos de cada área de educación técnica y profesional (ciencias agrícolas, negocios y marketing, ciencias de la familia y del consumidor y educación tecnológica). Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un Certificado de Habilidades de Liderazgo Juvenil del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin.

TED083024 - METALES 1 (Trayectoria de Manufactura)

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 Preble, Southwest, West Prerequisito: Ninguno

Este 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 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 /1.5 Crédito Grados 9-12 Preble, Southwest, West Prerequisito: Metales 1

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 INGENIERÍA (PLTW) (Trayectoria de Ingeniería)

Año/1 Crédito Grados 10-12 Preble, Southwest Prerequisito: 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 como 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 aún 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.

TED072524 - MOTORES PEQUEÑOS (Trayectoria de Tecnología Automotriz)

Periodo /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, West Prerequisito: 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 /1.5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerequisito: 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.

TED072621 / TED072622 - SERVICIO DEL VEHÍCULO (Trayectoria de Tecnología Automotriz)

Año/1 Crédito Grados 10-12 East, Preble Prerequisito: 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 estos 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 /1.5 Crédito Grados 9-12 Southwest Prerequisito: Ninguno

TED079721 / TED079722 - PRODUCCIÓN DE VIDEO Y EFECTOS ESPECIALES

Año/1 Crédito Grados 9-12 Preble Prerequisito: 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 METÁLICO PROTEGIDO y SOLDADURA GAS ARCO METÁLICO 1/ CRÉDITO DUAL (Trayectoria de Manufactura)

Año/1 Crédito (2 Créditos universitarios) Grados 11, 12 Preble, Southwest, West Prerequisito: 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 de soldaduras en posición plana y horizontal, pipa a la placa y soldaduras de surco en acero al carbono.

TED071721 / TED071722 - CARPINTERÍA 1 (Trayectoria de Construcción)

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

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 Prerequisito: Carpintería 1

Este curso continuará enfatizando el uso seguro y adecuado de las herramientas manuales y mecánicas comúnmente utilizadas para dar molde 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. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación Woodwork Career Alliance Sawblade.

PROGRAMA DE MANUFACTURA BAY LINK



TED786721 / TED786722 - FABRICACIÓN Y METALES CURSO AVANZADO/ CRÉDITO DUAL (Trayectoria de Manufactura))

Año / 2 créditos (4 créditos universitarios) Grados 11-12 West Requisito previo: proceso de solicitud. Recomendar Metales 1 y Metales 2

En este curso, los estudiantes aplicarán las habilidades prácticas aprendidas en Metales 1, Metales 2, Soldadura y otros cursos de Tecnología e Ingeniería. Los estudiantes completarán proyectos relevantes del mundo real para empresas locales en las áreas de soldadura, fabricación, mecanizado y mecanizado CNC. También aprenderán sobre el negocio de la fabricación a través de ventas, marketing, contabilidad, planificación de la producción, licitación y gestión de órdenes de compra y servicio al cliente. La finalización de este curso le otorgará un Certificado de Trayectoria Profesional de Ayudante de CNC de NWTC. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación HAAS CNC.

PROGRAMA BRIDGES CONSTRUCTION AND RENOVATION



TED787021 / TED787022 - CARPINTERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS /CRÉDITO DUAL (Trayectoria de construcción)

Año / 3 créditos (5 créditos universitarios) Grados 11-12 West Prerequisito: Proceso de solicitud. Introducción recomendada a la construcción o carpintería 1

En este curso, los estudiantes adquieren experiencia práctica en muchos aspectos del oficio de construcción de viviendas a medida que construyen la mayor parte de una casa nueva. Los estudiantes enmarcan el piso y las paredes y, cuando es posible, instalan vigas o vigas del techo, y cubren y colocan tejas en el techo. En el exterior, instalarán ventanas y puertas exteriores, instalarán revestimientos, plafones e impostas y construirán escaleras y terrazas según sea necesario. En el interior, los estudiantes construirán escaleras, instalarán paneles de yeso, terminarán la carpintería, colgarán puertas e instalarán molduras. Finalmente, construirán un garaje independiente. La finalización de este curso prepara a los estudiantes para la transición directamente a carreras de construcción o más educación postsecundaria.

TED078121 / TED078122 - REMODELACIÓN Y RENOVACIÓN DE VIVIENDAS/ CRÉDITO DUAL (Trayectoria de construcción)

En este curso, los estudiantes obtienen experiencia práctica en muchos aspectos del oficio de construcción de viviendas a medida que renuevan una casa existente. En el exterior, los estudiantes reemplazan puertas y ventanas, envuelven la moldura en aluminio y reparan o reemplazan cualquier revestimiento y moldura exterior dañados. En el interior, cuelgan paneles de yeso, parchean yeso e instalan gabinetes y molduras. Dependiendo de las necesidades de la casa, los estudiantes también pueden reparar o reemplazar pisos dañados, quitar o agregar paredes y abordar problemas de marcos para que la casa cumpla con los códigos de construcción. La finalización de este curso prepara a los estudiantes para la transición directamente a carreras de construcción o más educación postsecundaria.

CITY STADIUM AUTOMOTIVE



UTL007700 - TÉCNICO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRÍZ 1 - EN ASOCIACIÓN CON NWTC

(Trayectoria de Tecnología Automotriz)

2 Periodos/3 Créditos (12 créditos universitarios) Grados 11-12 East

Prerrequisito: Proceso de solicitud; Recomendado - Servicio Vehicular

Este curso es el primero del programa de 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 Tecnología Automotriz)*

2 periodos/3 Créditos (12 Créditos universitarios) Grado 12 East Prerrequisito: Técnico de Mantenimiento Automotriz 1

Requisito de Matemáticas: Inscripción en Razonamiento Matemático o Matemáticas Técnicas Universitarias 1A en el año concurrente O finalización de Matemáticas Vocacionales A de NWTC el verano antes del 12° grado.

Este curso es el segundo año del programa de 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. La finalización de este curso y uno de los cursos de matemáticas de doble crédito enumerados le otorgará un Diploma técnico de técnico de mantenimiento automotriz de NWTC. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación Automotive Service Excellence (ASE) en dirección y suspensión, frenos y rendimiento del motor.

PROGRAMA PARA PADRES ADOLESCENTES

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 prepara a los 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.

# de 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	•	•	•	•	1 año	•	1	•			
OTH024121 OTH024122	Clase de Crianza de Nacimiento a Dos Años	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
OTH025121 OTH025122	Asuntos de Crianza y Estrategias	•	•	•	•	1 año		1	•	•	•	•
OTH024024	Clase de Crianza - Prenatal	•	•	•	•	1 periodo		.5	•	•	•	•
OTH025321 OTH025322	Recursos TAPP	•	•	•	•	1 año		0	•	•	•	•
OTH025324	Recursos TAPP	•	•	•	•	1 periodo		0	•	•	•	•

Nota: Todos los cursos del Programa para padres adolescentes recibirán una calificación de aprobado / no aprobado (no una calificación de letra) que contará para el crédito de graduación, pero no se calculará en el GPA.

OTH025521 / OTH025522 CONEXIONES de CARRERA PROFESIONAL, VIDA, Y LA COMUNIDAD 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 van a planear 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 es que los padres adolescentes comprendan el crecimiento y desarrollo de los niños desde el nacimiento hasta los dos años de edad. Los estudiantes podrán implementar inmediatamente estrategias de crianza con su propio hijo. En el curso, los estudiantes aprenderán sobre áreas de desarrollo, desarrollo cerebral, cuidado infantil temprano, nutrición infantil, salud y seguridad infantil, cuidado infantil, temas legales, planificación familiar y autocuidado de los padres.

OTH025121 / OTH025122 - ASUNTOS DE CRIANZA y ESTRATEGIAS

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Aprobación del instructor o consejero escolar

El enfoque de este curso es que los padres adolescentes comprendan el crecimiento y desarrollo de los niños pequeños y en edad preescolar. Los estudiantes podrán implementar inmediatamente estrategias de crianza en su propio hijo. Los estudiantes van a aprender, planificar y practicar estrategias significativas que apoyen el desarrollo, el aprendizaje y la disciplina positiva.

OTH024024 - CLASE DE CRIANZA - PRENATAL

Periodo / .5 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Aprobación del instructor o consejero escolar

El enfoque de esta clase es el desarrollo prenatal y la educación sobre el parto para padres adolescentes. En el curso, los estudiantes aprenderán sobre desarrollo prenatal, trabajo de parto y parto, dieta y estilos de vida saludables, cuidado infantil temprano, salud sexual, recursos comunitarios y el proceso de adopción.

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 de cursos será utilizado para agrupar a estudiantes por tiempo del estudio donde sea apropiado.

TEATRO Y DANZA

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
OTH051024	Introducción a Actuación	●	●	●	●	1 periodo		.5	●			●
OTH051124	Introducción a Producciones Teatrales	●	●	●	●	1 periodo		.5	●			●
ENG520321 ENG520322	Teatro IB nivel SL			●	●	1 año		1				●
ENG520421 ENG520422	Teatro IB nivel HL (Año 1)			●		1 año		1				●
ENG520521 ENG520522	Teatro IB nivel HL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
OTH051224	Danza Interpretativa 1	●	●	●	●	1 periodo		.5	●			
OTH051324	Danza Interpretativa 2	●	●	●	●		●	.5	●			

OTH051024 - INTRODUCCION A ACTUACIÓN

Término / 1.5 Crédito Grados 9-12 East, West Prerrequisito: Ninguno

El curso Introducción a la Actuación introduce a los estudiantes en lo esencial de actuar a través de una variedad de métodos y la exposición a actividades de actuación, ejercicios y estilos. Los estudiantes comienzan explorando la línea de tiempo global y las escuelas de actuación. Luego desarrollan sus habilidades de actuación a través de la improvisación, el trabajo de escena y el trabajo de guión. El término concluye con el desarrollo y análisis del personaje, lo que permite a los estudiantes actuar en un escaparate monólogo. Los estudiantes deberán participar en la actuación en vivo. Los estudiantes demostrarán el aprendizaje a través de evaluaciones comunes diseñadas para medir el dominio de los estudiantes de conceptos esenciales.

OTH051124 - INTRODUCCION A PRODUCCIONES TEATRALES

Término / 1.5 Crédito Grados 9-12 East, West Prerrequisito: Ninguno

El curso Introducción a la Producción Teatral introduce a los estudiantes en lo esencial de la producción teatral. Los estudiantes tienen la oportunidad de acceder a su creatividad a través del estudio y la exploración de la narración, el conjunto, la iluminación y el diseño de sonido, la producción teatral y la creación de personajes. El curso culminará con una producción final de escaparate con lo más destacado de su trabajo a lo largo de la legislatura. Los estudiantes deberán participar en la actuación en vivo. Los estudiantes van a registrar su viaje con una reflexión final de su experiencia de escaparate. Los estudiantes demostrarán el aprendizaje a través de evaluaciones comunes diseñadas para medir el dominio de los estudiantes de conceptos esenciales.

ENG520321 / ENG520322 - TEATRO IB NIVEL SL

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

ENG520421 / ENG520422 - TEATRO IB NIVEL HL (Año uno)

Año / 1 Crédito Grado 11 West Prerrequisito: Ninguno

ENG520521 / ENG520522 - TEATRO IB NIVEL HL (Año dos)

Año / 1 Crédito Grado 12 West Prerrequisito: Teatro IB nivel HL (Año uno)



Teatro es un curso multifacético que brinda a los estudiantes la oportunidad de participar activamente en el teatro como creadores, diseñadores, directores e intérpretes. Enfatiza el trabajo tanto individual como colaborativo como parte de un conjunto. Los estudiantes aprenden a aplicar la investigación y la teoría para informar y contextualizar su trabajo. A través de la investigación, la creación, la preparación, la presentación y la reflexión crítica sobre el teatro, obtienen una mejor comprensión de sí mismos, su comunidad y el mundo. Los estudiantes experimentan perspectivas artísticas y culturales contrastantes. Aprenden sobre el teatro de todo el mundo, la importancia de hacer teatro con integridad y el impacto que el teatro puede tener en el mundo.

Nota: El curso Teatro IB HL es un curso de dos años. Los estudiantes del Programa del Diploma del IB que seleccionen esta opción deben tomar los dos cursos enumerados anteriormente. Teatro IB SL / HL es un curso electivo. No reemplaza el registro requerido en materias optativas de inglés o Lengua y Literatura en Inglés IB HL.

OTH051224 – DANZA INTERPRETATIVA 1

[Tabla de Contenido](#)

Término / .5 Crédito Grados 9-12 East Prerequisito: Ninguno

Este curso introduce a los estudiantes a los estilos de danza clásica y contemporánea del espectro estadounidense y mundial. Este curso se basará en los principios fundamentales técnicos, anatómicos y de conciencia espacial de la danza integrados en las prácticas de danza clásica y contemporánea. A través de este curso, los estudiantes obtendrán la oportunidad de involucrarse en prácticas de movimiento artístico de coreografía y composición de danza, al tiempo que les permitirán practicar la práctica performativa dentro de la producción de danza y la educación de danza.

OTH051324 – DANZA INTERPRETATIVA 2

1 periodo/.5 Crédito Grados 9-12 East Prerequisito: Danza Interpretativa 1

Este curso desarrolla aún más el conocimiento de los estudiantes de danza a un nivel intermedio/avanzado. Los estudiantes continuarán extrayendo de los principios fundamentales de la conciencia técnica, anatómica y espacial de la danza integrados en las prácticas de danza clásica y contemporánea. Este curso permite a los estudiantes continuar participando en prácticas de movimientos artísticos personales, exploración de coreografías y composición de danza. Los estudiantes ampliarán su comprensión de la historia y la defensa de la danza, lo que les permitirá aplicar su práctica performativa dentro de la producción de danza, la educación de la danza y la participación comunitaria.

IDIOMAS DEL MUNDO

NOTAS:

- Varias universidades requieren créditos de idiomas del mundo para la admisión o créditos de idiomas del mundo dentro del curso de estudios universitarios. Es mejor determinar la política de cada universidad individualmente. Para aquellas universidades que requieren un idioma mundial, los cursos tomados a nivel de escuela intermedia y secundaria pueden contar para cumplir con el requisito de idiomas mundiales.
- Los estudiantes que hayan completado satisfactoriamente la secuencia de dos años de la escuela intermedia deben inscribirse en el Nivel 2 en el programa de idiomas del mundo de la escuela secundaria. Es posible que algunos estudiantes lleguen a necesitar un período de adaptación. A los estudiantes que no se desempeñen satisfactoriamente después del primer o segundo período de calificaciones se les puede pedir que consideren la transferencia al Nivel 1. Los estudiantes no obtendrán crédito dos veces por el curso repetido. La calificación más alta de cada término se reflejarán en el expediente académico de la escuela secundaria y se contará en el promedio de calificaciones. Las inscripciones adecuadas determinarán si se ofrecen varios niveles.
- Se requiere la inscripción en un curso de Idiomas del Mundo para todos los estudiantes en los grados 9 y 10 en la Escuela Secundaria West como parte del Programa de Años Intermedios del IB.

LENGUAJE DE SEÑAS AMERICANO												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
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			•	

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 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



Amplíe el conocimiento que adquirió en ASL 1. Este curso ofrece la oportunidad de desarrollar su vocabulario, entablar conversaciones más largas y participar en más proyectos de la vida real. Continuará explorando la cultura sorda en profundidad y se preparará para sentirse cómodo en un mundo multilingüe.

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 relacionados 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 contará con una base de palabras de un vocabulario extenso, el entendimiento de las estructuras de la gramática básica del lenguaje de señas americano y podrá sentirse cómodo interactuando con la Comunidad de personas que tienen dificultad auditiva.

CHINO

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
FOR021021 FOR021022	Chino 1	●	●	●	●	1 año		1	●	●	●	●
FOR021121 FOR021122	Chino 2	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	●
FOR021221 FOR021222	Chino 3	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	●
FOR021321 FOR021322	Chino 4	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	●
FOR721421 FOR721422	Chino 5/Crédito dual	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	●

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



Amplíe 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



Hablado 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 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.

FOR721421 / FOR721422 - CHINO 5/ CRÉDITO DUAL

Año/1 Crédito (3 Crédito universitarios) Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Chino 4

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 una posible conversación mayor. 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.

Nota: Todos los estudiantes en se inscribirán para el curso de doble crédito. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso inscribirse en UWO.

FRANCÉS												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
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	●	●	●	●
FOR027121 FOR027122	Francés IB nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
FOR027221 FOR027222	Francés IB nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●

FOR017121 / FOR017122 - FRENCH 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 exóticas 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 van a preparar 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% del vocabulario en inglés se deriva del francés, los estudiantes refuerzan las habilidades en el idioma inglés 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 o Francés 1A y 1B



¡Desde el golpe rítmico de los tambores Senegalés hasta el ritmo místico del jazz en Luisiana, este curso continúa el estudio dinámico del francés! Picante como las especias de gumbo y tan 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 9-12 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 van a preparar 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% del vocabulario en inglés se deriva del francés, los estudiantes refuerzan las habilidades en el idioma inglés 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 9-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: Francés 3



Sus sueños 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 Grados 9-12 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 expandir 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.

FOR027121 / FOR027122 - FRANCÉS IB NIVEL SL (Año uno)

Año/1 Crédito Grados 11 West Prerrequisito: Francés 3 o la recomendación del maestro

FOR027221 / FOR027222 - FRANCÉS IB NIVEL SL (Año dos)

Año/1 Crédito Grados 12 West Prerrequisito: Francés IB nivel SL (Año uno)

Francés SL proporciona a los estudiantes que tienen experiencia previa en el idioma para desarrollar aún más las habilidades necesarias y la comprensión intercultural para comunicarse de manera efectiva en francés. Mediante el estudio del idioma, los temas y los textos, aprenderán a comunicarse en el idioma deseado en contextos familiares y desconocidos. Los estudiantes continúan desarrollando su conocimiento de vocabulario y gramática, así como su comprensión conceptual de cómo funciona el lenguaje, con el fin de construir, analizar y evaluar argumentos sobre una variedad de temas relacionados con el contenido del curso y las culturas francesas.

Nota: Francés IB SL es un curso de dos años. Los estudiantes del Programa del Diploma del IB que seleccionen esta opción deben tomar los cursos SL mencionados anteriormente.

ESPAÑOL												
# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
FOR719821 FOR719822	Lenguaje Español & Cultura AP/Crédito dual	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	●
FOR028821 FOR028822	Español IB ab Inicio (Año 1)			●		1 año	●	1				●
FOR028921 FOR028922	Español IB ab Inicio (Año 2)				●	1 año	●	1				●
FOR029121 FOR029122	Español IB nivel SL (Año 1)			●		1 año	●	1				●
FOR029221 FOR029222	Español IB nivel SL (Año 2)				●	1 año	●	1				●
FOR029321 FOR029322	Español IB nivel HL (Año 1)			●		1 año		1			●	
FOR029421 FOR029422	Español IB nivel HL (Año 2)				●	1 año		1				●
FOR018921 FOR018922	Introducción a la literatura en español	●	●	●	●	1 año	●	1				●
FOR019121 FOR019122	Español 1	●	●	●	●	1 año		1	●	●	●	●
FOR019221 FOR019222	Español 2	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	●

FOR019321 FOR019322	Español 3	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	●
FOR019421 FOR019422	Español 4	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	●
FOR019721 FOR019722	Español para Hispanohablantes 1	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	
FOR019921 FOR019922	Español para Hispanohablantes 2	●	●	●	●	1 año	●	1	●	●	●	
FOR019021 FOR019022	Estudio de la literatura en español			●	●	1 año	●	1	●	●	●	●

FOR719821 / FOR719822 - LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLAS AP/ CRÉDITO DUAL

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

Prerrequisito: Estudio de Literatura en Español o Grado 12

El curso Lengua y cultura española AP enfatiza la comunicación aplicando habilidades interpersonales, interpretativas y de presentación en situaciones de la vida real. Esto incluye el uso de vocabulario, control del lenguaje, estrategias de comunicación y conciencia cultural. Para facilitar mejor el estudio del idioma y la cultura, el curso se imparte casi exclusivamente en español. Los estudiantes participan en una exploración de la cultura en contextos históricos y contemporáneos. El curso desarrolla la conciencia y el aprecio de los estudiantes por los productos culturales (por ejemplo, herramientas, libros, música, leyes, convenciones, instituciones); prácticas (patrones de interacciones sociales dentro de una cultura); y perspectivas (valores, actitudes y suposiciones).

Nota: ● Todos los estudiantes se registran para el curso de doble crédito. Los estudiantes decidirán al comienzo del curso si se inscriben en UWGB.

*● *Los estudiantes que tomen el curso para obtener créditos universitarios y obtengan una B o más recibirán 11 créditos universitarios retroactivos adicionales de UWGB*

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 Inicio ab (Año Uno)

Español Ab Inicio SL proporciona a los estudiantes que no tienen experiencia previa en el idioma para desarrollar las habilidades necesarias y la comprensión intercultural para comunicarse de manera efectiva en español. A través del estudio del lenguaje, temas y textos, desarrollarán sus habilidades receptivas, productivas e interactivas mientras aprenden a comunicarse en contextos familiares y desconocidos.

Nota: El curso de IB Español Ab inicio es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos enumerados anteriormente.

FOR029121 / FOR029122 - ESPAÑOL IB nivel SL (Año Uno)

Año/1 Crédito Grado 11 West Prerrequisito: Español 3 (o recomendación del maestro)

FOR029221 / FOR029222 - ESPAÑOL IB nivel SL (Año Dos)

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

FOR023121 / FOR02322 - ESPAÑOL IB nivel HL (Año Uno)

Año/1 Crédito Grado 11 West Prerrequisito: Español 3 (o recomendación del maestro)

FOR029321 / FOR029322 - ESPAÑOL IB nivel HL (Año dos)

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

El español HL y SL proporcionan a los estudiantes que tienen experiencia previa en el idioma para desarrollar aún más las habilidades necesarias y la comprensión intercultural para comunicarse de manera efectiva en español. Mediante el estudio del idioma, los temas y los textos, aprenderán a comunicarse en el idioma de destino en contextos familiares y desconocidos. Los estudiantes continúan desarrollando su conocimiento de vocabulario y gramática, así como su comprensión conceptual de cómo funciona el lenguaje, con el fin de construir, analizar y evaluar argumentos sobre una variedad de temas relacionados con el contenido del curso y las culturas españolas.

Los estudiantes del curso NS van a estudiar dos obras literarias escritas originalmente en español y se espera que amplíen el rango y la complejidad del idioma que usan y comprenden para comunicarse.

Nota: El curso de IB Español Ab inicio es un curso de dos años. Los estudiantes en el Programa de Diploma IB que seleccionen esta opción deben tomar ambos cursos enumerados anteriormente.

FOR018921 / FOR018922 - INTRODUCCIÓN A LITERATURA DEL LENGUAJE ESPAÑOL

Año/1 Crédito Grado 12 West Prerrequisito: Español 4



¡A leer! En este curso, los estudiantes usarán sus habilidades lingüísticas y desarrollarán habilidades de análisis literario a medida que se les presente la literatura en español. A través de la literatura, los estudiantes exploran la cultura y la historia de varias regiones. Continuarán descubriendo, aprendiendo y usando el español en contextos significativos, creativos y atractivos.

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 aprenderá 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, desarrollará aún más tu capacidad para interactuar con personas de todo el mundo a través de hablar, escuchar, leer y escribir. Tú también aprenderás más sobre el mundo de habla hispana explorando las celebraciones, tradiciones y deportes. ¡Olé!

FOR019321 / FOR019322 - ESPAÑOL 3

Año/1 Crédito Grados 9-12 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. También explorará la cultura de habla hispana a través de la música, el baile y más. ¡Ándale!

FOR019421 / FOR019422 - ESPAÑOL 4

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest, West Prerrequisito: Español 3



¿Qué te inspira? ¡En Español 4, descubrirá 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!

FOR019721 / FOR019722 – ESPAÑOL PARA HISPANOHABLANTES 1

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble Prerrequisito: Habla español con fluidez y habilidad básica para leer y escribir en español.



El curso Español para Hispanohablantes 1 está diseñado para estudiantes que demuestran un alto nivel de competencia oral en español, una capacidad básica para leer y escribir en español (o competencia en lectura en inglés) y les gustaría mejorar sus habilidades en el idioma español. El curso de Español para Hispanohablantes 1 se basa en los estándares y puntos de referencia de los idiomas del mundo mientras se enfoca en mejorar la lectura y la escritura en español. Los estudiantes aprenderán vocabulario contextual, sintaxis estandarizada y una mejor comprensión de las estructuras gramaticales. La cultura y la historia españolas se utilizan como plataforma contextual para el desarrollo del lenguaje de los estudiantes.

FOR019921 / FOR019922 - ESPAÑOL PARA HISPANOHABLANTES 2

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble Prerrequisito: Español para Hispanohablantes 1



El curso Español para Hispanohablantes 2 está diseñado para estudiantes que deseen continuar mejorando sus habilidades en un español más académico y convencional. El curso de Español para Hispanohablantes 2 se basa en los estándares y puntos de referencia de los idiomas del mundo mientras se enfoca en mejorar la lectura y la escritura en el idioma español. Los estudiantes aprenderán sobre el vocabulario contextual, el lenguaje formalizado y un examen detallado de las estructuras gramaticales y del texto. La cultura y la historia españolas se seguirán utilizando como contexto para el desarrollo del lenguaje de los estudiantes.

FOR019021 / FOR019022 - ESTUDIO DE LA LITERATURA EN ESPAÑOL

Año/1 Crédito Grados 9-12 East, Preble, Southwest Prerrequisito: Español 4 o Español para Hispanohablantes 2



¡A leer! En este curso, los estudiantes utilizarán sus habilidades adquiridas de lenguaje y análisis literario para estudiar la literatura de autores influyentes en español de ayer y de hoy. A través de la literatura, explorarán la cultura y la historia de varias regiones de habla hispana. Los estudiantes continuarán descubriendo, aprendiendo y usando el español en contextos significativos, creativos y atractivos.

* Nota: En la escuela West, este curso es para estudiantes del décimo grado que hayan completado Introducción a la literatura en español.

PROGRAMA DE FORMACIÓN DE OFICIO (YA-Youth Apprenticeship)



Youth Apprenticeship (YA) es un programa culminante de aprendizaje basado en el trabajo de uno o dos años para estudiantes de secundaria interesados en aplicar habilidades específicas en un área ocupacional de interés en una experiencia laboral remunerada. Los estudiantes desarrollarán habilidades a través de experiencias prácticas en un negocio participante y se reforzarán a través del trabajo del curso en la escuela secundaria y la universidad técnica. Los estudiantes recibirán un Certificado de Competencia Ocupacional del Estado de Wisconsin al completar con éxito el programa. Los estudiantes pueden comenzar a solicitar el programa en la primavera de su segundo año. Las solicitudes se aceptarán hasta el final del tercer año del estudiante. Las solicitudes deben ser recibidas por Servicios Estudiantiles antes del término en que el estudiante comenzará el programa. El programa Formación de Oficio requiere un compromiso de uno o dos años, durante el tercer y / o último 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 la escuela secundaria o una institución postsecundaria, y trabajarán un mínimo de 450 horas para un certificado de un año y un mínimo de 900 horas para los dos. certificado de año.

Al participar en el programa Formación de Oficios (Youth Apprenticeship) los estudiantes podrán:

- Obtener una ventaja inicial en el desarrollo de su carrera.
- Crear un currículum para la universidad y las solicitudes de becas.
- Fortalecer su portafolio de carreras.
- Mejorar las habilidades académicas en la escuela secundaria y la universidad.
- Aprender habilidades relacionadas con un trabajo que puedan desear en el futuro.
- Obtener un certificado de competencia ocupacional reconocido por el Estado al finalizar.
- Obtener créditos universitarios 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 Formación de oficio 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. Los estudiantes que ingresan a un programa de aprendizaje para adultos a menudo pueden enviar horas de aprendizaje para jóvenes para que se apliquen a los aprendizajes para adultos. Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener certificaciones reconocidas por la industria que les dan un pie en la puerta de sus carreras deseadas. 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 enviado una solicitud, será revisada por el Entrenador escolar de NEWYA. Si la solicitud cumple con los requisitos del programa, el Entrenador se comunicará con los estudiantes para una entrevista. Una vez aceptados en el programa, los estudiantes asistirán a su escuela secundaria local, tomarán cursos relacionados y trabajarán en un sitio comercial local.

Para mayor información o para una solicitud, favor de contactar a su asesor académico escolar.

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 para jóvenes, se espera que los estudiantes participen tanto en el trabajo del curso como en los componentes de la experiencia laboral.
4. Los estudiantes deben tener una colocación laboral para el día 10 del período escolar. Los estudiantes sin una colocación serán inscritos en otros cursos.

Requisitos del programa

El estudiante debe tener una buena posición académica, incluidas las calificaciones y la asistencia. El transporte es un requisito del programa y es responsabilidad del estudiante. Se puede obtener un máximo de dos créditos por año por una capacitación en el trabajo exitosa basada en el número total de horas trabajadas. Se requerirá un mínimo de un crédito de cursos relacionados en la escuela secundaria o la universidad técnica. El empleador paga a los estudiantes por su experiencia laboral. Habla de tus intereses con tu consejero académico escolar.

FORMACIÓN DE OFICIOS (YOUTH APPRENTICESHIP)

# de Curso	Nombre del Curso	Grado				Duración del Curso	Prerrequisito	Crédito	Escuela			
		9	10	11	12				E	P	S	W
YA 030221 YA 030222	Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 030421 YA 030422	Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales Experiencia Laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 074221 YA 074222	Arquitectura de Construcción Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 078421 YA 078422	Arquitectura de Construcción Experiencia Laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 076721 YA 076722	Artes, Tecnología A/V y Comunicaciones Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 076821 YA 076822	Artes, Tecnología A/V y Comunicaciones Experiencia Laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 040121 YA 040122	Educación y Entrenamiento Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 040221 YA 040222	Educación y Entrenamiento Experiencia Laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 013721 YA 013722	Finanzas Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 013821 YA 013822	Finanzas Experiencia Laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 050121 YA 050122	Gobierno y Administración Pública Experiencia laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 050221 YA 050222	Gobierno y Administración Pública Experiencia laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 022721 YA 022722	Ciencias de la Salud Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 022821 YA 022822	Ciencias de la Salud Experiencia Laboral Año 1				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 021621 YA 021622	Hospitalidad, Alojamiento y Turismo Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 021721 YA 021722	Hospitalidad, Alojamiento y Turismo Experiencia Laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 081421 YA 081422	Tecnología Informática Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 081521 YA 081522	Tecnología de la Información Experiencia Laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 050321 YA 050322	Derecho, Seguridad Pública, Correccionales, y Seguridad Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 050421 YA 050422	Derecho, Seguridad Pública, Correccionales, y Seguridad Experiencia Laboral Año 2				•	1 año	•	2	•	•	•	•
YA 083421 YA 083422	Manufactura Experiencia Laboral Año 1			•	•	1 año	•	2	•	•	•	•

YA 083521 YA 083522	Manufactura Experiencia Laboral Año 2				●	1 año	●	2	●	●	●	●
YA 015221 YA 015222	Mercadotecnia Experiencia Laboral Año 1				●	1 año	●	2	●	●	●	●
YA 015321 YA 015322	Mercadotecnia Experiencia Laboral Año 2				●	1 año	●	2	●	●	●	●
YA 085421 YA 085422	Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemática Experiencia Laboral Año 1				●	1 año	●	2	●	●	●	●
YA 085521 YA 085522	Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemática Experiencia Laboral Año 2				●	1 año	●	2	●	●	●	●
YA 077421 YA 077422	Transportación, Distribución y Logísticas Experiencia Laboral Año 1				●	1 año	●	2	●	●	●	●
YA 077521 YA 077522	Transportación, Distribución y Logísticas Experiencia Laboral Año 2				●	1 año	●	2	●	●	●	●

FORMACIÓN LABORAL EXPERIENCIA LABORAL

Año/2 Créditos Grados 11-12 East, Preble, Southwest, West

Prerrequisito: inscripción simultánea en un curso relacionado con el empleo

El aprendizaje juvenil es un programa de 1 o 2 años que brinda a los estudiantes la oportunidad de ver la relación entre el trabajo y la escuela. También permite a los estudiantes la oportunidad de explorar intereses profesionales, obtener créditos y salarios, y obtener una valiosa experiencia en la industria con entrenadores profesionales y mentores comerciales. Los estudiantes inscritos en este programa también deben recibir instrucción relacionada que se puede ubicar en su escuela local, otra escuela secundaria local, un colegio/universidad o en una industria específica. Se creará un horario de trabajo que se ajuste tanto al empleador como al estudiante. Esta combinación permite a los estudiantes oportunidades prácticas para explorar sus intereses profesionales, la importancia de la participación comunitaria y el desarrollo de las habilidades necesarias para tener éxito.

Notas:

- Los estudiantes recibirán una calificación de aprobado/no aprobado (no una calificación con letras) que no se calculará en el GPA.

AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RECURSOS NATURALES (AFNR Trayectoria)

YA 030221 / YA 030222

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 030421 / YA 030422

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN (Trayectoria de Construcción)

YA 074221 / YA 074222

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 074321 / YA 074322

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

ARTES, TECNOLOGÍA A/V Y COMUNICACIONES

YA 076721 / YA 076722

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 076821 / YA 076822

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO (Trayectoria Educación)

YA 040121 / YA 040122

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 040221 / YA 040222

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

FINANZAS (Trayectoria Gestión Empresarial)

YA 013721 / YA 013722

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 013821 / YA 013822

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

YA 050121 / YA 050122

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 050221 / YA 050222

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

CIENCIAS DE LA SALUD (Trayectoria de Servicios de Salud)

YA 022721 / YA 022722

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 022821 / YA 022822

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

HOSPITALIDAD, ALOJAMIENTO Y TURISMO *(Trayectoria Culinaria)*

YA 021621 / YA 021622

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 021721 / YA 021722

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

TECNOLOGÍA INFORMÁTICA *(Trayectoria Información Tecnológica)*

YA 081421 / YA 081422

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 081521 / YA 081522

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

DERECHO, SEGURIDAD PÚBLICA, CORRECCIONES, Y SEGURIDAD

YA 050321 / YA 050322

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 050421 / YA 050422

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

MANUFACTURA *(Trayectoria en Manufactura)*

YA 083421 / YA 083422

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 083521 / YA 083522

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos *(Deben tomar el curso YA 083322)*

MERCADOTECNIA *(Trayectoria en Mercadotecnia)*

YA 015221 / YA 015222

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 015321 / YA 015322

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

CIENCIAS, TECNOLOGÍA, ENGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM) *(Trayectoria de Ingeniería)*

YA 085421 / YA 085422

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 085521 / YA 085522

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

TRANSPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA *(Trayectoria de Tecnología Automotriz)*

YA 077421 / YA 077422

EXPERIENCIA DE TRABAJO 1 Año/2 Créditos

YA 077521 / YA 077522

EXPERIENCIA DE TRABAJO 2 Año/2 Créditos

APÉNDICE

ADAPTACIONES PARA LOS REQUISITOS DE GRADUACIÓN

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.

Los estudiantes se inscriben para los exámenes AP antes del 1º de noviembre para los cursos que comienzan el primer día de clases y los cursos del 1º de febrero que comienzan después del 1 de noviembre. Los estudiantes que deseen tomar un examen, pero no están tomando un curso AP, deben inscribirse antes del 1º de noviembre. AP los exámenes se dan en mayo. Los resultados de los exámenes estarán disponibles en línea a finales de julio.

Para mayor información y avisos actualizados de las reglas de reducciones de pagos están disponibles en la página de internet al 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.

Más del 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 Universitario 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:

<https://apstudents.collegeboard.org/getting-credit-placement>. Favor de contactarse con el Coordinador de Evaluaciones al 920-272-2248 con preguntas sobre los exámenes de Colocación Avanzada.

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).

TRAYECTORIA BILINGÜE

Los estudiantes que participaron en un programa bilingüe en la escuela intermedia pueden continuar esta trayectoria en la escuela secundaria inscribiéndose en cursos de Idiomas del Mundo. Los estudiantes deben seleccionar un curso de español durante el proceso de solicitud de cursos. Las habilidades lingüísticas de los estudiantes serán revisadas para asegurar que sean colocados en el curso de español apropiado.

CURSOS OFRECIDOS vs. CURSOS DISPONIBLES

Los cursos enumerados en este libro de cursos reflejan los ofrecidos en el distrito escolar. Si un curso se ejecuta en cada escuela está determinado por múltiples factores, incluyendo las solicitudes de los estudiantes, el personal disponible y los requisitos de las instalaciones.

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*

Internet Version

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 INDEPENDIENTES

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 Educación de GBAPS 343.3*

CURSOS Y EXÁMENES DE BACHILLERATO INTERNACIONAL

Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios tomando cursos y exámenes de Bachillerato Internacional (IB). Los estudiantes pueden programar la carga completa de cursos del diploma y completar los componentes requeridos para el diploma IB (consulte la página 13) o pueden inscribirse en cursos individuales para obtener certificados IB. A diferencia de AP, la mayoría de los cursos de IB continúan durante dos años consecutivos, lo que permite a los estudiantes tener tiempo para comprender más profundamente la materia. El crédito IB se otorga en base a múltiples evaluaciones, tanto en el aula como en sesiones de exámenes externos. Las evaluaciones de IB requieren la inscripción en el curso de IB. Como AP no requiere la inscripción en un curso AP, los estudiantes del IB pueden tomar los exámenes AP si así lo desean.

TRANSFERENCIA DENTRO DEL DISTRITO

Los estudiantes pueden asistir a una escuela secundaria de su elección con la aprobación de una solicitud de transferencia dentro del distrito. Esto permite a los estudiantes una mayor flexibilidad y elección durante la selección de cursos. Los estudiantes que deseen participar en la oportunidad de transferencia dentro del distrito deben enviar una solicitud a la Oficina de Registro Central durante las fechas de solicitud especificadas. Comuníquese con la oficina principal de su escuela para obtener más detalles.

CURSOS A NIVEL DE INTERMEDIA Y REQUISITOS PARA LA GRADUACIÓN DE SECUNDARIA

Se otorgará crédito de escuela secundaria a los estudiantes de escuela intermedia por tomar cursos equivalentes de escuela secundaria, así como cursos tomados en una escuela secundaria mientras estaban inscritos en los grados 7-8. El crédito aprobado puede contar para el requisito del Distrito de 22 créditos y como parte del requisito específico en las diversas áreas académicas. Los estudiantes involucrados en la obtención de estos créditos aún deberán tomar 4 créditos de inglés, 3 créditos de estudios sociales, 3 créditos de matemáticas, 3 créditos de ciencias y 1½ créditos de educación física en los grados 9-12. Los cursos aparecerán automáticamente en el expediente académico con el crédito otorgado y la calificación se calculará en el promedio de calificaciones. Si un padre/apoderado legal determina en algún momento de la carrera del estudiante que los cursos no se tomarán para crédito, el padre/apoderado legal debe proporcionar una solicitud por escrito al consejero de su estudiante solicitando la eliminación del curso y el crédito de la transcripción. (Esto no se aplica al curso de salud y bienestar de la escuela secundaria). Los cursos y las calificaciones no aparecerán en el expediente académico, no se otorgará ningún crédito y la calificación no se computará como parte de la calificación de la escuela secundaria. promedio.

Adicionalmente:

- A partir del 7° y 8° 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 de 8° grado inscritos en Artes del Lenguaje Inglés Acelerado 8 pueden recibir un crédito electivo de la escuela secundaria. Aún deben tomarse cuatro (4) créditos de inglés en los grados 9-12 para cumplir con los requisitos de graduación.
- Los estudiantes del 8° grado inscritos en Álgebra 1, pueden recibir un crédito electivo a nivel de secundaria. Todavía se deben tomar cuatro (4) créditos de matemáticas en los grados 9-12 para cumplir con los requisitos de graduación.
- Los estudiantes de 8° grado pueden optar por tomar el curso de Salud ofrecido 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.
- Los estudiantes del 8° grado matriculados en Geometría en una escuela secundaria pueden recibir crédito para

Internet Version

los tres (3) créditos necesarios de matemáticas necesarios para graduarse o pueden optar por un crédito electivo.

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 1, Geometría e Idioma mundial, pueden contar para cumplir con los requisitos de las Instituciones post secundarias. Por favor, póngase en contacto con el asesor académico de su escuela para más detalles. 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 créditos universitarios.

CURSOS DE ESCUELA INTERMEDIA Y SOLICITUD A UNIVERSIDADES

Los consejeros escolares tienen información completa sobre cómo los cursos tomados por estudiantes de escuela intermedia, como Álgebra 1, Geometría e Idiomas del mundo, pueden contar para cumplir con los requisitos de las instituciones postsecundarias. Comuníquese con su consejero escolar para obtener más detalles. Los requisitos de admisión varían considerablemente según el colegio o universidad a la que el estudiante planea asistir y el campo principal de estudio que planea seguir. Es esencial que los estudiantes y los padres consulten con las oficinas de admisión de universidades individuales sobre los requisitos específicos de ingreso a la universidad. Esto debe incluir preguntarles sobre sus políticas sobre la aceptación de cursos tomados en la escuela intermedia para obtener créditos de la escuela secundaria y cursos tomados en la escuela secundaria para obtener créditos universitarios.

CRÉDITOS TOMADOS FUERA DE LA ESCUELA

Los créditos para graduarse pueden ser concedidos por aquellas materias completadas satisfactoriamente en otra institución educativa. Dependiendo en la institución, programación y cursos solicitados, ciertas directrices se aplicarán. Por ejemplo:

- 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. Las solicitudes deben presentarse antes del 1º de octubre para los cursos de primavera, el 1º de febrero para los cursos de verano y el 1º de marzo para los cursos de otoño.
- 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.
- 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 hallan en la política de la Junta Educativa 345.6.

CURSOS TOMADOS EN LÍNEA

El Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay brinda a los estudiantes de secundaria y preparatoria la oportunidad de tomar cursos en línea. El aprendizaje virtual de tiempo completo para estudiantes en los grados 6-12 está disponible a través de la Academia de Aprendizaje John Dewey.

Los cursos en línea están disponibles para estudiantes de secundaria durante la Escuela de Verano. Los cursos disponibles en el verano se enumeran en el libro de cursos de la escuela de verano. Los cursos son impartidos por maestros del Distrito de Escuelas Públicas del Área de Green Bay, se imparten a través de Internet y se puede acceder a ellos desde las computadoras del hogar o de la escuela. Se puede obtener más información sobre los cursos en línea del consejero escolar del estudiante.

PRERREQUISITOS

Prerrequisitos quiere decir que un estudiante no solamente ha tomado el curso, sino 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 va a reflejar 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.

PROGRAMA PROJECT LEAD THE WAY

Project Lead the Way (PLTW) promueve las matemáticas, las ciencias, la tecnología y la ingeniería a través de cursos que enfatizan las habilidades para resolver problemas y tomar decisiones. Las Escuelas Públicas del Área de Green Bay ofrecen cursos PLTW en Ingeniería y Ciencias de la Computación. Los estudiantes completan las evaluaciones de fin de curso. Los resultados de las evaluaciones pueden resultar en que los estudiantes obtengan créditos universitarios o califiquen para pasantías y aprendizaje.

RETOMA 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 apoderado legal trabajarán con el asesor académico escolar para determinar qué oportunidad se puede utilizar para obtener crédito por un curso reprobado.

Las excepciones para volver a tomar un curso también se pueden hacer para los estudiantes con discapacidades cuando se especifican en el Plan de Educación Individualizado (IEP). Todas las demás repeticiones y reemplazos de grado originales deben ser aprobados por el director escolar.

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. Es una buena idea y una excelente planificación que los estudiantes consideren obtener créditos adicionales para postularse para la graduación, tomar un curso de enriquecimiento, recuperar el crédito que se necesita para obtener un diploma de escuela secundaria o simplemente buscar un aprendizaje que sea de su interés. La información del curso y los materiales de inscripción llegarán a las escuelas secundarias a principios de abril. Es responsabilidad del estudiante registrarse de manera oportuna. Tanto las oportunidades crediticias como las no crediticias están planificadas y se ofrecerán en función de la inscripción suficiente.

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 respeto a sí mismo y a los demás.
- Desarrolla la motivación de mantener una participación activa en la escuela.
- Mejora 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.

Internet Version

- Da apoyo a los estudiantes para identificar su dirección en la carrera profesional.

Los consejeros académicos escolares y los maestros del IEP están disponibles para discutir la adecuación del programa más apropiado a las necesidades e intereses profesionales de los estudiantes. Las oportunidades de observación laboral y aprendizaje de servicio / voluntariado también pueden brindar experiencias valiosas en el lugar de trabajo. Hable con su consejero escolar o maestro del IEP para obtener más información.

OPCIONES DE LOS PROGRAMAS DE EL APRENDIZAJE A BASE DEL LUGAR DE EMPLEO

Experiencia de Empleo: La experiencia de empleo es un programa de pasantías local en el que los estudiantes en los grados 11-12, que han obtenido un empleo, pueden obtener crédito trabajando 90 horas o más por semestre y demostrando habilidades de empleabilidad. La finalización exitosa conduce a un certificado de habilidades de empleabilidad del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin. Este programa está destinado a puestos de trabajo que no cumplen con las pautas específicas o los requisitos de horas de YA o Pasantías de marketing y negocios para personas mayores.

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).

Realizando Objetivos Educativos y Personales (REPO): El programa REPO es un programa basado en competencias diseñado para estudiantes de educación especial que tienen una deficiencia significativa de créditos. Este programa crea un plan de aprendizaje individual para cada estudiante basado en sus niveles académicos actuales de funcionamiento, así como en las metas establecidas en cada uno de sus Planes de Educación Individual (IEP). Se espera que una extensión del día escolar de cada estudiante sea a través del empleo y/o el voluntariado. Se necesitan novecientas (900) horas de empleo exitoso y/o voluntariado además de la parte académica para cumplir con los requisitos de graduación. Los maestros de REPO se comunicarán regularmente con los empleadores y discutirán las habilidades de empleabilidad de sus estudiantes y su éxito o necesidades. Los estudiantes solo pueden ingresar al Programa REPO a través de una decisión del equipo del IEP.

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 Certificado de Habilidades de Empleabilidad del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin y Certificado de Habilidades Ocupacionales. Actualmente, el distrito ofrece una cooperativa certificada en habilidades en administración de empresas, mercadeo y tecnología de la información al inscribirse en pasantías comerciales y de mercadeo para personas mayores.

Experiencia Laboral: Experiencia Laboral es un programa de aprendizaje alojado en el lugar de trabajo para aquellos estudiantes en los grados 11° -12° quienes 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 de manera individual. La entrada a este programa es decidida 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 11° y 12° grado, que coordina e integra la instrucción del salón de clases con experiencia laboral basada en un empleo. El joven continúa siendo un estudiante de secundaria, asiste a las clases en la escuela secundaria o una institución postsecundaria y recibe capacitación laboral en un área de trabajo o de una carrera profesional. La finalización exitosa conduce a un certificado de competencia ocupacional emitido por DWD.

Grados

Las calificaciones de los estudiantes en un programa de aprendizaje basado en el trabajo se basan en:

- 1) Curso relacionado: criterios de calificación establecidos por el coordinador del programa
- 2) Lugar de trabajo: determinado por el supervisor y el coordinador de maestros en función de las habilidades de aprendizaje permanente
- 3) Dominio de las competencias laborales

Créditos

Los estudiantes recibirán créditos por completar exitosamente la clase relacionada. Los estudiantes también recibirán un máximo de un crédito por trimestre, o dos créditos por año, por experiencia laboral según la cantidad de horas que trabajen. Los estudiantes deben completar el programa para recibir crédito. (Los certificados de habilidad de DPI requieren 480 horas)

- 90+ horas = .5 crédito
- 180+ horas = 1.0 crédito
- 270+ horas = 1.5 créditos
- 360+ horas = 2.0 créditos

Internet Version

La cantidad máxima de créditos que un estudiante en el Distrito de las Escuelas Públicas de Green Bay puede recibir por los cursos del aprendizaje basado en la experiencia laboral (WBL) es de 6 créditos para los grados del 9^o-12^o, a menos que se especifique lo contrario por el programa o el coordinador de maestros.

Transporte

Es 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). Los 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.

“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