

Escuela Secundaria de Marshfield

Catálogo de programas académicos

Año académico
2025/2026



Política de no discriminación

La Junta de Educación está comprometida a proporcionar igualdad de oportunidades educativas para todos los estudiantes del Distrito.

La Junta no discrimina por motivos de raza, color, religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil, estado parental, orientación sexual, sexo (incluida la condición de transgénero, cambio de sexo o género discapacidades físicas, mentales, emocionales o de aprendizaje ("Clases Protegidas") en cualquiera de sus programas estudiantiles y actividades.

La Junta designa a las personas para que sirvan como los "Oficiales de Cumplimiento" del Distrito. Si tiene más preguntas, comuníquese con: Tracy Kelz, Directora de Servicios Estudiantiles, 715-387-1101, kelz@marshfieldschools.org.

Para obtener más información, consulte la [Política 2260 de la Junta de Educación que se encuentra en el sitio web del distrito](#).

Filosofía

Marshfield High School es una escuela secundaria pública integral guiada por la premisa de la comunidad de aprendizaje profesional de becas para todos los estudiantes. Reconocemos a todos los estudiantes como individuos con diferentes necesidades educativas y sociales y respondemos a esas necesidades a través de ofertas curriculares sólidas que son rigurosas e innovadoras. Se hace hincapié en los estándares de aprendizaje de la lectura crítica, la escritura crítica, la alfabetización matemática y el pensamiento analítico. Creemos que estas habilidades, en combinación con el contenido tradicional y el conocimiento cultural necesario para ser un ciudadano, preparan a nuestros estudiantes para ocupar su lugar en la sociedad adulta.

Tarifas y obligaciones

A los nuevos estudiantes que se inscriban en el Distrito Escolar de Marshfield se les cobrará una tarifa de inscripción única de \$20.00. Los estudiantes previamente inscritos y que se reinscriban no tendrán que pagar la cuota por segunda vez. La tarifa de uso de materiales debe pagarse preferiblemente en línea en la cuenta de Skyward Family Access con una tarjeta de crédito o al registrarse en efectivo/cheque. Se impondrá una multa en circunstancias en las que se causen daños intencionales o extensos a los libros o cuando los libros se pierdan.

Si el estudiante se transfiere o se retira de la escuela por cualquier motivo, se aplicará la siguiente política de reembolso si se solicita:

- Retiro durante el primer mes - 70%
- Retiro del segundo al cuarto mes - 50%
- Retiro después de cuatro meses: ninguno

Si un estudiante se inscribe después de que el año escolar ha comenzado, se aplicarán los siguientes cargos: Los estudiantes que ingresen en o antes del Semestre 1 pagarán la tarifa completa de uso de materiales. Los estudiantes que ingresen en o después del Semestre 2 pagarán el 50% de la tarifa de uso de materiales.

Los cursos específicos pueden tener tarifas adicionales según lo apruebe la Junta de Educación.

Política de Integridad Académica

El Distrito Escolar de Marshfield valora mucho la integridad académica y no permite ninguna forma de deshonestidad o engaño que mejore injusta, inapropiada o ilegalmente una calificación en una tarea individual o en un curso.

La siguiente es una lista de comportamientos que constituyen deshonestidad académica. La deshonestidad académica incluye, pero no se limita a:

Hacer trampa en las evaluaciones

1. Copiar de otros (es decir, hacer pasar el trabajo de otra persona como si fuera su propio trabajo personal).
2. Tener o usar notas, fórmulas u otra información sin la aprobación del maestro.
3. Tener o usar un dispositivo de comunicación, como un teléfono celular, para enviar u obtener información no autorizada.
4. Tomar un examen para otro estudiante o permitir que otra persona tome un examen por usted.
5. Proporcionar o recibir información sobre la totalidad o parte de una prueba, cuestionario o examen, incluidas las respuestas.
6. Obtener o proporcionar acceso no autorizado a los materiales de examen.

Nota: El simple hecho de tener posesión durante un examen de cualquier información o dispositivo prohibido o no autorizado, ya sea que se use o no, es un acto de deshonestidad académica y se tratará como trampa.

Plagio en trabajos y trabajos

1. Dar o recibir ayuda inapropiada en una tarea que se supone que es su propio trabajo.
2. Incluyendo lo siguiente:
 - a. Utilizar los servicios de una empresa comercial de papel a término.
 - b. Utilizar los servicios de otro estudiante.
 - c. Copiar parte o la totalidad del trabajo de otra persona y enviarlo como propio.
 - d. El uso de modelos de lenguaje de IA como ChatGPT (u otros) para generar contenido para tareas/evaluaciones académicas está estrictamente prohibido a menos que el profesor del aula respectivo lo apruebe.
3. Entregar un trabajo en más de un curso sin consultar a ambos profesores (autoplagio).
4. Inventar datos para un experimento ("falsear datos").
5. Citar fuentes inexistentes (artículos, libros, etc.) o fuentes que no se utilizaron realmente para completar la tarea.

Uso indebido de computadoras

1. Copiar fragmentos de una variedad de fuentes de Internet y representar esto como su propio trabajo.
2. Tergiversar sus logros académicos, como manipular los registros informáticos.
3. Eludir deliberadamente los bloqueos de Internet para acceder a sitios prohibidos o escribir o leer comunicaciones prohibidas.

Otro

1. Violación de los derechos de autor.
2. Engañar a un maestro para obtener una consideración especial.
3. No detener de inmediato el trabajo en un examen cuando ha transcurrido el tiempo asignado.
4. Falsificación de firma.
5. Acaparar o dañar los materiales de la biblioteca.

Nota: El intento de deshonestidad académica, incluso si no tiene éxito, se tratará como deshonestidad académica.

Consecuencias

Las consecuencias de la deshonestidad académica se basarán en la gravedad y frecuencia de la violación. Las consecuencias de las violaciones menores serán manejadas por el maestro y pueden variar desde tener que rehacer y volver a enviar documentos hasta la pérdida total del crédito por el examen, trabajo o proyecto. En casos repetidos, o cuando esté claro que la deshonestidad fue premeditada y grave, el maestro consultará con un director para determinar las consecuencias apropiadas. En todos los casos, se notificará a los administradores y a los padres y se documentará el caso.

Política de calificación

Las evaluaciones formativas monitorean el aprendizaje de los estudiantes para proporcionar retroalimentación continua que puede ser utilizada por los instructores para mejorar su enseñanza y los estudiantes para mejorar su aprendizaje.

Las evaluaciones sumativas evalúan el aprendizaje de los estudiantes al final de una unidad de instrucción comparándolo con un estándar o punto de referencia.

1. Se debe dar y calificar un mínimo de dos evaluaciones formativas con los estudiantes que obtengan más del 70% antes de que el estudiante pueda tomar la sumativa. **Justificación:** Para que un estudiante tome una evaluación sumativa, un maestro debe tener una confianza razonable de que el estudiante comprende el material que se está evaluando.
2. Los estudiantes que están ausentes (justificados), tienen **cinco días para tomar el examen sumativo o entregar un proyecto sumativo que perdieron debido a su ausencia.**
3. El 5º día, el estudiante puede recibir hasta el 70% por tomarlo tarde y también se le puede dar una evaluación alternativa por tomarlo tarde. También han perdido la posibilidad de repetir si se utilizan los 5 días. Si el examen no está completo o el proyecto no se entrega, el estudiante puede obtener un cero. Se recomienda utilizar el tiempo de clase en ese 5º día para terminar lo que el alumno pueda para evitar un cero. **Justificación:** Cuando un estudiante está ausente, la clase no se detiene. Un estudiante ausente debe hacer cualquier trabajo faltado lo antes posible, siendo 5 días como máximo. Esto se hace para garantizar que el estudiante se ponga al día con sus compañeros de clase al regresar de una ausencia justificada y esté recuperando el trabajo que lo llevará a un mayor éxito en los conceptos que la clase está explorando actualmente.
4. Una enfermedad prolongada u otras circunstancias atenuantes pueden ser motivo para que se permita más tiempo para compensar el trabajo faltante. Los estudiantes que **no aprueban un sumativo al 70% deben volver a tomar el sumativo**, y esto debe hacerse dentro de los 5 días del sumativo. Los estudiantes pueden o no ganar más o menos del 70%. **Justificación:** Cada vez que un estudiante vuelve a tomar una evaluación sumativa, su clase sigue avanzando en el plan de estudios. Permitir la distracción de remediar un concepto más allá de 5 días puede interferir con el éxito de los estudiantes.
5. Los maestros deben hacer todo lo posible para ingresar las calificaciones en Skyward el mismo día que devuelven el trabajo sumativo a los estudiantes. Los estudiantes que no aprovechen la repetición deben anotarse en Skyward. **Justificación:** Nuestros estudiantes y padres se preocupan por las calificaciones. Merecen tener la información más precisa y actualizada posible. Los padres también deben poder ver si su hijo no tiene que aprovechar la oportunidad de repetir.
6. Los maestros deben ponerse en contacto con los padres/tutores y con la orientación después de que se hayan realizado varias repeticiones, especialmente a principios de año, y determinar si el estudiante está en la clase correcta. **Justificación:** Si es necesario repetir la repetición después de cada evaluación sumativa, es un indicador de que posiblemente el estudiante ha sido colocado en una clase que está más allá de su nivel de habilidad actual. El maestro, los padres y un consejero deben comunicarse para ver si se debe cambiar la ubicación del estudiante.

Codificación de cursos

Las secciones regulares del curso (R) están diseñadas para estudiantes que demuestran habilidades fundamentales y competencia en el contenido. Estos cursos se califican en una escala de 4.0.

Las secciones del curso de Honor (H) son para aquellos estudiantes que buscan una experiencia de enriquecimiento en el área temática. Estos cursos se califican en una escala de 4,25.

Post-Secundaria (PS) Estos cursos se califican en una escala de 4.5.

Las secciones del curso de Colocación Avanzada (AP) están diseñadas para estudiantes que planean cursar estudios postsecundarios en los niveles de universidad y colegios técnicos. Para obtener créditos universitarios, los estudiantes se presentan a los exámenes nacionales en mayo. Las calificaciones de 3, 4 y 5 en los exámenes AP generalmente permiten a los estudiantes obtener créditos de educación general para obtener su título postsecundario.

Las secciones del curso de Doble Crédito (DC) son cursos de universidad técnica que se imparten en la escuela

secundaria en los que los estudiantes pueden obtener créditos de escuela secundaria y de universidad técnica. Los estudiantes deben consultar a su maestro de Doble Crédito para registrarse, ya que los estudiantes deben optar por participar antes de la fecha límite de inscripción para obtener Doble Crédito para el curso. Se requiere la inscripción posterior en una clase de colegio técnico para que los créditos aparezcan en una transcripción de colegio técnico. **Los Aprendizajes Juveniles (YA)** son un programa electivo de uno o dos años que combina la instrucción académica y técnica en el aula con el aprendizaje y la capacitación en el trabajo con mentoría.

Servicios Académicos

Las clases de recuperación de créditos se ofrecen a los estudiantes identificados en riesgo de no graduarse debido al fracaso en un área del núcleo académico. La colocación en recuperación de créditos es un acuerdo de colaboración entre la administración, la orientación y el Instructor de Recuperación de Créditos.

Las clases y servicios de educación especial acomodan a los estudiantes según un plan de educación individual. **El Centro de Pruebas** está disponible para todos los estudiantes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m. para recuperar o repetir cualquier examen.

Marshfield Alternative High School es una comunidad de aprendizaje fuera del campus que ofrece aprendizaje individualizado, instrucción en grupos pequeños y plan de estudios a su propio ritmo a un número limitado de estudiantes que necesitan un enfoque alternativo de aprendizaje. La inscripción depende de la aprobación de la solicitud. Las solicitudes están disponibles en la Oficina de Orientación.

Graduación anticipada

La Junta de Educación reconoce que algunos estudiantes están persiguiendo metas educativas que incluyen la graduación de la escuela secundaria en una fecha anterior a la de su clase designada.

La solicitud de graduación anticipada se presentará al director de la escuela secundaria de acuerdo con las regulaciones escolares.

- Los graduados de mitad de año deben completar la solicitud de graduación anticipada al final del primer trimestre de su 7^º semestre
- Los estudiantes de tercer año que se gradúan un año antes deben completar la solicitud de graduación anticipada al final del primer trimestre de su 5^º semestre.

El Distrito puede honrar esta solicitud si se cumplen todas las condiciones para la graduación y el estudiante cumple con los requisitos de graduación. El estudiante puede participar en las ceremonias de graduación con su clase designada.

Membresía de clase

Estudiante de primer año = 0 a 3.5 créditos

Estudiantes de segundo año = 4.0 a 9.5 créditos

Estudiantes de tercer año = 10.0 a 16.5 créditos

Estudiantes en cuatro años = 17.0 créditos y más

Auditoría de cursos

Los estudiantes pueden repetir un curso aprobado auditando el curso para obtener una calificación más alta. Los estudiantes solo obtendrán crédito por un curso una vez, pero pueden mejorar su GPA si obtienen una calificación más alta mientras asisten como oyentes a un curso. Si se obtiene una calificación más alta al asistir como oyente a un curso, la nueva calificación se colocará en el expediente académico y la calificación anterior se marcará como "AU". Si no se obtiene una calificación más alta, la clase auditada recibirá AU como calificación. Un estudiante que repite una clase reprobada puede obtener una calificación aprobatoria y crédito por completar con éxito el curso repetido. La calificación reprobatoria original, así como la calificación aprobatoria, aparecerán en el expediente académico del estudiante y se tendrán en cuenta en el promedio de calificaciones acumulativo (GPA) del estudiante.

Requisitos de graduación

Se han establecido los siguientes requisitos de graduación para Marshfield High School:

<i>Cuatro créditos</i>	Inglés
<i>Tres créditos y medio</i>	Ciencias sociales
<i>* Tres créditos</i>	Matemática
<i>* Tres créditos</i>	Ciencia
<i>Un crédito y medio</i>	Educación Física (cursado a lo largo de 3 años)
<i>Medio crédito</i>	Opciones saludables (tomado en los grados 9-10)
<i>Medio crédito</i>	Finanzas personales y de consumo (cursado en el tercer o último año). Los estudiantes también pueden cumplir este requisito completando AP Economics o CAPP Financial Literacy H.
<i>Medio crédito</i>	Fundamentos de Aplicaciones Informáticas R, H o Comp. Essentials
<i>Ocho créditos y medio</i>	Asignaturas optativas
Total: 25 créditos	

La política del distrito escolar requiere recibir 25 créditos para graduarse de la escuela secundaria.

*Se **puede obtener un MÁXIMO** de 1 crédito de ciencias de los siguientes cursos de agricultura/tecnología:

Los cursos que se enumeran a continuación obtienen los créditos de ciencias enumerados:

ES Ciencia Animal- 1/2

crédito

ES Plant & Soil Science- 1/2

crédito ES Agriscience- 1

crédito

ES Principios de Ingeniería- 1 crédito

Debe tomar AMBOS de los cursos que se enumeran a continuación para obtener 1/2 crédito de ciencias:

Ciencia de los lácteos

Ciencia Veterinaria de Pequeños Animales

El curso que se enumera a continuación obtiene los créditos de matemáticas enumerados:

EM Digital Electronics- 1 crédito

Créditos: números máximos y mínimos

Todos los estudiantes deben tener un mínimo de 6.5 créditos durante el año escolar. Los créditos de la escuela de verano no se consideran parte de la carga académica del año escolar. Los estudiantes pueden acumular un máximo de 9.0 créditos durante el año. Las excepciones a esta política se consideran solo en circunstancias inusuales y solo con el consentimiento y la aprobación por escrito de los padres, el consejero escolar y el director.

Programación/Instrucción Alternativa

El modelo principal de instrucción de Marshfield High School son cursos de enseñanza y aprendizaje en persona, ofrecidos por el personal profesional de Marshfield High School. La escuela secundaria Marshfield también ofrece una cantidad selecta de programación/instrucción alternativa a los estudiantes cuando corresponda; principalmente para las ofertas de cursos que no se ofrecen en Marshfield High School. Los estudiantes interesados deben hablar con su consejero escolar para obtener información adicional. Los estudiantes que soliciten la inscripción en un curso virtual deben presentar su solicitud 6 semanas antes de la fecha de inicio del semestre.

Cambios de Horario/Registro

Siempre es nuestro objetivo poner a nuestros estudiantes en una posición para experimentar un desafío cómodo y al mismo tiempo tener éxito. Creemos que los estudiantes deben elegir sus cursos con cuidado y con la intención de comprometerse con los cursos que seleccionaron en el momento de la programación / registro.

Los padres deben ayudar a sus hijos a seleccionar cuidadosamente sus cursos para el año siguiente. La información está disponible en la guía del curso que se encuentra en línea. Los estudiantes se reunirán con los consejeros escolares para ayudar en la selección de los cursos. Si un alumno no está seguro de una determinada clase, es recomendable preguntar al profesor que la está impartiendo en ese momento, si sería una buena opción. Por último, puede ser útil hablar con compañeros que hayan asistido a la clase.

Política de cambio de horario

CAMBIO DE HORARIO ANTES DEL INICIO DEL AÑO

Los estudiantes pueden abandonar cualquier curso y agregar otro curso en su horario por una o más de las siguientes razones: o Razones médicas (con documentación)

- o Debido a cambios significativos en los planes de un estudiante después de la escuela secundaria
- o Hay un error informático en el horario del estudiante
- o Hay dos salas de estudio en un semestre y ninguna en otro
- o El estudiante está en una Cooperativa, Conexiones de Carreras de Salud o Aprendizaje Juvenil y necesita estar libre en ciertos momentos para su trabajo.
- o El IEP del estudiante requiere que se haga una modificación.
- o La clase debe agregarse ya que es un requisito de graduación.

AGREGAR UN CURSO DESPUÉS DEL INICIO DEL SEMESTRE

Los estudiantes pueden agregar un curso en lugar de una sala de estudio durante los primeros seis días de un semestre si hay espacio disponible en el curso. Los estudiantes deben consultar con el maestro sobre los requisitos de recuperación para cualquier contenido faltante. Si los estudiantes necesitan agregar una clase para alcanzar los 6.5 créditos, la clase debe agregarse durante los primeros seis días del semestre y debe ajustarse a su horario.

ABANDONAR UN CURSO DESPUÉS DEL INICIO DEL SEMESTRE

Los estudiantes pueden retirarse de un curso si hacen la solicitud **durante las primeras cuatro semanas** de cada semestre y si continúan teniendo 6.5 créditos en su horario para el año escolar sin la clase abandonada. Más allá de este período de cuatro semanas, se les puede permitir a los estudiantes retirarse con una "W" por circunstancias atenuantes, como una condición médica. Si no hay una circunstancia atenuante, los estudiantes que abandonen una clase después de este tiempo recibirán una calificación de "F" y se les incluirá una calificación reprobatoria en su promedio de calificaciones.

SOLICITUD DE CAMBIO DE PROFESOR

1. Para iniciar un cambio de profesor se debe completar el siguiente proceso:
 - a. El estudiante, el padre y el maestro deben discutir el motivo de la solicitud.
 - b. Si después de esta reunión, el padre todavía desea un cambio de maestro, el padre debe presentar una solicitud por escrito a un director indicando la razón educativa de la solicitud.
 - c. Después de revisar la solicitud y consultar con el consejero escolar, el director del edificio aprobará o denegará la solicitud.
 - d. Si un director aprueba la solicitud, se le indicará al consejero escolar del estudiante que haga el cambio. Este cambio solo puede ocurrir si el programa maestro lo permite. Si el cambio no es posible dentro del horario principal, el estudiante puede abandonar la clase actual y tomar la clase el año siguiente con un instructor diferente.

SOLICITUD DE CAMBIO DE NIVEL DE CURSO

Para iniciar un cambio de nivel de profesor o de clase, se debe completar el siguiente proceso:

1. El estudiante, el padre y el maestro deben haberse comunicado para discutir el motivo de la solicitud.
2. Si después de esta reunión se determina que se requiere un cambio de nivel, el maestro notificará al consejero escolar para que procese un cambio de horario.
3. **Los cambios de nivel solo pueden ocurrir en los descansos de los trimestres en los períodos de calificación.** La calificación trimestral del estudiante del curso anterior se ingresará en el libro de calificaciones para el nuevo curso y se promediará para la calificación del semestre.

Rango de clase

A partir de la primavera de 2010, ya no clasificamos públicamente a los estudiantes. Esto significa que el rango en la clase no formará parte de los boletines de calificaciones semestrales ni del expediente académico oficial. La clasificación solo estará disponible para las universidades y los comités de becas con el consentimiento y la solicitud del estudiante (o padre) de 18 años. Esta clasificación se determina sumando los rangos de los puntos de calificación acumulativos del semestre y el promedio de calificaciones acumulado a partir del noveno grado. Los puntos totales de calificación están determinados por el número total de créditos completados y las calificaciones semestrales en cada clase. Los graduados de alto rango (5% superior) se determinan de acuerdo con el rango de clase del séptimo semestre con el requisito de que los estudiantes deben haber completado al menos tres semestres consecutivos en Marshfield High School para ser considerados. Los cordones de honor se otorgan a los estudiantes que tienen un GPA acumulativo de 3.8 al final del séptimo semestre y / o están en la Sociedad Nacional de Honor.

El rango de clase y el cuadro de honor no son lo mismo. El cuadro de honor se determina trimestralmente por el promedio de calificaciones. Los cuadros de honor de los cuartos (3.8+ y 3.4-3.799) se colocan en el salón fuera de la Oficina de Consejería. El rango de la clase se actualizará al final de cada semestre una vez que se finalicen las calificaciones. Las calificaciones I se promedian como F. Los cambios en las calificaciones se incluyen en la clasificación del próximo semestre. Los estudiantes tienen 2 semanas para compensar las obligaciones.

Política de aprobación/reprobación

Los estudiantes podrán tomar **un** curso electivo por año (para un total de cuatro cursos en la carrera de la escuela secundaria) en base a aprobación/reprobación. Los cursos postsecundarios (AP y DC) no se pueden tomar como aprobados o reprobados. Para obtener un pase para un curso y obtener créditos, los estudiantes deben:

1. Reunión con el instructor para determinar las expectativas y adquirir la firma.
2. Completar la documentación de aprobado/reprobado dentro de las primeras cuatro semanas del curso.
3. Obtén un promedio del 70% en el curso.
4. Mantener la integridad académica y personal en el ambiente de aprendizaje.

Los estudiantes no pueden revocar la opción de aprobar / reprobado una vez que se ha presentado la documentación ni pueden presentar la documentación una vez que hayan pasado las primeras cuatro semanas de instrucción del curso. Los estudiantes aún pueden abandonar el curso, pero habrán utilizado la opción de un aprobado / reprobado para el año académico.

Oferta de cursos

Es posible que no se ofrezcan cursos con un número bajo de inscripciones. A los estudiantes se les ofrecerán cursos de sus opciones alternativas seleccionadas durante el proceso de inscripción para reemplazar los créditos. Por esta razón, es importante que los estudiantes elijan cursos alternativos durante el proceso de inscripción.

Tablas de cálculo de puntos de calificación

	POST-SECUNDARIA (PS4)		HONORES (PS3)		REGULAR (PS1)		
GRADO	1	1/4	1	1/4	1	1/4	CRÉDITO
Un-	4.129	1.032	3.901	0.975	3.670	0.917	1
B+	3.746	0.937	3.540	0.885	3.330	0.832	1
B	3.375	0.843	3.189	0.797	3.000	0.750	1
B-	3.004	0.751	2.838	0.709	2.670	0.667	1
C+	2.621	0.655	2.477	0.619	2.330	0.582	1
C	2.250	0.562	2.126	0.531	2.000	0.500	1
C-	1.670	0.417	1.670	0.417	1.670	0.417	1
D+	1.330	0.832	1.330	0.332	1.330	0.332	1
D	1.000	0.250	1.000	0.250	1.000	0.250	1
D-	0.670	0.167	0.670	0.167	0.670	0.167	1
F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
W	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
X	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
P	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1
Nota: I = Incompleto; W = Retirado del Curso; X = Excusa médica; P = Aprobado							
Nota: Algunas clases se ofrecen solo en el nivel de honores, AP o DC.							

Esta tabla se utiliza para la Clase de 2027 y posteriores

PUNTOS DE CALIDAD:	POSTSECUNDARIA (PS) – L4		MATRÍCULA HONORÍFICA (H) – L3		REGULAR (R) – L1	
	GRADO:	Créditos = 1.0	Créditos = 0.25	Créditos = 1.0	Créditos = 0.25	Créditos = 1.0
92.50 – 100.0 A	4.50000	1.12500	4.25000	1.06250	4.00000	1.00000
89.50 – 92.49 A-	4.16667	1.04167	3.91667	0.97917	3.66667	0.91667
86.50 – 89.49 B+	3.83333	0.95833	3.58333	0.89583	3.33333	0.83333
82.50 – 86.49 B	3.50000	0.87500	3.25000	0.81250	3.00000	0.75000
79.50 – 82.49 B-	3.16667	0.79167	2.91667	0.72917	2.66667	0.66667
76.50 – 79.49 C+	2.83333	0.70833	2.58333	0.64583	2.33333	0.58333
72.50 – 76.49 C	2.50000	0.62500	2.25000	0.56250	2.00000	0.50000
69.50 – 72.49 C-	2.16667	0.54167	1.91667	0.47917	1.66667	0.41667
66.50 – 69.49 D+	1.83333	0.45833	1.58333	0.39583	1.33333	0.33333
62.50 – 66.49 D	1.50000	0.37500	1.25000	0.31250	1.00000	0.25000
59.50 – 62.49 D-	1.16667	0.29167	0.91667	0.22917	0.66667	0.16667
0.00 – 59.49 F	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

* Las calificaciones de Incompleto (I), Retiro (W), Auditoría (AU) y Aprobado (P) no llevan puntos de calidad y no se calculan en el GPA de los estudiantes.

Créditos más allá de la escuela secundaria

	Colocación Avanzada (AP)	Crédito Dual (DC)	Programa de Crédito Universitario Temprano (ECCP)	Comience la universidad ahora (SCN)
DESCRIPCIÓN	Exposición a cursos de nivel universitario. Buena indicación de la preparación para la universidad	Acuerdo entre SDOM e instituciones postsecundarias específicas (Mid-State Technical College-MSTC y UWSP son comunes) que le permite obtener créditos de escuela secundaria y universidad. Los cursos son cursos universitarios reales, utilizando libros de texto y materiales universitarios.	Los estudiantes de Wisconsin pueden tomar hasta 18 créditos en los grados 9º a 12º a través de instituciones del Sistema de la Universidad de Wisconsin, universidades tribales de Wisconsin y / o instituciones privadas de educación superior de Wisconsin.	Los estudiantes de Wisconsin pueden tomar hasta 18 créditos en el 11º y 12º grado ofrecidos por todos los Colegios Técnicos de Wisconsin.
SITIO	Escuela Secundaria Marshfield	Escuela Secundaria Marshfield	Colegio / Universidad de WI	Colegios Técnicos de WI
IMPARTIDO POR	Maestros de la Escuela Secundaria Marshfield	Maestros de la Escuela Secundaria Marshfield	Profesor universitario	Profesor universitario
REQUISITOS	Muchos cursos AP tienen prerrequisitos. Los cursos AP son independientes del examen AP. Puede tomar exámenes AP sin tomar el curso si cree que puede prepararse para el examen de manera independiente. La inscripción al examen AP tiene plazos específicos, hay más información disponible en el sitio web de MHS AP.	Los estudiantes se registran al comienzo de la clase de la escuela secundaria para obtener créditos dobles con MSTC. Los estudiantes completan una Solicitud de Estudiante Especial de la UW en línea durante el comienzo de la clase de la escuela secundaria. Los estudiantes deben aprobar con éxito el examen de ubicación de matemáticas de la UW para obtener créditos de la escuela secundaria y la universidad.	-Requisitos de admisión establecidos por la escuela postsecundaria. -Los estudiantes no pueden estar matriculados en otro tipo de institución postsecundaria. -El curso no debe ser comparable a ningún curso de MHS. - El curso debe cumplir con el requisito de graduación. Plazos de solicitud: - 1 de octubre - curso del semestre de primavera - 1 de marzo - curso del semestre de otoño - 1 de febrero- curso del semestre de verano	-Requisitos de admisión establecidos por escuela postsecundaria -El curso no debe ser comparable a ningún curso de MHS. - El curso debe cumplir con el requisito de graduación. Plazos de solicitud: - Curso del semestre del 1 de octubre a la primavera - 1 de marzo- curso del semestre de otoño
CALIFICACIONES Y OPORTUNIDAD DE CRÉDITO	La calificación se basa en el rendimiento de la clase. El crédito universitario se basa en tu puntaje en el examen AP. Las puntuaciones de 3 o más (escala 1-5) se consideran aprobatorias; Algunas universidades requieren un puntaje de 4 o 5 para una transferencia directa de créditos. Los créditos AP se consideran "créditos en custodia"; No está garantizado hasta que sea admitido en una institución postsecundaria. Recibes las puntuaciones de los exámenes en julio.	Las calificaciones y créditos universitarios se registran en el expediente académico postsecundario y se incluyen en el promedio de calificaciones universitarias (GPA).	Las calificaciones se obtienen a través de la universidad que otorga créditos. La calificación se registrará en el expediente académico tanto en la escuela secundaria como en el colegio / universidad si el estudiante no ha excedido los 25 créditos de la escuela secundaria antes de comenzar el curso. El crédito aparecerá solo en la transcripción universitaria si el curso no se está tomando para obtener créditos de la escuela secundaria. Obtener 0.5 créditos de escuela secundaria por cada 1.0-2.0 créditos semestrales ofrecidos por el curso postsecundario. Obtenga 1.0 crédito de escuela secundaria por 3.0+ crédito semestral ofrecido por el curso postsecundario.	Las calificaciones se obtienen a través de la universidad que otorga créditos. La calificación se registrará en el expediente académico tanto en la escuela secundaria como en el colegio / universidad. Obtener 0.5 créditos de escuela secundaria por cada 1.0-2.0 créditos semestrales ofrecidos por el curso postsecundario. Obtenga 1.0 crédito de escuela secundaria por 3.0+ crédito semestral ofrecido por el curso postsecundario.
COSTAR	Cuota de estudiante para el examen AP opcional	Ninguno	El Distrito Escolar de Marshfield cubre el 75% de la matrícula del curso. El instituto de educación superior comparte el 25% del costo de una matrícula permitida. Si el curso es denegado para créditos de escuela secundaria y el estudiante está recibiendo solo créditos postsecundarios, la familia del estudiante es responsable de pagar el 25% de la matrícula permitida. Los libros son proporcionados por el distrito escolar, y el estudiante los devolverá al distrito al finalizar el curso. El transporte es responsabilidad del estudiante / familia	El Distrito Escolar de Marshfield cubre el 100% de la matrícula del curso si se aprueba. Si el Distrito Escolar no aprueba la solicitud, entonces el 100% del costo de la matrícula es responsabilidad del estudiante. Los cursos serán denegados si la escuela ofrece un curso comparable o no cumple con los requisitos de graduación de HS. Los libros son proporcionados por el distrito escolar, y el estudiante se los devolverá al finalizar el curso. El transporte es responsabilidad del estudiante / familia.

*Tenga en cuenta que los cursos de doble crédito están sujetos a cambios.

Requisitos de elegibilidad de la NCAA

Los estudiantes que deseen ser elegibles para las becas de la NCAA deben verificar qué cursos de Marshfield High School cumplen con los requisitos en el sitio web de la NCAA: www.eligibilitycenter.org.

Todos los cursos aprobados por la NCAA tienen una anotación en el catálogo de cursos. Consulte a su consejero si tiene alguna pregunta sobre qué cursos cumplen con los requisitos.

DIVISIÓN I

Para estudiar y competir en una escuela de la División I, debes graduarte de la escuela secundaria y cumplir con todos los siguientes requisitos:

1. Completa 16 cursos básicos de la NCAA:
 - 4 años Inglés
 - 3 años de Matemáticas (Álgebra 1 o superior)
 - 2 años de Ciencias (incluyendo un año de Ciencias de Laboratorio)
 - 1 año adicional de inglés, matemáticas o ciencias
 - 2 años Ciencias Sociales
 - 4 años de cursos adicionales (cualquier área mencionada anteriormente, idioma mundial o religión/filosofía no doctrinal)
2. Obtenga 16 créditos de cursos básicos aprobados por la NCAA en las áreas correctas:
 - Complete 10 de sus 16 créditos de cursos básicos aprobados por la NCAA, incluidos siete en inglés, matemáticas o ciencias antes del comienzo del séptimo semestre.
 - Complete sus 16 créditos de cursos básicos aprobados por la NCAA en ocho semestres académicos o cuatro años académicos consecutivos desde el comienzo del noveno grado.
3. Obtener un GPA mínimo de 2.3 en el curso básico.

DIVISIÓN II

Para estudiar y competir en una escuela de la División II, debe graduarse de la escuela secundaria y cumplir con todos los siguientes requisitos:

1. Completa 16 cursos básicos de la NCAA:
 - 3 años de inglés
 - 2 años de Matemáticas (Álgebra 1 o superior)
 - 2 años de ciencias naturales o físicas (incluyendo un año de ciencias de laboratorio)
 - 3 años adicionales de Inglés, Matemáticas o Ciencias
 - 2 años de Ciencias Sociales
 - 4 cursos adicionales (cualquier área mencionada anteriormente, idioma mundial o religión/filosofía no doctrinal)
2. Obtén 16 créditos de cursos básicos aprobados por la NCAA en las áreas correctas.
3. Obtener un promedio mínimo de 2.2 en el curso básico.



Marshfield High School- Plan de Carrera Académica

Plan de 4 años

	Novato	Estudiante de segundo año	Menor	Mayor
<i>Inglés</i> (4 créditos)				
<i>Matemática</i> (3 créditos)				
<i>Ciencias</i> (3 créditos)				
<i>Estudios Sociales</i> (3,5 créditos)				
<i>Educación Física</i> (1,5 créditos)				
<i>Electivo</i>				
Totales:	Créditos	Créditos	Créditos	Créditos
Curso de verano				
Curso de verano				

- Fit for Life (.5 créditos) requerido Primer año de educación física
- Opciones Saludables (.5 créditos) Estudiante de primer o segundo año
- Aplicaciones Informáticas (.5 créditos) Primer o segundo año
- Finanzas personales y de consumo (.5 créditos) Junior o Senior

SISTEMA DE LA UNIVERSIDAD DE WISCONSIN PREPARACIÓN UNIVERSITARIA MÍNIMOS

Todas las instituciones del sistema de la UW requieren un mínimo de diecisiete créditos de escuela secundaria distribuidos de la siguiente manera:

1. **Créditos Preparatorios Básicos para la Universidad** – deben ser clases

regulares o de nivel de honores inglés	4 créditos
Matemáticas	3 créditos (Álgebra 1, Álgebra 2, Geometría)
Ciencias Naturales	3 créditos
Ciencias sociales	3 créditos

2. **Créditos Electivos** - 4

"Las asignaturas optativas pueden elegirse entre Inglés, Matemáticas, Ciencias Naturales o Ciencias Sociales, Lengua Extranjera, Bellas Artes, Ciencias de la Computación y otras áreas académicas. Algunos campus pueden aceptar cursos técnicos y profesionales para una parte de estos créditos. Se recomienda un mínimo de dos créditos en un solo idioma extranjero para la admisión a UW-Madison, y puede ayudar a cumplir con la graduación requisitos en otros campus del sistema de la UW".

Los colegios y universidades altamente selectivos de todo el país esperan que los estudiantes tomen los cursos más difíciles que se ofrecen cada año de su carrera en la escuela secundaria. Pueden tener requisitos muy específicos en cuanto a inglés, matemáticas, ciencias naturales, ciencias sociales y lenguas extranjeras. Los estudiantes deben consultar sitios web específicos de admisión universitaria para obtener más información.

EXÁMENES: EL EXAMEN ACT ES EL PREFERIDO POR EL SISTEMA DE LA UW, PERO TAMBIÉN SE ACEPTA EL SAT. Las investigaciones muestran que los estudiantes que toman clases de preparación para la universidad durante su tercer año tienen puntajes más altos en el examen ACT.

REQUISITOS DE ADMISIÓN A UNIVERSIDADES PRIVADAS

Wisconsin tiene varios colegios y universidades privadas. La Asociación de Colegios y Universidades Independientes de Wisconsin (WAICU, por sus siglas en inglés) apoya a estas escuelas. Su misión es facilitar el acceso a la educación superior a todos los estudiantes cualificados. Los candidatos más fuertes para la admisión han tomado cuatro años de inglés y tres o más años de matemáticas, ciencias naturales y ciencias sociales. La mayoría de los estudiantes superan este mínimo. Algunas universidades privadas pueden esperar dos o más años de un idioma mundial. Cuanto mayor sea el número de cursos tomados en las materias enumeradas anteriormente, más fuerte será la aplicación. Para conocer los requisitos específicos de admisión en las Escuelas Privadas de Wisconsin, visite www.wisconsinprivatecolleges.org.

REQUISITOS DE ADMISIÓN DEL SISTEMA DE COLEGIOS TÉCNICOS DE WISCONSIN

Para solicitar la admisión a un programa de Grado Asociado o Programa de Diploma, debe haber cumplido con uno de los siguientes:

- Graduación de la escuela secundaria;
- O la finalización de un programa acreditado de equivalencia de escuela secundaria;
- O la finalización de un GED o HSED.

Muchos programas de colegios técnicos tienen requisitos adicionales para la admisión. Algunos tienen requisitos específicos del curso; algunos requieren que obtengas una calificación de "C" o mejor en esos cursos. Consulte los requisitos del programa en el sitio web del colegio técnico de su interés para obtener más información.

La Garantía de Wisconsin

En marzo de 2024, el Sistema Universitario de Wisconsin lanzó "La Garantía de Wisconsin", un programa establecido en virtud de la legislación ACT 95. Esta iniciativa actualmente requiere que las universidades públicas de Wisconsin admitan a estudiantes que se encuentren en el 10 % superior de su clase de graduados al finalizar su año de 11.º grado. Si bien la mayoría de las universidades del Sistema UW siguen el estándar del 10 % superior, UW-Madison requiere específicamente que los estudiantes estén en el 5 % superior de su clase de graduados. Al finalizar su año de 11.º grado, Marshfield High School notificará a los estudiantes y las familias de la clase de graduados sobre su clasificación en la clase, indicando si actualmente se encuentran en el 5 % o el 10 % superior de la clase, e incluirá esta información en su expediente académico oficial.

Para aprovechar la Garantía de Wisconsin, los estudiantes elegibles aún deben completar todos los procedimientos de solicitud y cumplir con los plazos de solicitud prioritarios establecidos por cada universidad. También se alienta a los estudiantes interesados a postularse a otras escuelas y seguir el proceso de solicitud tradicional si lo prefieren. Tenga en cuenta que los criterios, los plazos y otros detalles están sujetos a cambios. Los estudiantes transferidos que se encontraban en el 5% o 10% superior en una escuela anterior no son elegibles para The Wisconsin Guarantee si ya no se encuentran en el 5% o 10% superior de su nueva escuela antes del final de su tercer año. Para obtener más información sobre The Wisconsin Guarantee, visite el sitio web de Marshfield High School o visite www.wisconsin.edu/wisconsin-guarantee.

Admisión directa: Wisconsin

A partir del año escolar 24-25, Marshfield High School participa en el programa Direct Admit Wisconsin, una iniciativa del Sistema de la Universidad de Wisconsin que actualmente ofrece admisión temprana a los estudiantes que califican según su GPA de 11.º grado y el trabajo académico del curso. La participación en el programa es opcional y, si se los acepta en una o más escuelas de la UW, los estudiantes no están obligados a inscribirse o asistir. Si los estudiantes eligen participar en Direct Admit Wisconsin, Marshfield High School compartirá información básica de los estudiantes (como el nombre del estudiante, los datos de contacto, el GPA y las transcripciones) con el Sistema de la Universidad de Wisconsin.

El programa actualmente incluye 10 campus de la UW para el otoño de 2025: UW-Green Bay, UW-Milwaukee, UW-Oshkosh, UW-Parkside, UW-Platteville, UW-River Falls, UW-Stevens Point, UW-Stout, UW-Superior y UW-Whitewater. Para beneficiarse de Direct Admit Wisconsin, los estudiantes elegibles deben optar por participar y cumplir con los procedimientos de solicitud y los plazos de prioridad establecidos por el programa Direct Admit Wisconsin y por cada universidad. También se anima a los estudiantes interesados a que se postulen a otras escuelas y sigan el proceso de solicitud tradicional si lo prefieren. Tenga en cuenta que los criterios, los plazos y otros detalles están sujetos a cambios. Para obtener más información sobre Direct Admit Wisconsin, visite el sitio web de Marshfield High School o www.wisconsin.edu/direct-admissions/.

Admisión directa: Mid-State Technical College

La escuela secundaria Marshfield se asocia actualmente con Mid-State Technical College para ofrecer a los estudiantes de último año el programa Direct-Admit: Mid-State para apoyar la iniciativa 60 Forward, que tiene como objetivo aumentar la tasa de logros postsecundarios de Wisconsin eliminando las barreras para las admisiones universitarias. La participación en Direct-Admit Mid-State es opcional; cada año, se proporcionará a los estudiantes de último año y a sus familias información adicional sobre el programa y la opción de inscribirse, si están interesados. Para beneficiarse del programa Direct-Admit: Mid-State Technical College, los estudiantes elegibles deben inscribirse y cumplir con los procedimientos de solicitud y los plazos establecidos por Mid-State Technical College. También se anima a los estudiantes interesados a que se inscriban en otras escuelas y sigan el proceso de solicitud tradicional si lo prefieren. Tenga en cuenta que los criterios, los plazos y otros detalles están sujetos a cambios. Para obtener más información sobre Direct Admit: Mid State Technical College, visite el sitio web de Marshfield High School o <https://www.mstc.edu/direct-admission>.

Aprendizaje Basado en la Carrera

A diferencia de un trabajo regular después de la escuela, los programas de aprendizaje basados en la carrera son experiencias supervisadas por la escuela que permiten que un estudiante observe, se capacite y / o trabaje con un empleador / mentor asociado para descubrir cómo se ponen en acción los conocimientos aprendidos en la escuela, mientras adquiere habilidades aplicables en el lugar de trabajo. Los beneficios del aprendizaje basado en la carrera para los estudiantes pueden incluir:

- Construyendo tu currículum
- Recibir capacitación en el trabajo pagada o experiencia de observación laboral mientras obtiene créditos escolares
- Desarrollar sólidas habilidades académicas, técnicas y de empleabilidad
- Obtener un certificado de habilidades reconocidas
- Desarrollar una red de contactos en tu campo profesional
- Buscar empleo inmediato, militar, aprendizaje registrado o educación postsecundaria después de graduarse de la escuela secundaria

¡El aprendizaje basado en carreras es para **TODOS** los estudiantes! Marshfield High School ofrece una variedad de programas de aprendizaje basados en carreras. Obtenga más información a continuación o comuníquese con la Sra. Fredrick (fredrickj@marshfieldschools.org). Para obtener más información sobre los cursos a continuación, consulte la sección de Ciencias de la Familia y del Consumidor. Tenga en cuenta que los estudiantes deben ser capaces de transportarse hacia y desde el sitio (s) de trabajo o voluntariado. Si el transporte es una preocupación, se harán esfuerzos para encontrar un sitio a poca distancia, sin embargo, esto no siempre es posible.

Pasantía de Futuros Maestros

Los estudiantes tendrán la oportunidad de ofrecerse como voluntarios con un maestro (s) en varios entornos de aula para investigar las opciones de carrera en el Grupo de Carreras de Educación y Capacitación - Camino de Enseñanza / Capacitación. Además de la experiencia práctica en un aula asignada, los estudiantes asistirán a seminarios sobre tutoría, postulación a la universidad, colaboración con otros futuros maestros pasantes, aprendizaje sobre organizaciones profesionales y comunidades de aprendizaje profesional, interacción con estudiantes, colaboración con maestros mentores y cumplimiento de los objetivos de aprendizaje del programa.

Conexiones de Carreras de Salud

Health Career Connections ofrece pasantías no remuneradas durante el día escolar diseñadas para familiarizar a los estudiantes con las diversas carreras en la profesión médica. Los estudiantes están programados en varios centros de atención médica para aprender más sobre las diferentes áreas del campo de la atención médica, las habilidades necesarias para trabajar en el cuidado de la salud, las trayectorias profesionales de la medicina y más. La certificación de Asistente de Enfermería es muy recomendable entre el tercer y último año a través del sistema de colegios técnicos (la matrícula y los libros son pagados por el distrito escolar).

Para solicitar Health Career Connections, los estudiantes de tercer año actuales deben completar una solicitud de programa durante el trimestre 2 o 3 disponible a través de la aplicación Jobready WBL en Mis aplicaciones y entrevistarse con los empleadores en el otoño-invierno de su tercer año.

Pasantía de Medicina Deportiva

Complete los módulos en línea de Canvas y ofrézcase como asistente estudiantil de entrenamiento atlético en juegos y prácticas atléticas. Durante sus horas de voluntariado, asistirá al Entrenador Atlético Autorizado (LAT) en el cuidado de los atletas lesionados, el seguimiento de los ejercicios de rehabilitación según las indicaciones del LAT, la preparación de kits médicos y la revisión / mantenimiento de los registros médicos.

Aprendizaje Basado en la Carrera (continuación)

Cursos de Aprendizaje Basado en el Trabajo

Los cursos de Aprendizaje Basado en el Trabajo enfatizan la capacitación laboral y el desarrollo de habilidades de empleabilidad consideradas críticas por los empleadores en nuestra comunidad. Estos cursos son una opción optativa para los estudiantes de último año que están a punto de graduarse para obtener créditos optativos a través del empleo. Los estudiantes que completen con éxito el Aprendizaje Basado en el Trabajo I o el Aprendizaje Basado en el Trabajo II, (incluyendo la demostración de habilidades profesionales en el lugar de trabajo) y trabajen un mínimo de 90 horas durante el semestre, pueden ser elegibles para obtener el Certificado de Habilidades de Empleabilidad del Departamento de Instrucción Pública.

Aprendizaje Basado en el Trabajo I

Curso: 996

Semestre 1- Seleccione 1

- Semestre 1 Instrucción en línea + Experiencia laboral
- Semestre 1 Instrucción Presencial + Experiencia Laboral

Crédito: .5 crédito para instrucción; 1.0 crédito para empleo de un promedio de 10 horas/semana

Duración: Semestral

Grado: 12

Pre-Req:

- Has ganado 20+ créditos
- Empleo (verificado en septiembre)

Aproximadamente un mes antes de que comience el curso, la Sra. Fredrick se comunicará con los estudiantes con información sobre el Acuerdo de Capacitación para confirmar el empleo elegible. El Acuerdo de Capacitación debe completarse antes del día 1 del semestre. Los estudiantes que no presenten el Acuerdo de Capacitación antes de la fecha límite serán dados de baja de WBL y deberán reunirse con su consejero escolar para que los cursos se puedan agregar a su horario.

Tarifa: Ninguna

La instrucción presencial o en línea incluirá la preparación de un portafolio de carreras y la exploración de temas como las habilidades de empleabilidad, los planes de carrera individuales, el mundo del trabajo, los currículos, las cartas de presentación, las entrevistas, la exploración de carreras y la búsqueda de empleo, la adaptación a los cambios y las diferencias, la salud en el lugar de trabajo, la seguridad, los asuntos legales, la ética en el lugar de trabajo y las opciones postsecundarias. Los estudiantes obtendrán .5 créditos para instrucción y 1.0 crédito con un promedio de 10 horas / semana para experiencia laboral remunerada exitosa en un lugar de trabajo profesional aprobado. Se recomienda la participación en una Organización de **Estudiantes Profesionales y Técnicos**.

Aprendizaje Basado en el Trabajo II

Curso: 997

Semestre 2- Seleccione 1

- Semestre 2 Instrucción en línea + Experiencia laboral
- Semestre 2 Instrucción Presencial + Experiencia Laboral

Crédito: .5 crédito para instrucción; 1.0 crédito para empleo de un promedio de 10 horas/semana

Duración: Semestral

Grado: 12

Pre-Req:

- Se recomienda encarecidamente completar con éxito el Aprendizaje Basado en el Trabajo I
- Has ganado 20+ créditos
- Empleo (verificado en enero)

Aproximadamente un mes antes de que comience el curso, la Sra. Fredrick se comunicará con los estudiantes con información sobre el Acuerdo de Capacitación para confirmar el empleo elegible. El Acuerdo de Capacitación debe completarse antes del día 1 del semestre. Los estudiantes que no presenten el Acuerdo de Capacitación antes de la fecha límite serán dados de baja de WBL y deberán reunirse con su consejero para que los cursos puedan agregarse a su horario.

Tarifa: Ninguna

La instrucción presencial o en línea incluirá habilidades de empleabilidad extendidas, habilidades de pensamiento en el trabajo, desarrollo de capacidades de trabajo en equipo y liderazgo, espíritu empresarial, comunicación profesional y relaciones interpersonales en el trabajo, equilibrio entre el trabajo y la vida personal, administración de dinero, banca y crédito, y comprensión de seguros. Los estudiantes obtendrán .5 créditos para instrucción y 1.0 crédito con un promedio de 10 horas / semana para experiencia laboral remunerada exitosa en un lugar de trabajo profesional aprobado. Se pueden obtener créditos adicionales al final del semestre después de verificar las horas de trabajo. Se recomienda la participación en una Organización de **Estudiantes Profesionales y Técnicos**.

Aprendizaje Juvenil



El Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y en el trabajo para instruir a los estudiantes en la empleabilidad y las habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación basada en las pautas del plan de estudios de aprendizaje juvenil en todo el estado, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes son instruidos por maestros calificados y mentores calificados en el lugar de trabajo para la exposición a múltiples aspectos de una industria.

Áreas del Programa YA:

- *Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales
- *Arquitectura y Construcción
- *Artes, Tecnología A/V y Comunicaciones
- *Administración de Empresas
- *Educación
- *Finanzas
- *Ciencias de la Salud
- *Hospitalidad y Turismo
- *Tecnología de la información
- *Fabricación
- *Marketing
- *Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
- *Transporte, Distribución y Logística

Cronograma y requisitos:

Nivel Uno

- Junior O Senior Año de la Escuela Secundaria
- 450 horas de aprendizaje remunerado basado en el trabajo MÍNIMO
- 2 semestres de instrucción relacionada en el aula
- Evaluaciones trimestrales del empleador y revisión de la lista de verificación de competencias

YA 1
993

Nivel Dos

- Último año de la escuela secundaria
- 900 horas de aprendizaje remunerado basado en el trabajo MÍNIMO
- 4 semestres de instrucción relacionada en el aula
- Evaluaciones trimestrales del empleador y revisión de la lista de verificación de competencias

YA 2
994

¿CÓMO SOLICITO LOS CURSOS DE APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO?

INTRODUCING OUR BRAND-NEW ONLINE APPLICATION PROCESS!

Use the **WBL link** on your **My Apps** page to access Health Career Connections and Youth Apprenticeship applications

****** 🖱️ Click the icon below to go to the **My Apps** page and look for the **WBL Icon.** ******



Ingrese la información de contacto de sus referencias (2 maestros y 1 miembro de la comunidad) y complete la solicitud en línea.

Sus referencias completarán sus recomendaciones en línea a través de un enlace enviado directamente a su correo electrónico.

**Aplica ahora y abre las puertas a
¡Posibilidades infinitas!**

¿Preguntas? Envíe un correo electrónico a la Sra. Fredrick en fredrickj@marshfieldschools.org

CURSOS ONLINE

****TERMINOLOGÍA MÉDICA DE DC PS**

Curso: 793V

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Segundo año de pie

Tarifa: Ninguna



Adquirir conocimientos de terminología médica mientras aprende la terminología operativa, diagnóstica, terapéutica y sintomática de todos los sistemas corporales.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State

Colegio Técnico de Terminología Médica #10501101, 3 créditos.

****Este curso puede ofrecerse en un formato de curso en línea dependiendo de las inscripciones de los estudiantes.**

CURSOS DE AGRICULTURA

NOTA: SE PUEDE OBTENER UN MÁXIMO DE 1 CRÉDITO de ciencias de las siguientes clases de agricultura:

Los cursos que se enumeran a continuación obtienen los créditos de ciencias enumerados:

ES Agriscience- 1 crédito

ES Ciencia Animal- 1/2 crédito

ES Ciencia de Plantas y Suelos - 1/2 crédito

Debe tomar AMBOS de los cursos que se enumeran a continuación para obtener 1/2 crédito de ciencias:

Ciencia de los lácteos

Ciencia Veterinaria de Pequeños Animales

ES = La finalización satisfactoria de un crédito de los cursos clasificados como ES (Equivalencia de Ciencias) satisfará un requisito de crédito en ciencias.

* = Finalización satisfactoria AMBOS cursos precedidos por un asterisco satisfarán un requisito de medio (1/2) crédito en ciencias.

Puede completar un crédito de sus tres requisitos de ciencias completando con éxito los cursos de Agricultura con un asterisco (*) o ES (Ciencia de equivalencia) en su título.

TODOS LOS MIEMBROS DE LA FFA DEBEN ESTAR INSCRITOS EN UN CURSO
OFRECIDO A TRAVÉS DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

CURSOS DE AGRICULTURA

ES AGRISCIENCE R

Curso: 970

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre Req:Ninguno

Cuota:Ninguna

Las actividades de "Aprender haciendo" proporcionan exposición a diversas áreas de la agrociencia. Entre ellas se encuentran:

Carreras, Suelos, Ciencia de las Plantas, Horticultura, Manejo Integrado de Plagas, Nutrición Animal, Fisiología Animal, Genética, Reproducción, Silvicultura, Manejo de Vida Silvestre, Recursos Naturales y Ciencia de los Alimentos. El invernadero, el laboratorio de hidroponía, el laboratorio de fabricación de queso y el laboratorio de computación se utilizarán como laboratorios para diversas actividades relacionadas con suelos, plantas, animales, alimentos y horticultura.

ES CIENCIA ANIMAL R

Curso: 972

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año

Tarifa permanente: Ninguna

Aprende las características anatómicas y funciones de los animales. Los estudiantes estudiarán carreras con animales, alimentación y nutrición, genética, salud animal, reproducción y derechos/bienestar animal. Tener la oportunidad de diseccionar un cerdo fetal para comprender la anatomía interna de los mamíferos y también realizar experimentos de biotecnología animal.

DC MANEJO DE ANIMALES PS

Curso: 974

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año

Tarifa permanente: Ninguna



Explora la industria de los animales destinados a la alimentación. Examinar la carne de res, ovejas, cerdos y aves de corral, sus razas, selección y evaluación, alimentación y manejo, enfermedades y parásitos, alojamiento y equipo y comercialización.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito tanto DC Animal Management (974) como DC Dairy Science (982) pueden obtener Doble Crédito de Mid-State Technical College para Introducción a la Ciencia Animal # 10091102, 3 créditos.

ES CIENCIA DE PLANTAS Y SUELOS R

Curso: 976

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año

Tarifa permanente: Ninguna

Una mirada en profundidad al origen y desarrollo del suelo, las propiedades físicas y la conservación del suelo. Use el invernadero para cultivar flores de Pascua para las fiestas. Al tomar esquejes de plantas de interior y cultivar verduras con equipos hidropónicos de última generación, explore la estructura, el crecimiento, la fisiología, la reproducción y el manejo de las plantas. Participar en el concurso de evaluación de suelos del condado.

*VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES R

Curso: 980

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Segundo año de pie

Tarifa: Ninguna

Descubra las oportunidades en la industria animal que van desde tener una tienda de mascotas hasta trabajar como cuidador de zoológicos, desde criar gatos hasta trabajar con animales exóticos. La Ciencia Veterinaria de Pequeños Animales incluye: perros, gatos, caballos y otros animales de compañía. Se explorarán las razas, la anatomía, el cuidado adecuado de la salud, la nutrición, la cría, la exhibición, las carreras y los derechos/bienestar de los animales.

CIENCIA DE LOS LÁCTEOS DC PS

Curso: 982

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Segundo año de pie

Tarifa: Ninguna



Adquirir conocimientos sobre carreras, razas, mantenimiento de registros, reproducción, secreción de leche, alimentación, vivienda, enfermedades, evaluación, selección y comercialización de animales y productos lecheros. Participe en una excursión a las granjas lecheras de la zona para aprender cómo funcionan las lecherías modernas y para poner a prueba sus habilidades de juicio.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito tanto DC Animal Management (974) como DC Dairy Science (982) pueden obtener Doble Crédito de Mid-State Technical College para Introducción a la Ciencia Animal # 10091102, 3 créditos.

CURSOS DE AGRICULTURA

DC SILVICULTURA PS

Curso: 984
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 10-12
Pre-Req: Estudiante de segundo año
Tarifa permanente: Ninguna



Examinar los principios que subyacen a una buena gestión forestal y de parcelas forestales. Revise las ocupaciones, la historia de los leñadores, los productos forestales, la estructura y el crecimiento de los árboles, la identificación de los árboles, la medición de los árboles, la silvicultura y el uso y la seguridad de las motosierras. Participa en una excursión al bosque de la escuela.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito tanto Silvicultura (980) como Manejo de Vida Silvestre (986) pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College para Introducción a la Pesca, Silvicultura y Recursos de Vida Silvestre # 10001199, 3 créditos.

DC INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN PS

Curso: 985
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 10-12
Pre-Req: Segundo año de pie
Tarifa: Ninguna



La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva
Investigue y explore los últimos desarrollos y tecnologías en la industria agrícola en constante cambio. Investigar cómo la genómica de la EPD del ganado y las últimas tecnologías reproductivas hacen avanzar la industria animal. Aprenda cómo la ingeniería genética y otras biotecnologías agrícolas están impactando la producción de plantas y animales. Profundice en las aplicaciones agrícolas del uso de drones, GPS, sistemas de monitoreo de rendimiento, tecnología de tasa variable y mapeo. Aprenda a operar un dron e interprete los mapas de imágenes térmicas generados por drones.

DC MANEJO DE VIDA SILVESTRE PS

Curso: 986
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 10-12
Pre-Req: Segundo año de pie
Tarifa: Ninguna



Investigar la ecología de la vida silvestre, el manejo del hábitat, las regulaciones de la vida silvestre y los métodos de manejo de la vida silvestre, incluyendo la caza, la pesca y la captura con trampas. Recorra las instalaciones de vida silvestre del área y complete un proyecto de taxidermia de peces. Costo del curso: Proyecto de taxidermia adicional, más allá del plan de estudios estándar, se le cobrará al estudiante el costo "real" de todos los suministros.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito tanto Silvicultura (980) como Manejo de Vida Silvestre (986) pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College para Introducción a la Pesca, Silvicultura y Recursos de Vida Silvestre # 10001199, 3 créditos.

DC HORTICULTURE PS

Curso: 988
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 10-12
Pre-Req: Estudiante de segundo año
Tarifa permanente: Ninguna



Utilice ampliamente el invernadero para la producción de plantas de arriate. Explore oportunidades de carrera en horticultura, estudie el crecimiento básico de las plantas y los suelos, aprenda sobre arreglos florales y haga uno propio. Practique técnicas de poda y desarrolle un plan de paisaje. Experimente y aprenda sobre el crecimiento de las plantas con nuestro equipo hidropónico.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College para DC Horticulture # 10001111, 2 créditos.

EMPREDIMIENTO AGROINDUSTRIAL R

Curso: 989
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna



Adquirir habilidades personales de gestión y liderazgo esenciales para un futuro en el mundo de la agroindustria. Estudie los métodos para determinar la rentabilidad, el patrimonio neto y los valores de inventario. Explore los muchos aspectos del emprendimiento, las habilidades de empleabilidad y la comercialización de productos y servicios agrícolas, mientras desarrolla un plan de negocios. Las actividades de aprendizaje brindarán oportunidades para desarrollar o mejorar su Experiencia Agrícola Supervisada (SAE) solicitando subvenciones, becas y completando un Premio de Competencia FFA basado en su experiencia o proyecto agrícola.

COOPERATIVA DE AGRONEGOCIOS R

Curso: 990
Créditos: 2
Duración: Año
Grados: 12
Pre-Req: Posición Senior y Solicitud Co-op
Tarifa: Ninguna

Este curso de nivel superior consiste en instrucción en el aula y capacitación en el trabajo. La instrucción en el aula incluirá habilidades de empleabilidad y habilidades específicas del trabajo. Las colocaciones laborales serán en varias áreas de la agroindustria, incluyendo: ciencia animal, ciencia de plantas y suelos, horticultura, silvicultura, recursos naturales, biotecnología y agricultura de producción. Se otorgará un crédito por la parte presencial del curso y un crédito por completar con éxito la capacitación en el trabajo.

NOTA: El crédito de capacitación en el trabajo no se otorgará si la parte del aula de la El curso no se completa con una calificación aprobatoria.

CURSOS DE AGRICULTURA

APRENDIZAJE DE JÓVENES

Curso: 993 o 994

Crédito: 1 por año

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Aplicación Junior Standing o
Senior Standing

Formulario y empleo elegible

Tarifa: Ninguna

Para obtener más información, consulte la
página 15.

Los jóvenes deben inscribirse en el curso #993

Las personas mayores deben inscribirse en el
curso #994

CURSOS DE ARTE

DISEÑO 1 R

Curso: 701
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req:
Ninguno
Tarifa: \$10

Los estudiantes se introducirán en el mundo riguroso y altamente aplicable del diseño. Investigaciones incluirá exploraciones basadas en la carrera. En este curso los estudiantes aprenderán los principios de la Gestalt (teoría de la unidad) y los aplicarán a los medios artísticos tradicionales. Esta clase es para aquellos que puedan estar interesados en carreras como Interiores, Gráfico, Arquitectura, Juegos, Animación, Industrial y otros campos de diseño. Se utilizarán Illustrator, Sketchup y Blender junto con los medios de presentación. Esta clase concluirá con proyectos personales diseñados con el instructor.

PRINCIPIOS DEL ARTE EN 2 DIMENSIONES

Curso: 703
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req:
Ninguno
Tarifa: \$10

Usando un enfoque general, los estudiantes explorarán los fundamentos de las artes bidimensionales. Los estudiantes serán introducidos a una variación de medios mientras aprenden técnicas y habilidades relevantes para las prácticas de estudio. Este curso está diseñado para cualquier estudiante que desee un repaso en el arte o que desee explorar múltiples formas de arte en 2 dimensiones. Los medios utilizados serán de acuarela, prismacolor, lápices, pluma y tinta, carboncillo, pastel, acrílico y grabado. Mientras investigan sus propias ideas a través de los elementos y principios del arte y el diseño, los estudiantes explorarán la vasta historia del arte a través de artistas específicos y su trabajo. Se prestará especial atención al razonamiento espacial, la línea, el color y la comunicación. Esta clase sirve como base para las clases de Dibujo, Pintura y Diseño. Los estudiantes comprenderán la importancia de las artes visuales en la construcción de nuestra experiencia humana compartida.

PRINCIPIOS DEL ARTE TRIDIMENSIONAL R

Curso: 704
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req:
Ninguno
Tarifa: \$15

Utilizando un enfoque general y explorando la historia del arte, los estudiantes explorarán los fundamentos de las artes tridimensionales. Los estudiantes serán introducidos a las variaciones de los medios mientras aprenden la técnica y las habilidades relevantes para las prácticas de estudio tridimensionales. Este curso está diseñado para cualquier estudiante que desee un repaso en el arte o que desee una exploración introductoria de múltiples formas y materiales de arte tridimensional. Los medios a explorar pueden incluir yeso, papel, cera, arcilla, concreto, alambre, metal, fibras, piedra y cartón, y más. Mientras investigan ideas a través de los elementos y principios del arte y el diseño, los estudiantes explorarán obras de artistas específicos. Esta clase sirve como base para las clases de Escultura, Cerámica, Joyería/Artes Metálicas y Diseño. Los estudiantes comprenderán la importancia de las artes visuales en la construcción de nuestra experiencia humana compartida.

DISEÑO 2 H

Curso: 705
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Diseño 1 (701)
Tarifa: \$10

Los estudiantes profundizarán en el mundo del diseño. Las investigaciones incluirán desafíos de diseño avanzado, creación de soluciones y desarrollo de diseño sofisticado. En este curso, los estudiantes aprenderán a identificar claramente los problemas y a trabajar para solucionarlos. Esta clase es para aquellos que puedan estar interesados en carreras en interiores, gráficos, arquitectura, juegos, animación, industrial y otros campos de diseño. Se utilizarán varios programas de renderizado digital, incluyendo un programa de modelado tridimensional, programas de renderizado arquitectónico y Adobe Creative Suite. Esta clase desafiará a los estudiantes a identificar problemas en el diseño y crear soluciones que culminarán en una presentación profesional.

DISEÑO 3 H

Curso: 706
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 10-12
Pre-Req: Diseño 2 (705)
Tarifa: \$10

Los estudiantes explorarán el mundo del diseño mientras aplican los conocimientos y habilidades previos para perseguir sus propias ideas de diseño. La capacidad de tener iniciativa personal y de llevar a cabo un gran proyecto de diseño es imprescindible. Las investigaciones incluirán programas de diseño avanzados; esto puede incluir, entre otros, la impresión/creación de prototipos en 3D, el diseño de obras arquitectónicas, el diseño de personajes para la animación y la exploración de varios programas de diseño digital. Al mismo tiempo, mientras persiguen sus proyectos personales, elegirán entre un problema de diseño avanzado proporcionado por el instructor.

CURSOS DE ARTE

DIBUJO 1 R

Curso: 707
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: \$10

Dibujo 1 explora las habilidades básicas de dibujo. Los estudiantes serán introducidos a una variedad de medios, que incluyen lápices, tizas pastel, bolígrafos de dibujo Micron y carboncillo. Mientras investigan sus propias ideas a través de los elementos de diseño y los principios del arte y el diseño, los estudiantes explorarán más a fondo las ideas de artistas específicos y su trabajo. Esta clase sirve como base para todas las clases basadas en dibujo y pintura. Los estudiantes comprenderán la importancia de las artes visuales en la construcción de nuestra experiencia humana compartida.

PINTURA 1 R

Curso: 712
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: \$20

El curso de Pintura 1 introducirá a los estudiantes en la práctica de la acuarela y los acrílicos. Los estudiantes utilizarán diferentes pinceles y técnicas para crear obras terminadas en papel y lienzo. Los estudiantes crearán obras de arte realistas y abstractas. Esta clase es ideal para estudiantes interesados en todas las carreras asociadas al arte.

ESCULTURA 1 R

Curso: 714
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: \$15

Los estudiantes serán introducidos a la historia del arte tridimensional. Las investigaciones incluirán los métodos tradicionales de escultura, así como los nuevos medios contemporáneos. Los estudiantes tendrán la oportunidad de usar métodos aditivos y reductivos para esculpir. Los proyectos pueden ir desde la creación de su propio busto de autorretrato o una obra de inspiración clásica, el trabajo en yeso, hormigón, papel o cartón, la fundición de sus propias manos y la creación de obras a partir de medios experimentales.

ESCULTURA 2 H

Curso: 715
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Escultura 1 (714)
Tarifa: \$15

Este curso está diseñado para el estudiante que está interesado en seguir una carrera artística o comprender el arte a un nivel superior. Los estudiantes utilizarán las ideas como inspiración y guía en la creación de obras de escultura modernas y contemporáneas. Los proyectos pueden variar desde la creación de su propio video y proyecciones, instalaciones, obras a escala humana y la creación de obras a partir de medios experimentales / contemporáneos.

DIBUJO 2 H

Curso: 716
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Dibujo 1 (707) con una calificación final de al menos una "B"
Tarifa: \$10

Los estudiantes refinarán sus habilidades con una variedad de materiales de dibujo en este curso. Algunos materiales que se pueden tratar en el semestre son: retrato al pastel con tiza, grabado, perspectiva de 2 y 3 puntos, así como el estudio de los huesos. Se estudiará una variedad de artistas y movimientos artísticos en preparación para cada unidad.

PINTURA 2 H

Curso: 718
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Pintura 1 (712) con una calificación final de al menos una "B"
Tarifa: \$24

El curso de Pintura 2 (Honores) implica una exploración en profundidad de las diferencias estilísticas de las pinturas. Continuaremos explorando el uso de pinturas acrílicas y de acuarela como medio con la exploración de estudios clásicos, prácticas contemporáneas y modernismo. Los estudiantes utilizarán sus propios intereses para guiar el tema dentro de los proyectos dados. Los estudiantes evaluarán y criticarán su propio trabajo. Los estudiantes podrán tener más control al dictar los parámetros del proyecto.

CURSOS DE ARTE

PINTURA 3 H

Curso: 719
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 10-12
Pre-Req: Pintura 2 (718) con una calificación final de al menos una "B"
Tarifa: \$20

El curso de Pintura 3 (Honores) implica una exploración más profunda de lo básico, avanzado y universitario conversaciones de nivel en pintura. Los proyectos de retratos, bodegones y abstractos contemporáneos serán diseñados por los estudiantes y el instructor. Los estudiantes estudiarán maestros artistas y desarrollarán sus habilidades en la creación de ilusiones tradicionales. Se pondrá énfasis en el desarrollo de su voz de pintura a través de la habilidad técnica, el tema y la interacción con el público. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tener más control en el dictado de los parámetros del proyecto.

CERÁMICA 1 R

Curso: 720
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: \$15

Los estudiantes aprenderán técnicas básicas de construcción a mano, lanzamiento, recorte y acabado asociadas con la cerámica. Los estudiantes crearán una gran vasija construida en espiral y un proyecto de escultura. Las habilidades de pinzamiento y construcción de losas se desarrollarán a lo largo del semestre. Además, los estudiantes aprenderán y practicarán técnicas de lanzamiento con y sin la ayuda del maestro. Esta clase prepara a los estudiantes para Cerámica 2.

FABRICACIÓN INNOVADORA R

Curso: 722
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 10-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: \$20.00

Los estudiantes de Arte y Tecnología tendrán el desafío de encontrar soluciones creativas a los proyectos asignados. El arte y la metalurgia se combinarán para crear obras que requieren experiencia técnica con inventiva. Los estudiantes crearán objetos funcionales y estéticos utilizando técnicas que van desde el ensamblaje de objetos encontrados hasta el diseño CNC. Si eres creativo e interesado en el uso de metales ferrosos o si tienes interés en la tecnología del metal, estás invitado a esta experiencia interdisciplinaria.
NOTA: Los estudiantes elegirán si esta clase contará como un curso de arte o un curso de educación tecnológica en sus expedientes académicos después de que el curso haya comenzado.
PRERREQUINO: Estudiante de segundo año de pie

CERÁMICA 3 H

Curso: 724
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Cerámica 2 (725) con una calificación final de al menos una "B"
Tarifa: \$15

Los estudiantes aprenderán técnicas de construcción a mano, lanzamiento, recorte y acabado de nivel universitario y de estudio asociadas con la cerámica. Como clase investigaremos y aprenderemos el sutil lenguaje de la cerámica. Se abordará la estética de la buena forma y la intención. Los estudiantes serán introducidos a diversas técnicas de la tradición mexicana, china, japonesa, alemana, inglesa y otras tradiciones mundiales. Los artefactos de los alfareros de nivel maestro se explorarán a medida que desarrollemos nuestras habilidades. El interés personal de los estudiantes servirá como foco de las técnicas aprendidas. Esta clase culminan con la creación de un juego completo de teteras.

CERÁMICA 2 H

Curso: 725
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 10-12
Pre-Req: Cerámica 1 (720) con una calificación final de al menos una "B"
Tarifa: \$15

Los estudiantes aprenderán técnicas avanzadas de construcción a mano, lanzamiento, recorte y acabado asociadas con la cerámica. Sobre la base de lo que se introdujo en Cerámica 1, los estudiantes explorarán variados efectos de cocción, nuevos procesos técnicos y tendrán la opción de hacer una obra de su propia elección. Los proyectos pueden incluir formas de almacenamiento decorativas, juegos de tazas, recipientes para beber hechos a mano, recipientes contruidos en losas y muchos otros. Los estudiantes que completen con éxito este curso con una "B" o superior pueden inscribirse en Cerámica 3.

JOYERÍA Y ARTES DEL METAL 1 R

Curso: 726
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: \$15

Los estudiantes crearán una variedad de joyas artísticas fabricadas y usables utilizando cobre, latón, níquel y plata esterlina. A través de la investigación de múltiples técnicas de joyería y metalurgia, los estudiantes aprenderán soldadura, trabajo con fuego con soplete, aserrado y perforación de metal, engastado de piedras de cabujón, aplicaciones de pátina, oxidación, pulido, pulido, texturizado y tratamientos de color en metal. Los estudiantes utilizarán técnicas de fabricación para crear obras de arte que se pueden usar, incluidos collares, anillos, pulseras y aretes.

CURSOS DE ARTE

JOYERÍA Y ARTES DEL METAL 2 H

Curso: 730
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 10-12
Pre-Req: Joyería 1 (726) con una calificación final de al menos una "B"
Costo: \$15

Los estudiantes continuarán refinando y expandiendo las técnicas avanzadas de fabricación de joyas que se construyen a partir del conocimiento existente obtenido de Joyería y Artes de Metales 1. A través de una investigación más profunda de múltiples técnicas, los estudiantes continuarán soldando, aserrando metales, engastando cabujones y piedras facetadas, y creando diseños más sofisticados utilizando métodos alternativos de fabricación de joyas. El enfoque de este curso avanzado es explorar nuevas técnicas e investigar las tendencias en joyería y artes metalúrgicas, así como crear una narrativa visual con formas de joyería. Los estudiantes pueden optar por crear obras de arte portátiles y no ponibles en metal y materiales alternativos.

AP HISTORIA DEL ARTE PS

Curso: 731
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-req: Segundo año de pie. El compromiso con el trabajo académico, las sólidas habilidades de escritura y comunicación son esenciales, junto con el éxito académico en estudios sociales, literatura o cursos avanzados de arte.
Tarifa: \$30-40

AP Historia del Arte es un curso de un año de duración que explora el arte desde los orígenes de la humanidad hasta el mundo del arte contemporáneo. Lograr una comprensión más amplia y profunda del mundo a través de la investigación cultural. Se espera que los estudiantes se desempeñen a un nivel universitario mientras exploramos, analizamos e identificamos obras de arte específicas y las culturas que las crearon. Esta clase lo prepara para el examen universitario AP de Historia del Arte en la primavera y una economía y cultura globales en constante crecimiento. Se realizará una excursión en la primavera para validar y utilizar sus nuevos conocimientos de Historia del Arte.

JOYERÍA Y ARTES DEL METAL 3 H

Curso: 733
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Joyería y Artes del Metal 2 h (730) con una calificación final de al menos una "B", consentimiento del instructor
Costo: \$15

Los estudiantes continuarán refinando y ampliando su conocimiento de las formas de joyería basándose en el conocimiento existente obtenido de Joyería y Artes Metálicas 2 en un tercer curso de joyería. A través de una investigación reflexiva y de alto nivel, los estudiantes de Joyería 3 crearán un cuerpo de trabajo cohesivo centrado en un tema o narrativa. Este curso alentará a los estudiantes a trabajar de una manera más escultórica con la fabricación de metales. Los estudiantes crearán un portafolio de trabajo que represente su conocimiento del medio.

DIBUJO 3 H

Curso: 734
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Sorteo 1 y Sorteo 2
Tarifa: \$10

En Dibujo 3, los estudiantes continuarán perfeccionando sus habilidades de dibujo. En este curso comenzaremos a seleccionar materiales y/o temas para varias unidades. Aprenderemos más sobre el dibujo de la anatomía humana y los intereses independientes de cada estudiante. Este curso prepara a los estudiantes para el Dibujo AP.

AP ARTE 2-DIMENSIONAL PS

Curso: 742
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req: Debe haber completado cursos iniciales y avanzados con una calificación no inferior a una "A" en dibujo, pintura, joyería o cerámica. Se necesitan dos o más semestres para este curso.
Tarifa: \$10

Los estudiantes desarrollarán un portafolio de trabajos en 2 Dimensiones continuando desde Fotografía 3 o Diseño 3. Los estudiantes deberán desarrollar una investigación sostenida y explorar diferentes métodos y medios mientras completan su portafolio de trabajo. Estos portafolios incluyen de 10 a 15 trabajos del año escolar en curso. Las elecciones de la técnica, el medio, el estilo, la forma, el tema y el contenido son hechas por el estudiante en consulta con el profesor.

REQUISITOS: Debe ser un pensador independiente y tener la capacidad de trabajar de manera independiente. Se requiere un amplio compromiso de tiempo fuera de clase. Los estudiantes deben hablar con su profesor de arte si están interesados en desarrollar un portafolio de trabajos.

CURSOS DE ARTE

AP ARTE 3 DIMENSIONES PS

Curso: 743

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Debe tener cursos principiantes y avanzados completados con un

calificación no inferior a una "A" en dibujo, pintura, joyería o cerámica. Se necesitan dos o más semestres para este curso.

Tarifa: \$15

Los estudiantes desarrollarán un portafolio de obras en 3 dimensiones, continuando desde Cerámica 3, Joyería 3 o Escultura 2. Los estudiantes deberán desarrollar una investigación sostenida y explorar diferentes métodos y medios mientras completan su portafolio de trabajo. Estos portafolios incluyen de 10 a 15 trabajos del año escolar en curso. Las elecciones de la técnica, el medio, el estilo, la forma, el tema y el contenido son hechas por el estudiante en consulta con el profesor.

REQUISITOS: Debe ser un pensador independiente y tener la capacidad de trabajar de manera independiente. Se requiere un amplio compromiso de tiempo fuera de clase. Los estudiantes deben hablar con su profesor de arte si están interesados en desarrollar un portafolio de trabajos.

DIBUJO AP PS

Curso: 744

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-req: Segundo año de pie. Debe haber completado cursos principiantes y avanzados con una calificación no inferior a una "A" en dibujo, pintura, joyería o cerámica. Se necesitan dos o más semestres para este curso.

Tarifa: \$10

Los estudiantes desarrollarán un portafolio de obras dibujadas o pintadas, continuando a partir de una investigación sostenida y explorando diferentes métodos y medios mientras completan su portafolio de trabajo. Estos portafolios incluyen de 10 a 15 trabajos del año escolar en curso. Las elecciones de la técnica, el medio, el estilo, la forma, el tema y el contenido son hechas por el estudiante en consulta con el profesor.

REQUISITOS: Debe ser un pensador independiente y tener la capacidad de trabajar de manera independiente. Se requiere un amplio compromiso de tiempo fuera de clase. Los estudiantes deben hablar con su profesor de arte si están interesados en desarrollar un portafolio de trabajos.

FOTOGRAFÍA 1 R

Curso: 745

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: \$20

Los estudiantes de Fotografía 1 explorarán los principios fundamentales, las técnicas y la aplicación de la creación de imágenes con cámara digital para crear arte. Los estudiantes también explorarán técnicas de posprocesamiento, mediante el uso de software como Adobe Photoshop y Adobe Lightroom para mejorar y alterar imágenes. Se hará hincapié en la historia de la fotografía, tanto en sus aspectos comerciales como creativos. Estudiaremos cómo la fotografía ha impactado en el mundo y cómo los artistas han utilizado la fotografía como herramienta para el periodismo, la documentación, los medios de comunicación y la expresión artística. Los estudiantes utilizarán procesos de fotografía analógica y digital para crear fotografías como obras de arte.

FOTOGRAFÍA 2 H

Curso: 746

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: El estudiante debe haber obtenido una "B"

o mejor en Fotografía 1(745)

Tarifa: \$20

Los estudiantes continuarán desarrollando y experimentando con cámaras réflex digitales y software de computadora para manipular, editar y refinar imágenes. El plan de estudios de este curso incluye el uso avanzado de la iluminación de estudio y el equipo fotográfico. Con énfasis en la producción, este curso está diseñado para desarrollar un pensamiento de alto nivel, habilidades tecnológicas relacionadas con el arte, crítica de arte, historia del arte y estética. Los estudiantes se expresarán a través de los temas del trabajo de estudio, el autorretrato, la exposición del tiempo y la fotografía conceptual, narrativa, documental y fotoperiodística. Los estudiantes analizarán y criticarán fotografías, discutirán cuestiones estéticas y relacionarán los estilos históricos de la fotografía con su propio trabajo y el de otros fotógrafos.

CURSOS DE ARTE

FOTOGRAFÍA 3 H

Curso: 747

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Los estudiantes deben haber obtenido una "B" o mejor en Fotografía 2

Honores (746)

Tarifa: \$20

Los estudiantes continuarán desarrollando habilidades técnicas avanzadas con cámaras SLR digitales y software de computadora para manipular y refinar imágenes fijas y en movimiento. El plan de estudios de este curso incluye el uso inventivo de la luz y el equipo fotográfico para crear historias complejas tanto en fotografía fija como en imágenes / video en movimiento. Con énfasis en la producción fotográfica, este curso está diseñado para desarrollar un pensamiento de alto nivel, habilidades tecnológicas relacionadas con el arte, crítica de arte, historia del arte, experimentación en video y estética. Los estudiantes desarrollarán técnicas de iluminación avanzadas, producción de imágenes en capas, narrativas visuales, guiones gráficos, transiciones de video, proyecciones de video y captura de video. Los estudiantes analizarán y criticarán imágenes fijas y en movimiento, discutirán cuestiones estéticas y relatarán estilos históricos de fotografía en su propio trabajo.

INFORMACIÓN DE NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA

DISEÑO WEB R

Curso: 808
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguno

Aprenda a crear sitios web eficaces que sean atractivos y fáciles de navegar. El curso comienza con una breve introducción al lenguaje de marcado de hipertexto (HTML) y pasa a la creación y desarrollo de un sitio web utilizando hojas de estilo en cascada (CSS) para diseñar páginas web. Photoshop se utilizará para diseñar gráficos y textos atractivos que agregarán interés y función al sitio web. Para el proyecto final del curso, los estudiantes crearán un portafolio personal en el sitio web que destaque su trabajo semestral.

APLICACIONES INFORMÁTICAS H

Curso: 811
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Prepárese bien para la universidad y la carrera aprendiendo y dominando la suite MS Office centrada en Word, PowerPoint y Excel. Se requerirán certificaciones de Microsoft Office Specialist como parte del curso.
NOTA: Se recomienda que los estudiantes de tercer y cuarto año se inscriban en este nivel para cumplir con el requisito de graduación.

APLICACIONES INFORMÁTICAS R

Curso: 830
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Los estudiantes necesitan aprender de manera efectiva y vivir de manera productiva en un mundo cada vez más global y digital. Prepárese bien para la universidad y la carrera aprendiendo y dominando la suite MS Office centrada en Word, Excel y presentaciones profesionales. La certificación de Especialista en Microsoft Office se ofrecerá como parte del curso.

FUNDAMENTOS DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Curso: 831
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Después de completar este curso obligatorio, los estudiantes podrán crear documentos y presentaciones profesionales de forma rápida y sencilla, utilizando Microsoft Word y PowerPoint. Los conceptos y habilidades aprendidos en esta clase se utilizarán en otros cursos de la escuela secundaria y se transferirán a la universidad o al mundo laboral. Este curso se puede tomar en lugar de Aplicaciones Informáticas R o H con el consentimiento del instructor o consejero.

NOTA: Las adaptaciones están hechas para estudiantes con necesidades especiales.

PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD R

Curso: 838
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

¿Está planeando una carrera en los campos de los negocios, el marketing o las finanzas? La contabilidad es un curso esencial para aquellos estudiantes interesados en estudiar negocios en el colegio o universidad nivel. Los estudiantes aprenden los procedimientos involucrados en el ciclo contable completando transacciones y preparando estados financieros. Se explorarán las oportunidades profesionales para ver qué depara el futuro para la profesión contable. Contabilidad es un curso recomendado en 8 de los 16 grupos de carreras. Se requiere un acceso confiable a Internet.

INFORMACIÓN DE NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA

CONTADOR DE LA UNIVERSIDAD DC I PS

Curso: 845
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 11-12
Pre-Req: Junior Standing
Tarifa: Ninguna



La contabilidad es la clave para abrir la puerta al mundo de los negocios y es un curso obligatorio para todas las carreras de negocios en la universidad. Los estudiantes aprenderán los pasos para completar el ciclo de contabilidad para un negocio de propiedad individual y comercialización. Los temas tratados son similares a los temas tratados en los cursos universitarios del primer semestre. Este es un curso preparatorio de nivel universitario para estudiantes que planean especializarse en cualquier área de los negocios. Se revisan las carreras de contabilidad y la opción de CPA 4+1. Se requiere un acceso confiable a Internet.

DC CAPP COLLEGE CONTADURÍA II PS

Curso: 846
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Junior Standing y DC College Accounting I (845)
Tarifa: Ver NOTA DE TARIFAS en la descripción del curso



Agregue a los conceptos aprendidos en el primer semestre de Contabilidad Universitaria I. Los estudiantes aprenderán los pasos para completar el ciclo de contabilidad para un negocio de comercialización. Los temas tratados son similares a los temas tratados en los cursos universitarios del primer semestre. Este segundo semestre de contabilidad se debe tomar para recibir los 3 créditos de UW-Oshkosh y los cuatro créditos de MSTC.

NOTA: Además, se otorgarán 3 créditos a través de UW-Oshkosh y crédito dual de MSTC para Contabilidad I (3 créditos) # 10101140 al completar con éxito AMBOS semestres de Contabilidad Universitaria de DC. (Pasar a DC Acct I)

NOTA DE TARIFA: 3 créditos Oshkosh = \$ 330.00 pagados por el estudiante.



INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA R

Curso: 848
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguno

Aprende a programar en lugar de ser programado. Mediante experiencias de aprendizaje práctico, explorará los fundamentos de la programación informática utilizando una variedad de lenguajes de programación. Una experiencia de aprendizaje gratificante, colaborativa y creativa, este curso está diseñado para estudiantes con poca o ninguna experiencia previa en programación, pero que desean explorar uno de los campos STEM / STEAM más populares en términos de perspectivas laborales y salarios en nuestro mundo actual. **Los estudiantes que toman esta clase desempeñan un papel integral en la selección de la música y el desarrollo de secuencias de animación para una parte significativa de la exhibición de luces de Rotary Winter Wonderland cada año.**

PROGRAMACIÓN COMPETITIVA AVANZADA H

Curso: 850
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

¿Busca una ventaja competitiva en casi cualquier trayectoria profesional? Mediante experiencias de aprendizaje práctico, explorará los fundamentos de la programación informática utilizando una variedad de lenguajes de programación. Una experiencia de aprendizaje gratificante, desafiante, colaborativa y creativa, este curso profundiza más que Introducción a la Programación Informática y está diseñado para alguien que ya sabe que quiere codificar. Explore uno de los campos STEM/STEAM más populares en términos de perspectivas laborales y salarios en nuestro mundo actual.

INFORMACIÓN DE NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA

NÚCLEO DE NEGOCIO DE DC PS

Curso: 851
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Junior Standing
Tarifa: Ninguna



Si estás considerando los negocios como una opción de carrera, esta clase es para ti. Los estudiantes identificarán formas de propiedad empresarial y aprenderán conceptos básicos en marketing (publicidad, precios y empaque), recursos humanos, finanzas y administración. Después de un semestre, los estudiantes comprenderán mejor cómo y por qué se toman las decisiones comerciales. Los estudiantes también tendrán una mejor idea de las diferentes áreas de negocios a estudiar si desean seguir una futura carrera empresarial.

NOTA: Además, se otorgarán créditos dobles de MSTC para Introducción a los Negocios #10102101 3 créditos al completar con éxito este curso.

AP GEOGRAFÍA HUMANA/ GLOBALIZACIÓN PS

Curso: 858
Crédito: 1 (No cuenta para el crédito requerido para la Graduación en Ciencias Sociales)
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Este curso de un año de duración brinda a los estudiantes la oportunidad de ampliar su conocimiento de nuestro mundo desde una perspectiva geográfica amplia. Los estudiantes se darán cuenta y apreciarán las complejidades de la globalización y pensarán críticamente sobre lo que ven, leen y escuchan sobre su mundo a través del análisis crítico de la cultura, la sociedad y el espacio. Los estudiantes tienen el desafío de pensar geográficamente a través de la escala y a través de una amplia gama de fenómenos geográficos y problemas globales. Las unidades de estudio incluyen población, migración, cultura, idioma, religión, etnia, geografía política, desarrollo económico, industria, agricultura y geografía urbana.

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO R

Curso: 852
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 10-12
Pre-Req: Segundo año de pie
Tarifa: Ninguna

¿Le gustaría que sus ideas sean escuchadas y puestas en práctica? Entonces este curso es para ti. Estarás creando formas nuevas e intuitivas de resolver problemas en el hogar, la comunidad o el lugar de trabajo. Desarrollarás tus habilidades personales de liderazgo y habilidades de pensamiento creativo al participar en actividades que te enseñarán cómo ser un pensador y gerente innovador exitoso mientras aprendes sobre las funciones y principios de los negocios y el emprendimiento. No hay libros de texto para la vida, y aquí no hay libros de texto. Cada vez son más las personas que crean sus propios puestos de trabajo cada día tomando una idea que tienen y poniéndola en práctica. No solo aprenda, sino que practique poner su idea en acción con este curso. Los estudiantes tendrán varias oportunidades de presentar sus ideas frente a "tiburones" locales y ganar dinero inicial o competir en concursos nacionales innovadores para crear soluciones a problemas del mundo real.

PRODUCCIONES DE VIDEO DIGITAL Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Curso: 860
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

¿Listo para elevar tu juego de TikTok y dominar el arte de la narración digital? ¡Sumérgete en el dinámico mundo de la producción de video y medios digitales con este innovador curso práctico! Explora técnicas de vanguardia en preproducción, iluminación, diseño de sonido, videografía y postproducción, todo mientras trabajas en proyectos del mundo real que combinan creatividad y habilidades técnicas. Personaliza tu experiencia de aprendizaje asumiendo roles clave como productor, director, talento en pantalla y miembro del equipo. Colabora con colegas utilizando software y equipos de última generación para crear proyectos de medios de calidad profesional para MHS y empresas locales. Este curso ofrece una oportunidad única para desarrollar habilidades relevantes para la industria, explorar trayectorias profesionales en la producción de medios y tener un impacto duradero a través de su creatividad. ¡No pierdas la oportunidad de dar vida a tu visión y mejorar tu experiencia en medios digitales!

NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

MARKETING DEPORTIVO Y DE EVENTOS R

Curso: 880

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año

Tarifa: Ninguna

Los deportes son una industria de miles de millones de dólares en la economía actual. Los alumnos aprenderán a aplicar el marketing principios al mundo de los atletas y artistas multimillonarios, así como a los programas deportivos locales. Se desarrollarán estrategias para crear promociones efectivas, generar patrocinios y crear entusiasmo entre los fanáticos a medida que los estudiantes administren una franquicia deportiva en línea.

AP CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN A PS

Curso: 887

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Programación Avanzada de Computadoras (850) o Principios de Ciencias de la Computación AP PS (888), segundo año

Tarifa: Ninguna

Aprende programación de nivel universitario usando el lenguaje de programación Java. Los conceptos incluidos son el estilo de programación Java estructurado, la asignación y los operadores lógicos, la toma de decisiones, los bucles, las funciones y las matrices. Aprenda también los conceptos de estructuras de datos, clases, herencia, recursividad y otros temas avanzados utilizando un enfoque orientado a objetos. Los estudiantes pueden buscar créditos universitarios tomando el Examen de Colocación Avanzada en mayo.

PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP PS

Curso: 888

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: estudiante de primer año con el consentimiento del instructor

Tarifa: Ninguna

No necesitas un conocimiento avanzado de la codificación para tener éxito en este curso. APCSP es un curso de nivel introductorio destinado a todos los estudiantes. Durante este curso, aprenderá los principios que respaldan la ciencia de la computación y desarrollará habilidades de pensamiento que utilizan los informáticos. Trabajarás individualmente y como parte de un equipo para abordar de manera creativa problemas del mundo real utilizando las herramientas y los procesos de computación. AP Principios de Ciencias de la Computación es un curso que abarca una amplia gama de temas. Cuando tome APCSP, aprenderá los principios subyacentes de la computación y las habilidades de pensamiento computacional que los informáticos usan a diario, que incluyen: diseñar un programa para resolver un problema, analizar el trabajo computacional, comunicar ideas sobre tecnología, trabajar en colaboración para abordar problemas del mundo real.

EJE FINAL DE NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN DE DC PS

Curso: 892

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 11-12

Pre-Req: Junior Standing

Tarifa: Ninguna



Este curso está diseñado para estudiantes interesados en llevar sus habilidades de B & IT al siguiente nivel. Los estudiantes trabajarán con el maestro para decidir sobre los caminos que completarán. Se espera que los estudiantes trabajen individual y colaborativamente en grupos pequeños y creen pautas de liderazgo y orientadas a tareas para mejorar su comprensión de la trayectoria elegida. Los proyectos variarán en función del interés del estudiante o del equipo y girarán en torno a cualquier número de campos de Tecnología de la Información/Ciencias de la Computación o Negocios/Finanzas/Marketing.

NOTA: Además, se puede otorgar crédito dual de MSTC para Microsoft Office-Introducción #10-103-106 3 créditos al completar con éxito este curso.

INFORMACIÓN DE NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE JUEGOS H

Curso: 894

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Programación Avanzada H (850)
o AP

Principios de Ciencias de la
Computación (888)

Tarifa: Ninguna

¿Qué se necesita para ser un desarrollador de juegos? Este curso proporciona a los estudiantes una

Comprensión de los principios y conceptos de los procesos de desarrollo de videojuegos, animación y desarrollo de aplicaciones. Los estudiantes aprenderán teoría de diseño de juegos, técnicas de animación y procesos de desarrollo de aplicaciones utilizando entornos de desarrollo integrados de última generación. Los estudiantes diseñan y desarrollan juegos, analizan juegos populares y aprenden sobre varios aspectos de la industria del juego. Este es un curso basado en proyectos que brinda a los estudiantes varias experiencias prácticas, brindando información sobre lo que se necesita para ser un programador de juegos en el mundo actual.

DC CAPP EDUCACIÓN FINANCIERA PS

Curso: 847

Crédito: 1/2

Duración: Semestral

Grados: 11-12

Pre-Req: Posición Junior, 2.75 GPA

Este curso cumplirá con el requisito de Finanzas Personales para graduarse. DC CAPP Educación Financiera es un riguroso curso de nivel universitario que prepara a los estudiantes para su futuro financiero. Además de un contenido más riguroso, los estudiantes estudiarán las principales decisiones financieras a las que se enfrentan las personas. Los temas incluyen: presupuestos, uso de crédito, automóviles y bienes de consumo duraderos, seguros, la decisión de vivienda, incluidos los contratos de arrendamiento de alquiler, impuestos, planificación de la jubilación, transferencia de patrimonio e inversiones. Cada tema se analiza en el contexto de un marco integral de planificación. Los estudiantes adquirirán experiencia con aplicaciones de software financiero, como hojas de cálculo, así como herramientas web y móviles (por ejemplo, Mint, aplicaciones de banca móvil/en línea, etc.). Finalmente, el curso se centrará en las opciones de carrera financiera a través de oradores invitados e interacciones con profesionales en el campo de las finanzas. La participación en el programa CAPP es una opción individual y requiere una tarifa de matrícula pagadera a la universidad.

NOTA: Los participantes que completan con éxito el curso reciben tres créditos universitarios a través de UW-Oshkosh además del crédito de la escuela secundaria si están inscritos en el Programa CAPP.

APRENDIZAJE DE JÓVENES

Curso: 993 o 994

Crédito: 1 por año

Duración: Año

Grados 11-12

Pre-Req: Junior Standing o Senior Standing,
formulario de solicitud

y empleo elegible

Tarifa: Ninguna

Para obtener más información, consulte la página 15.

Los jóvenes deben inscribirse en el curso #993

Las personas mayores deben inscribirse en el curso #994



CURSOS DE INGLÉS

Estudiante de primer año: Inglés I Foundations, Inglés

I R o Inglés I H (se requiere 1 crédito)

Asignaturas optativas semestrales

1. Discurso I R
2. Drama R
3. Drama Avanzado H
4. Escritura Creativa R

Segundo año: Inglés II Fundamentos, Inglés II R, Inglés II H, Seminario de Inglés AP PS o Inglés AP: Lenguaje y Composición PS (se requiere 1 crédito)

Asignaturas optativas semestrales

1. Discurso I R
2. Drama R
3. Drama Avanzado H
4. Escritura Creativa R

Junior: Inglés III Fundamentos, Inglés III R, Inglés III H, Comunicaciones Interpersonales, AP Inglés: Lenguaje y Composición PS, AP Inglés: Literatura y Composición PS (Se requiere 1 crédito)

Asignaturas optativas semestrales

1. Discurso I R
2. Drama R
3. Drama Avanzado H
4. Escritura Creativa R

Senior: Los estudiantes deben elegir uno de los siguientes cursos de un año o dos de los cursos semestrales: (se requiere 1 crédito)

Cursos de un año

1. AP Inglés: Literatura y Composición PS
2. AP Inglés: Lenguaje y Composición PS
3. Inglés IV R
4. DC Comunicación Escrita PS
5. Comunicación Interpersonal R
6. Inglés IV Fundamentos
- 7.

Asignaturas optativas semestrales

1. Discurso I R
2. Drama R
3. Escritura Creativa R
4. Drama Avanzado H

CURSOS DE INGLÉS

INGLÉS I FUNDAMENTOS

Curso: 400
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Recomendación del Maestro/Consejero
Tarifa: Ninguna

Cumplir con los plazos y demostrar responsabilidad personal son expectativas críticas, ya que los estudiantes desarrollan cualidades para toda la vida para convertirse en estudiantes exitosos. Los estudiantes estudiarán cuentos cortos, la novela, la no ficción y la poesía, utilizando estrategias de toma de notas para desarrollar habilidades para rastrear los elementos literarios utilizados en todas las unidades de estudio, para enriquecer el vocabulario e inferir la idea principal, el propósito del autor y la audiencia.

Utilizando el proceso de escritura, los estudiantes producirán una escritura creativa y expositiva. Además, los estudiantes llevarán a cabo investigaciones formales e informales independientes para producir proyectos de unidades que se presentarán oralmente, demostrando habilidades sólidas para hablar en público.

Los estudiantes de este curso serán conscientes de su objetivo final de desarrollar habilidades de lectura y mejorar los niveles de lectura para finalmente dejar el camino de lo esencial. Este curso se enfoca en aumentar las habilidades básicas del área de lectura, escritura y pensamiento en estudiantes que tienen dificultades académicas. La colocación en este curso se realiza utilizando múltiples medidas de rendimiento del estudiante.

ESPAÑOL I R

Curso: 401
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Cumplir con los plazos y demostrar responsabilidad personal son expectativas críticas, a medida que los estudiantes desarrollan cualidades para toda la vida para convertirse en estudiantes exitosos.

Los estudiantes estudiarán cuentos cortos, la novela, la no ficción y la poesía, utilizando estrategias de toma de notas para desarrollar habilidades para rastrear los elementos literarios utilizados en todas las unidades de estudio, para enriquecer el vocabulario e inferir la idea principal, el propósito del autor y la audiencia.

Utilizando el proceso de escritura, los estudiantes producirán una escritura creativa y expositiva. Además, los estudiantes llevarán a cabo investigaciones formales e informales independientes para producir proyectos de unidades que se presentarán oralmente, demostrando habilidades sólidas para hablar en público.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

ESPAÑOL I H

Curso: 402
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Los estudiantes estudiarán varios géneros de literatura, incluidos textos selectos y desarrollarán estrategias para tomar notas para examinar elementos literarios, hacer conexiones e identificar la idea principal, los detalles clave de apoyo y el propósito.

Utilizando el proceso de escritura, los estudiantes producirán una escritura creativa, expositiva y analítica. Los estudiantes también eliminarán la redundancia al escribir para un propósito específico utilizando un lenguaje conciso y transiciones suaves. Además, los estudiantes llevarán a cabo investigaciones formales e informales independientes para producir proyectos de múltiples géneros que se presentarán oralmente, demostrando habilidades sólidas para hablar en público.

REQUISITOS: Se espera lectura independiente, responsabilidad personal y participación en la discusión en clase. Se requieren proyectos de investigación formales e informales.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

FUNDAMENTOS DE INGLÉS II

Curso: 405
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Fundamentos de Inglés I y/o recomendación del profesor
Tarifa: Ninguna

Cumplir con los plazos y demostrar responsabilidad personal son expectativas críticas, a medida que los estudiantes desarrollan cualidades para toda la vida para convertirse en estudiantes exitosos. Los estudiantes estudiarán cuentos cortos, la novela, la no ficción y la poesía, utilizando estrategias de toma de notas para desarrollar habilidades para rastrear los elementos de alfabetización utilizados en todas las unidades de estudio, para enriquecer el vocabulario e inferir la idea principal, el propósito del autor y la audiencia. Utilizando el proceso de escritura, los estudiantes producirán escritura narrativa y expositiva. Además, los estudiantes llevarán a cabo investigaciones formales e informales independientes para producir proyectos de unidades que se presentarán oralmente, demostrando habilidades sólidas para hablar en público. Los estudiantes de este curso serán conscientes de su objetivo final de desarrollar habilidades de lectura y mejorar los niveles de lectura para finalmente dejar el camino de lo esencial. Este curso se enfoca en aumentar las habilidades básicas del área de lectura, escritura y pensamiento en estudiantes que tienen dificultades académicas. La colocación en este curso se realiza utilizando múltiples medidas de rendimiento del estudiante.

CURSOS DE INGLÉS

INGLÉS II R

Curso: 406
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Requisito: Inglés I
Tarifa: Ninguna

Enfócate en el arte de la escritura, tanto a través de la práctica como a través del análisis de piezas de no ficción y un estudio novedoso. Los estudiantes leerán una amplia variedad de no ficción: ensayos, discursos, artículos, artículos de opinión, caricaturas, etc. Los temas se extraerán desde perspectivas globales y se centrarán en los temas de la Conexión entre la Lectura y la Escritura, la Construcción de Relaciones, los Problemas Sociales Continuos/Crítica, la Comprensión de Uno Mismo, la Independencia y la Libertad, y De Mí Mismo y de los Demás. Los estudiantes comprenderán cómo los escritores profesionales usan el lenguaje para transmitir ideas y los estudiantes aplicarán esas mismas ideas lingüísticas a su propia escritura. Los estudiantes continuarán desarrollando habilidades analíticas de lectura y escritura. Los estudiantes estudiarán habilidades de investigación en términos de sesgo, redacción de resúmenes y habilidades de paráfrasis y citas.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

INGLÉS II H

Curso: 407
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Se recomienda encarecidamente a los maestros que recomienden
Tarifa: Ninguna

Los estudiantes que tomen esta clase deben estar muy motivados y tener fuertes habilidades en inglés que se desarrollarán aún más a un ritmo acelerado. Cumplir con los plazos y demostrar responsabilidad personal mientras leen de forma independiente la literatura asignada y redactan las respuestas escritas asignadas son expectativas críticas, a medida que los estudiantes desarrollan cualidades para toda la vida para convertirse en estudiantes exitosos.

Centrarse en el arte de la escritura, tanto a través de la práctica como mediante el análisis de obras de no ficción y el estudio de novelas. Los estudiantes leerán una amplia variedad de no ficción: ensayos, discursos, artículos, artículos de opinión, caricaturas, etc. Los estudiantes comprenderán cómo los escritores profesionales usan el lenguaje para transmitir ideas y los estudiantes aplicarán esas mismas ideas lingüísticas a su propia escritura. Los estudiantes continuarán desarrollando habilidades analíticas de lectura y escritura. Los estudiantes completarán un trabajo de investigación académica en este curso.

REQUISITOS: Se espera lectura independiente, responsabilidad personal y participación en la discusión en clase.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

INGLÉS III FUNDAMENTOS

Curso: 410
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req: Fundamentos de Inglés II y/o recomendación del profesor
Tarifa: Ninguna

Este curso está destinado a jóvenes que necesitan un curso de inglés modificado. El objetivo del curso será preparar a los estudiantes en las áreas de lectura, escritura, expresión oral, comprensión auditiva, trabajo en equipo y uso de los medios de comunicación y la tecnología para los cursos de inglés requeridos en una escuela técnica / de dos años o para aquellos estudiantes que ingresan directamente a la fuerza laboral.

INGLÉS III R

Curso: 411
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req: Inglés II
Tarifa: Ninguna

Este es un curso de tercer año en inglés a nivel de escuela secundaria. Los estudiantes refinarán y ampliarán sus habilidades de escritura. Además, los estudiantes leerán a algunos de los escritores influyentes del canon estadounidense y examinarán su impacto posterior en la cultura. Los estudiantes de inglés III R leerán un mínimo de seis textos, y los estudiantes de inglés III H leerán un mínimo de siete textos. Todos los estudiantes escribirán un mínimo de seis ensayos.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE INGLÉS

INGLÉS III H

Curso: 412

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Inglés II

Tarifa: Ninguna

Este es un curso de tercer año en inglés a nivel de escuela secundaria. Los estudiantes refinarán y ampliarán sus habilidades de investigación, presentación, comunicación grupal y escritura y trabajo en el proceso creativo para mejorar las habilidades de escritura, expresión oral y discusión. Además, los estudiantes leerán a algunos de los escritores influyentes del canon estadounidense y examinarán su impacto posterior en la cultura, así como las voces que se consideran narrativas en la sombra en la cultura estadounidense (grupos marginados). Los estudiantes de Inglés III H leerán un mínimo de cinco textos o diversos géneros y movimientos literarios, además de estudiar un drama americano, poesía, artículos académicos y muestras de cuentos cortos. Todos los estudiantes escribirán un mínimo de cuatro ensayos de diferentes estilos y puntos de vista. También se pone especial énfasis en la planificación de la carrera, incluida la redacción de un currículum, la preparación para el ACT, la investigación de universidades y el examen de los requisitos de solicitud de ingreso a la universidad.

REQUISITOS: Leer 5-6 novelas a lo largo del año. La mayor parte de esta lectura se hará fuera de clase. Escribir de 3 a 5 ensayos analíticos y narrativos, dos proyectos/presentaciones grupales. La participación en clase es obligatoria.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

COMUNICACIÓN INTERPERSONAL R

Curso: 413

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Junior Standing

Tarifa: Ninguna

Ya sea que las personas sean introvertidas o extrovertidas, ser un comunicador hábil es esencial para el éxito. Este curso se enfoca en el crecimiento personal en la comprensión de las habilidades de comunicación personal, la evaluación de las fortalezas y la construcción de cualquier deficiencia de comunicación. Está diseñado para estudiantes que buscan experiencia universitaria técnica o una carrera inmediata después de la escuela secundaria. Las unidades están planificadas con oportunidades de aprendizaje para que los estudiantes comprendan y desarrollen mejor su comunicación, identidades, ganen confianza y desarrollen sus habilidades de escucha, expresión oral y comunicación verbal y no verbal. Los objetivos de aprendizaje y las competencias del curso se implementarán a través de prácticas de autorreflexión, actividades de trabajo en equipo, roles de liderazgo y escenarios de simulación realistas para prepararse para futuras experiencias. El objetivo de este curso es garantizar que los estudiantes sean buenos comunicadores para el éxito en su comunidad, lugar de trabajo y/o universidad técnica.

INGLÉS IV R

Curso: 419

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 12

Pre-Req: Senior Standing

Tarifa: Ninguna

Este curso está diseñado para estudiantes de último año de secundaria que ingresan a la universidad, la universidad técnica o la fuerza laboral después de la escuela secundaria. Los estudiantes evaluarán y analizarán una variedad de material, incluyendo novelas, obras de teatro, poesía, ensayos, cuentos, artículos y películas. Se hará hincapié en la escritura basada en la evidencia y las habilidades de pensamiento crítico utilizadas durante el análisis. Los estudiantes pueden esperar leer, escribir y desarrollar habilidades que son directamente aplicables a la vida después de la escuela secundaria. Este curso sería el equivalente a un curso de inglés regular senior, orientado a preparar a los estudiantes en las áreas de lectura, escritura, expresión oral, comprensión auditiva y trabajo en equipo para los cursos de inglés requeridos en una escuela técnica / de dos años, una universidad de cuatro años o para estudiantes que ingresan directamente a la fuerza laboral. Los estudiantes continuarán desarrollando habilidades analíticas de lectura y escritura.

Los estudiantes completarán un trabajo de investigación académica en este curso.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE INGLÉS

INGLÉS IV FUNDACIONES

Curso: 420

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 12

Pre-Req: Recomendación del Maestro y/o Consejero

Tarifa: Ninguna

Este curso está dirigido a personas mayores que necesitan una clase de inglés modificada. El objetivo del curso

será preparar a los estudiantes en las áreas de lectura, escritura, expresión oral, comprensión auditiva, trabajo en equipo y uso de medios y tecnología para los cursos de inglés requeridos en una escuela técnica / de dos años o para aquellos estudiantes que ingresan directamente a la fuerza laboral.

AP ESPAÑOL: LITERATURA Y COMPOSICIÓN PS

Curso: 425

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12 y la voluntad y capacidad de trabajar diligentemente a un ritmo mayor con materiales rigurosos.

Pre-Req: Junior Standing

Tarifa: Ninguna

Participar en trabajos avanzados en las áreas de lectura atenta, pensamiento crítico, análisis literario, discusión, escritura y exámenes objetivos de estilo de colocación avanzada. Este curso requiere la lectura en profundidad y la discusión de varios textos (incluidas novelas selectas que se consideran apropiadas para estudiantes universitarios) extraídos de múltiples géneros, períodos y culturas. La enseñanza de la escritura promoverá el desarrollo de una afirmación defendible, ideas claras y apoyo textual. Se enfatiza la atención al lenguaje, el contraste, el carácter, el entorno y la perspectiva.

REQUISITOS: Se espera lectura independiente, responsabilidad personal y participación en la discusión en clase.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP ESPAÑOL: LENGUAJE Y COMPOSICIÓN PS

Curso: 426

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año

Tarifa: Ninguna

Lee y examina un mínimo de siete textos, incluyendo novelas, dramas y no ficción. Además, espere leer y analizar una amplia variedad de cuentos y ensayos, con énfasis en la sátira. El trabajo del curso enfatiza el proceso de escritura en el primer semestre y luego la práctica del análisis escrito en condiciones cronometradas durante el segundo semestre. Las solicitudes pedirán al estudiante que:

- Examinar y evaluar la denotación y connotación de la dicción.
- Identificar y aplicar las convenciones por escrito, entre ellas:
 - Un equilibrio entre la generalización y los detalles ilustrativos específicos.
 - una variedad de estructuras de oraciones, incluyendo el uso apropiado y efectivo de la subordinación y la coordinación.
 - Una estrategia organizacional mejorada por técnicas como enunciados de tesis, oraciones temáticas, transiciones y puntos de vista consistentes.
 - aplicación de la gramática estadounidense estandarizada, el uso y las convenciones mecánicas.
- Analice cómo la dicción, la sintaxis y el lenguaje figurado desarrollan el tono y revelan el propósito.
- Interpretar prosa compleja.

A los estudiantes se les ofrece la oportunidad de comprar libros comerciales para que los estudiantes puedan anotar e indexar. Los estudiantes no tienen que comprar los textos ya que hay copias disponibles; sin embargo, los estudiantes no pueden escribir en estas copias. El costo de los libros comerciales varía debido a los aumentos de precios de los editores. Los cheques deben hacerse a nombre de Marshfield High School.

* Tarifas del curso: Se recomienda encarecidamente a todos los estudiantes de este curso que tomen el Examen de Colocación Avanzada para obtener créditos universitarios.

REQUISITOS: Leer y analizar un mínimo de siete textos. Escribe al menos tres o cuatro ensayos por trimestre.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE INGLÉS

ESCRITURA CREATIVA R

Curso: 428

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: Ninguno

Utiliza el proceso de escritura para crear poesía, narrativa personal, cuento, boceto de personaje, ensayo personal, diálogo, interpretación oral y crítica. Estudia y crea piezas que se centren en elementos literarios específicos para construir piezas generales sólidas. Aprende a criticar a los demás, a editar y a publicar. Crea y presenta un portafolio de escritura. Este es un curso para el estudiante creativo que desea crecer como escritor y está dispuesto a experimentar con nuevos estilos y contenidos de escritura.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE INGLÉS

DC COMUNICACIÓN ESCRITA PS

Curso: 431
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 12
Pre-Req: Senior Standing
Tarifa: Ninguna



Este curso está diseñado para desarrollar habilidades de escritura que incluyen preescritura, redacción, revisión y edición y para preparar a los estudiantes tanto para el lugar de trabajo como para la escritura universitaria técnica. Los estudiantes escriben un mínimo de 6 ensayos, incluido el ensayo expositivo, el ensayo narrativo, el ensayo de análisis de procesos, el informe resumido, la redacción de ensayos de becas y un ensayo de investigación persuasivo. Las tareas están diseñadas para ayudar al alumno a analizar la audiencia y el propósito, investigar y organizar ideas y formatear y diseñar documentos en función del tema y el contenido relacionados con los intereses profesionales. La gramática y la mecánica también se estudian a lo largo del año.

NOTA: Los estudiantes que opten por inscribirse en este curso para inscripción doble y completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College para 10-801-136 Composición en Inglés 1, 3 créditos.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

SEMINARIO AP INGLÉS PS

Curso: 432
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 10
Pre-Req: Se recomienda encarecidamente a los maestros que recomienden
Tarifa: Ninguna

Este curso se ofrece como un programa piloto

El Seminario AP es un curso fundamental que involucra a los estudiantes en conversaciones interdisciplinarias que exploran las complejidades de los temas y problemas académicos y del mundo real mediante el análisis de perspectivas divergentes. Utilizando un marco de indagación, los estudiantes practican la lectura y el análisis de artículos, estudios de investigación y textos fundamentales, de alfabetización y filosóficos; escuchar y ver discursos, transmisiones y cuentas personales; y experimentar obras artísticas y performances. Los estudiantes aprenden a sintetizar información de múltiples fuentes, desarrollan sus propias perspectivas en ensayos escritos y diseñan y realizan presentaciones orales y visuales, tanto individualmente como como parte de un equipo. En última instancia, el curso tiene como objetivo equipar a los estudiantes con el poder de analizar y evaluar información con exactitud y precisión para elaborar y comunicar argumentos basados en evidencia.

REQUISITOS: Se espera lectura independiente, responsabilidad personal y participación en la discusión en clase.

PRECIOS DEL CURSO: Se recomienda encarecidamente a todos los estudiantes de este curso que tomen el Examen de Nivel Avanzado

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

DRAMA R

Curso: 437
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguno

Mucho más que actuación, este curso proporcionará una amplia visión general de lo que constituye "drama" y "teatro". Aprende sobre las raíces y la rica historia del teatro; Experimenta los conceptos básicos de la actuación, incluidas las rutinas de calentamiento, los ejercicios de actuación y cómo crear un personaje. Familiarizarse con el espectro de los estudios teatrales y las carreras en el teatro. Comprenda los componentes técnicos de la producción teatral y obtenga información sobre las contrapartes del teatro, incluidas la radio, el cine y la televisión. Espere una combinación de estudio de libros de texto, actividades de participación en movimiento, artículos actuales y videoclips que traigan el mundo del teatro al aula.

DRAMA AVANZADO H

Curso: 438
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Finalización exitosa de Drama (437) al menos un semestre antes o Consentimiento del instructor
Tarifa: Ninguna

Encuentre un estudio en profundidad de la actuación y el teatro musical, y aprenda sobre los aspectos técnicos de la iluminación, el sonido, la construcción, el diseño, el vestuario, la gestión escénica, la creación de utilería, el análisis de guiones y el estudio musical. Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de profundizar en elementos del teatro que solo se discutieron brevemente en Drama y descubrir un área de interés que permitirá al estudiante crear una evaluación basada en proyectos dentro del teatro. Los estudiantes también investigarán un espectáculo de interés específico, aplicarán dramaturgia al guión y ayudarán con los elementos del musical/obra después de pasar el protocolo de seguridad con sonido/luces y construcción.

CURSOS DE INGLÉS

SPEECH I: INTRODUCCIÓN A LA EXPRESIÓN ORAL R

Curso: 440
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguno

¿Qué es la comunicación? En este curso, adquirirás experiencia y control de la comunicación informal, formal y no verbal:

- Aprenda y practique los elementos esenciales de la construcción y entrega del discurso.
- Practica el arte de escuchar y conviértete en un evaluador más exigente de la comunicación pública y de masas.
- Reconozca el papel de los discursos personales y aprenda a manejar la ansiedad del habla.
- Desarrollar la conciencia de la audiencia y su papel en la relación entre el mensaje y el receptor.
- Encuentre su voz a través de actividades de habla informativas, persuasivas y basadas en ocasiones.
- Descubre el arte de la palabra como experiencia social.

Sepa que la redacción y la entrega de discursos son expectativas absolutas; Esta no es una clase para el aprendiz pasivo.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

INTERVENCIÓN DE LECTURA MTSS R

Curso: 445
Crédito: 1/2 o 1
Duración: Semestre o Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Este curso es para estudiantes que han sido identificados por las medidas de evaluación del distrito
Tarifa: Ninguna

Este curso es una intervención de Nivel 2 en la que los estudiantes aprenderán habilidades y estrategias diseñadas para apoyar las deficiencias en sus habilidades de lectura. Este curso enfatizará el dominio y el uso de estrategias y habilidades de lectura transferibles que los estudiantes pueden usar con material de lectura de cualquiera de sus cursos de área de contenido. El curso comenzará con una evaluación para determinar qué áreas de las habilidades de lectura de los estudiantes necesitan más apoyo. Las lecciones y habilidades enseñadas se centrarán en los resultados de la evaluación, los datos y los intereses y necesidades identificados por los estudiantes.

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

CUIDADO Y COMUNIDAD R

Curso: 780

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: Ninguno

Crear una escuela, una comunidad y una sociedad más solidarias para los jóvenes, las personas con necesidades especiales y adultos mayores. Observa e interactúa con las personas en el Centro Intergeneracional Tiny Tiger mientras aprendes el significado de "dar" y "cuidar".

CONECTANDO GENERACIONES R

Curso: 781

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: Ninguno

Adquirir conocimientos sobre el trabajo con personas de 1 a 100 años, mientras investiga cómo el envejecimiento afecta a las personas y sus familias. Identificar los beneficios de la atención y el gasto intergeneracional tiempo interactuando con los niños y sus "abuelos" en el Tiny Tiger Intergenerational Centro.

ALIMENTACIÓN, FAMILIA Y SOCIEDAD R

Curso: 782

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: \$10

¿Por qué comemos lo que comemos? Comprenda las preocupaciones relacionadas con los alimentos, como mantener a su familia, la disponibilidad, la nutrición y el impacto de los alimentos en nuestra sociedad. Investigue los conceptos erróneos comunes sobre el consumo de alimentos y participe en los laboratorios de alimentos.

NOTA: En este curso los estudiantes pueden estar expuestos a cacahuets, frutos secos y otros alérgenos alimentarios.

CIENCIA DE LOS ALIMENTOS R

Curso: 783

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: \$10

¿Sabes lo que estás comiendo? En este curso, los estudiantes analizarán la composición de los alimentos, aprovecharán la oportunidad para evaluar los efectos de los alimentos en nuestro cuerpo y formarán conclusiones sobre las declaraciones relacionadas con la nutrición en los medios de comunicación. Los estudiantes participarán en experiencias semanales de laboratorio de alimentos.

NOTA: En este curso los estudiantes pueden estar expuestos a cacahuets, frutos secos y otros alérgenos alimentarios.

DC ALIMENTOS Y HOSPITALIDAD PS

Curso: 784

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: \$10



Obtenga conocimientos y practique las habilidades necesarias para el éxito en la industria de servicios de alimentos participando en simulaciones de servicios de alimentos mientras desarrolla las habilidades necesarias para el lugar de trabajo.

Los adultos jóvenes en este curso también desarrollarán las habilidades de resolución de problemas que se necesitan para convertirse en empleados ingeniosos del servicio de alimentos mientras examinan las tendencias que afectan a la industria hotelera.

NOTA: En este curso los estudiantes pueden estar expuestos a cacahuets, frutos secos y otros alérgenos alimentarios.

TRAYECTORIAS PROFESIONALES R

Curso: 785

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: Ninguna

Practique habilidades "blandas" como la honestidad, el respeto y la responsabilidad, interactúe con educadores y profesionales de educación superior e investigue las opciones de carrera en 16 trayectorias profesionales. La reflexión reflexiva y la exploración de la carrera darán como resultado habilidades para la toma de decisiones que serán beneficiosas cuando los estudiantes seleccionen la educación continua y las opciones de carrera.

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

DINÁMICA FAMILIAR R

Curso: 786

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: Ninguno

Investigue las respuestas a estas preguntas: ¿Qué significa "familia"? ¿Cuál es tu papel como miembro de la familia? ¿Cómo se puede enfrentar mejor una crisis y sus efectos en la familia? Obtener una mejor comprensión de las preocupaciones relacionadas con la familia.

DC PADRES E HIJOS PS

Curso: 788

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año

Tarifa: Ninguna



Establezca relaciones saludables entre padres e hijos, explore las responsabilidades de la crianza de los hijos y adquiera las habilidades necesarias para tomar una de las decisiones más importantes de la vida. Los jóvenes adultos en este curso también desarrollarán las habilidades de resolución de problemas que se necesitan para convertirse en padres ingeniosos y responsables.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College for Infant & Toddler Development # 10307151, 3 créditos

FUTURO DOCENTE EN PRÁCTICAS R

Curso: 789

Crédito: 1

Duración: Semestre

Grados: 12

Pre-Req: El curso sugerido pre-req es Carreras con Niños (790)

Tarifa: Ninguna

Los estudiantes tendrán la oportunidad de ofrecerse como voluntarios con un maestro (s) en varios entornos de aula para investigar las opciones de carrera en el Grupo de Carreras de Educación y Capacitación - Camino de Enseñanza / Capacitación. Además de la experiencia práctica en un aula asignada, los estudiantes asistirán a seminarios sobre tutoría, postulación a la universidad, colaboración con otros futuros maestros pasantes, aprendizaje sobre organizaciones profesionales y comunidades de aprendizaje profesional, interacción con estudiantes, colaboración con maestros mentores y cumplimiento de los objetivos de aprendizaje del programa.

CARRERAS DE DC CON NIÑOS PS

Curso: 790

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 11-12

Pre-Req: Junior Standing o 17 años al comienzo del año escolar.

Tarifa: Ninguna



Aprenda sobre una variedad de carreras que trabajan con niños pequeños. Adquirir conocimientos sobre el desarrollo infantil y practicar habilidades en el cuidado y la orientación infantil. Planificar e implementar actividades con niños en el Centro Intergeneracional Tiny Tiger. Los estudiantes obtendrán el certificado de Maestro Asistente de Cuidado Infantil que es necesario para trabajar en un centro de cuidado infantil. Los estudiantes también obtendrán certificados para la capacitación SIDS, SBS, Mandated Reporter y Darkness to Light.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College for Health, Safety, and Nutrition #10307167, 3 créditos y Foundations of Early Childhood #10307148, 3 créditos.

TERMINOLOGÍA MÉDICA DC PS

Curso: 793

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año

Tarifa: Ninguna



Adquirir conocimientos de terminología médica mientras aprende la terminología operativa, diagnóstica, terapéutica y sintomática de todos los sistemas corporales.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Colegio Técnico de Terminología Médica #10501101, 3 créditos.

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

FINANZAS PERSONALES Y DE CONSUMO R

Curso: 794

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 11-12

Pre-Req: Junior Standing

Tarifa: Ninguna

A través de una serie de simulaciones, proyectos y actividades de trabajo en equipo, los estudiantes se prepararán para sus vidas personales mientras se vuelven económicamente responsables. Las áreas de estudio incluirán conceptos fundamentales de economía, planificación financiera personal; Dificultades financieras, elaboración de presupuestos, administración de ingresos y dinero (cuentas corrientes, de ahorros, cuentas del mercado monetario), gastos, hipotecas, préstamos estudiantiles, administración de crédito y deudas, protección de activos/seguros, estados financieros, nómina, planificación de la jubilación, impuestos, prácticas del consumidor y compras: derechos, responsabilidades y procesos de toma de decisiones. En cada unidad del curso, se enfatizarán las habilidades matemáticas y de lectoescritura esenciales.

NOTA: Este curso es obligatorio para la graduación.

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

CONEXIONES DE CARRERAS DE SALUD R

Curso: 796

Créditos: 2

Duración: Año

Grados: 12

Los cursos sugeridos incluyen Terminología Médica (793), Profesionalismo Médico (797) y Anatomía y Fisiología (113 o 114)

Tarifa: Ninguna

Health Career Connections ofrece pasantías no remuneradas durante el día escolar diseñadas para familiarizar a los estudiantes con las diversas carreras en la profesión médica. Los estudiantes están programados en varios centros de atención médica para aprender más sobre las diferentes áreas del campo de la atención médica, las habilidades necesarias para trabajar en el cuidado de la salud, las trayectorias profesionales de la medicina y más. La certificación de Asistente de Enfermería es muy recomendable entre el tercer y último año a través del sistema de colegios técnicos (la matrícula y los libros son pagados por el distrito escolar).

NOTA: Para solicitar Health Career Connections, debe completar una solicitud de programa disponible a través de la aplicación Jobready WBL en Mis aplicaciones o una copia impresa disponible en la oficina de consejería escolar y una entrevista con los empleadores en el invierno de su tercer año.

PROFESIONALISMO MÉDICO R

Curso: 797

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Segundo año de pie

Tarifa: Ninguna

En este curso, los estudiantes abordan cuestiones específicas de la ética biomédica haciendo uso de teorías y aplicándolas al mundo real. Exploraremos opciones de carrera y trayectorias específicas para la industria de la salud. Los estudiantes examinarán las cuestiones éticas y sociales que rodean la práctica de la medicina, en particular la relación entre el paciente y el proveedor de atención médica. Este curso es obligatorio para muchos programas de salud aliados en MSTC.

PASANTÍA DE MEDICINA DEPORTIVA R

Curso: 799

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: Ninguna

Complete los módulos en línea de Canvas y ofrézcase como asistente estudiantil de entrenamiento atlético durante 5 horas en juegos y prácticas atléticas. Durante sus horas de voluntariado, asistirá al Entrenador Atlético Autorizado (LAT) en el cuidado de los atletas lesionados, el seguimiento de los ejercicios de rehabilitación según las indicaciones del LAT, la preparación de kits médicos y la revisión / mantenimiento de los registros médicos.

APRENDIZAJE DE JÓVENES

Curso: 993 o 994

Crédito: 1 por año

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Nivel Junior o Senior, formulario de solicitud

y empleo elegible

Tarifa: Ninguna

Para obtener más información, consulte la página 15.

La Sra. Fredrick inscribirá a los estudiantes de Nivel 1 para el curso # 993.

La Sra. Fredrick inscribirá a los estudiantes de Nivel 2 para el curso # 994.

DC APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO I (996)

APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO II (997)

Para obtener más información, consulte la página 14.

CURSOS DE MATEMÁTICAS

RUTAS TÍPICAS DE MATEMÁTICAS MARSHFIELD GRADOS 7-12

Colegio Técnico

Fuerte preparación

- 7- Matemáticas de 7º grado
- 8- Matemáticas de 8º grado
- 9- Álgebra 1 R
- 10- Geometría R/H
- 11 Álgebra 2 R/H
- 12- Matemáticas 107 H, luego DC Math 118 PS o DC Matemáticas Técnicas 2

Colegio Técnico

Preparación típica

- 7- Matemáticas de 7º grado
- 8- Matemáticas de 8º grado
- 9- Álgebra 1 R
- 10- Geometría R
- 11- Álgebra 2 R o DC Matemática Técnica 1
- 12- DC Matemáticas Técnicas 2

Colegio Técnico

Preparación mínima

- 7- Matemáticas de 7º grado
- 8- Matemáticas de 8º grado
- 9- Pre-Álgebra R
- 10- Álgebra 1 Conceptos Esenciales R o Álgebra 1 R
- 11- Conceptos Esenciales de Geometría R o Geometría
- 12- DC Matemáticas Técnicas 1

Estas vías son ejemplos de la secuencia de las matemáticas clases, y pretenden ser una guía en la planificación del curso selección. Otras vías son posibles. Por favor, consulte un consejero o instructor de matemáticas si tiene preguntas.

Universidad de cuatro años

Fuerte Preparación- Opción 1

- 7- Grado 7 Matemáticas Avanzadas
- 8- Álgebra 1 R
- 9- Geometría R/H
- 10- Álgebra 2 R/H
- 11- AP Pre-Cálculo PS y/o Estadística DC/AP PS
- 12- Cálculo AP PS AB/BC y/o Estadística DC/AP PS

Universidad de cuatro años

Fuerte Preparación- Opción 2

- 7- Matemáticas Avanzadas de 7º Grado o Matemáticas de 7º Grado
- 8- Matemáticas Avanzadas de Grado 8 o Matemáticas de Grado 8
- 9- Álgebra 1 R
- 10- Geometría R/H y Álgebra 2 R/H
- 11- AP Pre-Cálculo PS y/o Estadística AP PS
- 12- Cálculo AP PS AB/BC y/o Estadística DC/AP PS

Universidad de cuatro años

Preparación típica

- 7- Matemáticas de 7º grado
- 8- Matemáticas de 8º grado
- 9- Álgebra 1 R
- 10- Geometría R/H
- 11- Álgebra 2 R/H
- 12- Matemáticas 107 H luego DC Matemáticas 118 PS o AP Pre-Cálculo PS

Universidad de cuatro años

Preparación mínima- Opción 1

- 7- Matemáticas de 7º grado
- 8- Matemáticas de 8º grado
- 9- Álgebra 1 R
- 10- Geometría R/H
- 11- Álgebra 2 R/H
- 12- DC Matemáticas Técnicas 2

Universidad de cuatro años

Preparación mínima- Opción 2

- 7- Matemáticas de 7º grado
- 8- Matemáticas de 8º grado
- 9- Pre-Álgebra R
- 10- Álgebra 1 R
- 11- Geometría R
- 12- Álgebra 2 R

CURSOS DE MATEMÁTICAS

PRE-ÁLGEBRA R

Curso: 201
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Matemáticas de 8º grado
Tarifa: Ninguna

Este curso requiere aprobación administrativa, recomendación del maestro y análisis de datos para registrarse.

Pre-Álgebra es un curso de matemáticas de nivel inicial diseñado para estudiantes que necesitan apoyo adicional para desarrollar sus habilidades matemáticas fundamentales centrándose en los conceptos algebraicos esenciales y las habilidades necesarias para el estudio posterior de las matemáticas. Los estudiantes aprenderán los estándares de Pre-Álgebra.

NOTA: Se requiere una calculadora científica para este curso

NOTA: Este curso no está aprobado por la NCAA.

ÁLGEBRA 1 CONCEPTOS ESENCIALES R

Curso: 202
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Grado 8 Matemáticas o Pre-Álgebra R (201)
Tarifa: Ninguna

Este curso requiere aprobación administrativa, recomendación del profesor y análisis de datos para registrarse.

Este curso está diseñado para estudiantes que están listos para Álgebra 1 R, pero a un ritmo y profundidad de conocimiento reducidos. Este curso introducirá a los alumnos a la teoría algebraica y proporcionará práctica en su aplicación. Los alumnos desarrollarán los conceptos geométricos esenciales y las habilidades necesarias para el estudio posterior de las matemáticas. **NOTA: Se requiere una calculadora científica para este curso.**

NOTA: Este curso no está aprobado por la NCAA.

CONCEPTOS ESENCIALES DE LA GEOMETRÍA R

Curso: 203
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Álgebra I Conceptos Esenciales R (202) o Álgebra 1 (205)
Tarifa: Ninguna

Este curso requiere aprobación administrativa, recomendación del maestro y análisis de datos para registrarse.

Este curso está diseñado para estudiantes que están listos para la Geometría, pero a un ritmo y profundidad de conocimiento reducidos. Este curso introducirá a los alumnos a la teoría geométrica y proporcionará práctica en la aplicación. Los alumnos desarrollarán los conceptos geométricos esenciales y las habilidades necesarias para el estudio posterior de las matemáticas.

NOTA: Se requiere una calculadora científica para este curso.

NOTA: Este curso no está aprobado por la NCAA.

ÁLGEBRA 1 R

Curso: 205
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Grado 8 Matemáticas o Pre-Álgebra (201)
Tarifa: Ninguna

El álgebra es el curso de entrada para todas las matemáticas avanzadas. Es una necesidad para el estudio de las ciencias y un requisito previo para la educación universitaria y técnica. Se hace hincapié en los símbolos y propiedades algebraicas, las expresiones y enunciados matemáticos, las funciones y los gráficos, y las aplicaciones del mundo real. Se recomienda completar con éxito este curso para la admisión a universidades y algunos colegios técnicos.

NOTA: Se requiere una calculadora científica para este curso.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE MATEMÁTICAS

ÁLGEBRA 2 R

Curso: 207

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-req: Geometría R (211) o Geometría H (212) o

Tarifa: Ninguna

En este curso, los alumnos repasarán los conceptos clave del álgebra y la geometría, basándose en los conocimientos previos de los estudiantes para desarrollar una comprensión más avanzada de las relaciones algebraicas. Se hará hincapié en las representaciones múltiples de funciones (algebraicas, gráficas, tabulares y descriptivas) y en la aplicación de esas funciones en una variedad de situaciones. Se recomienda completar con éxito este curso para la admisión a universidades y colegios técnicos.

NOTA: Se recomienda encarecidamente una calculadora gráfica, se requiere una calculadora científica.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

ÁLGEBRA 2 H

Curso: 208

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Geometría H (212) Geometría R (211) con instructor

Tarifa: Ninguna

Algebra 2 Honors es un riguroso curso de matemáticas con temas de álgebra de nivel intermedio y universitario. Los alumnos se basarán en los conocimientos previos de Álgebra y Geometría, cubriendo todos los temas de Álgebra 2, pero con un énfasis más profundo y exhaustivo en la mayoría de los temas. Las habilidades sólidas de álgebra son esenciales para los estudiantes que se inscriben en este curso. **REQUISITOS: Este curso es para el estudiante con habilidades y motivación para asumir un plan de estudios de Álgebra 2 acelerado y más riguroso. Se espera que los estudiantes participen en clase, completen tareas diarias, proyectos, cuestionarios y exámenes. Se espera una cantidad considerable de tiempo para hacer la tarea fuera de clase.**

NOTA: Se requiere una calculadora gráfica para este curso. NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

MATEMÁTICAS 107 ÁLGEBRA INTERMEDIA H

Curso: 209

Crédito: 1/2

Duración: Semestral

Grados: 12

Pre-Req: Posición Senior y finalización de tres créditos de matemáticas de escuela secundaria aprobados por la NCAA

Tarifa: Ninguna

Aunque no es un curso de doble crédito, Math 107-Intermediate Algebra Honors revisa los temas en los que los estudiantes deben ser competentes antes de tomar el examen de Álgebra Universitaria y el examen de Colocación de Matemáticas Universitarias. Este curso enfatiza técnicas algebraicas con polinomios, expresiones racionales, exponentes y radicales, ecuaciones lineales y cuadráticas, desigualdades. Introducción a las funciones, su gráfica y geometría analítica. Nota: Esto solo se ofrece en el semestre de otoño. Todos los estudiantes que se inscriban en este curso pueden presentarse a la prueba de ubicación del sistema de la UW en matemáticas para ingresar a Matemáticas 118. Este curso ayudará a los estudiantes a prepararse para el examen de nivel del sistema UW en matemáticas. Esta clase se reúne por un semestre.

NOTA: Se requiere una calculadora científica y una calculadora gráfica para este curso.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

DC MATEMÁTICAS 118 PRECÁLCULO ÁLGEBRA PS

Curso: 210

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 12

Pre-Req: Estar en el último año y completar tres créditos de matemáticas de escuela secundaria aprobados por la NCAA y Math 107 H (209) o recomendación del maestro

Tarifa: Ninguna

Math 118 es un curso de doble crédito en el que los estudiantes deben haber realizado la prueba a través del Examen de Colocación de Matemáticas de la UW para obtener créditos universitarios. Los temas principales incluyen definición de función, funciones lineales y no lineales, y gráficos que incluyen funciones logarítmicas y exponenciales; sistemas de ecuaciones lineales; teoría de ecuaciones polinómicas y temas opcionales como inducción matemática, solución matricial de sistemas lineales y regla de Cramer.

Tarifas del curso: Si es necesario un segundo intento para el examen de ubicación de la UW, el costo estimado es de \$ 30.

NOTA: Esto solo se ofrece en el semestre de primavera. Los estudiantes deben haber examinado Matemáticas 118 a través del Examen de Ubicación de Matemáticas de la UW para tomar Matemáticas 118 para obtener créditos universitarios. Los estudiantes pueden optar por tomar Matemáticas 118 únicamente para obtener créditos de escuela secundaria bajo la política de calificación de la UW.

NOTA: Se requiere una calculadora científica y gráfica para este curso.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE MATEMÁTICAS

GEOMETRÍA R

Curso: 211
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Álgebra 1 R (205)
Tarifa: Ninguna

Este curso es la exploración e investigación de varias formas geométricas y sus propiedades. Los alumnos utilizarán la terminología y la notación geométrica para describir objetos en 2D y 3D; aplicar propiedades de polígonos y círculos; usar fórmulas para calcular la longitud, la medida del ángulo, el punto medio, la pendiente, el área y el volumen; propiedades geométricas y aprender a construir demostraciones básicas de algebraica y geometría. Una buena formación en álgebra es esencial para un trabajo exitoso en geometría. Se recomienda completar con éxito este curso para la admisión a la mayoría de las universidades y algunos colegios técnicos.

NOTA: Se requiere una calculadora para este curso. Puede ser una calculadora científica o gráfica.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

GEOMETRÍA H

Curso: 212
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Calificación de al menos "B" en Álgebra 1 R (205).
Tarifa: Ninguna

Geometry Honors es un riguroso curso de matemáticas con temas de geometría de nivel intermedio y universitario. Este curso cubre todos los temas de Geometría, pero con un énfasis más profundo y exhaustivo en la mayoría de los temas, junto con un mayor énfasis en la redacción de pruebas. Los temas tratados incluyen geometría plana y sólida, aplicar teoremas mientras se desarrolla el razonamiento lógico y la resolución de problemas a través de demostraciones originales, problemas sin enrutamiento y una introducción a la geometría analítica. Se enfatiza la teoría de la geometría.

REQUISITOS: Este curso enfatiza la teoría de los conceptos geométricos. Los estudiantes examinarán y escribirán pruebas con frecuencia. Se espera que los estudiantes participen en clase, completen tareas diarias, proyectos, cuestionarios y exámenes. Se espera una cantidad considerable de tiempo para hacer la tarea fuera de clase.

NOTA: Se requiere una calculadora para este curso. Puede ser una calculadora científica o gráfica.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP PRE-CÁLCULO PS

Curso: 220
Crédito: 1
Grados: 10-12
Pre-Req: Completar con éxito Álgebra 2 H o Álgebra 2 R con una B o mejor
Tarifa: Ninguna

AP Pre-Cálculo PS prepara a los estudiantes para otros cursos de matemáticas y ciencias de nivel universitario. El marco delinea el contenido y las habilidades comunes a los cursos universitarios de precálculo que son fundamentales para las carreras en matemáticas, física, biología, ciencias de la salud, ciencias sociales y ciencia de datos. Los alumnos estudian cada tipo de función a través de sus representaciones gráficas, numéricas, verbales y analíticas y su aplicación en una variedad de contextos. Además, los alumnos aplican su comprensión de las funciones mediante la construcción y validación de modelos de funciones apropiados para escenarios, conjuntos de condiciones y conjuntos de datos, obteniendo así una comprensión más profunda de la naturaleza y el comportamiento de cada tipo de función.

NOTA: Se requiere una calculadora gráfica para este curso.

NOTA: Si eligen la opción de crédito AP, los estudiantes pagarán por el examen AP.

NOTA: Este curso es un curso aprobado por la NCAA.

AP CÁLCULO AB PS

Curso: 221
Crédito: 1
Duración: Año Grados: 11-12
Pre-Req: Pre-Cálculo AB H (218) o Pre-Cálculo BC H (219)
Tarifa: Ninguna

AP Calculus AB PS es aproximadamente equivalente a un curso de cálculo universitario de primer semestre dedicado a temas de cálculo diferencial e integral. El curso AP cubre temas en estas áreas, incluyendo conceptos y habilidades de límites, derivadas, integrales indefinidas y definidas, aplicaciones de derivadas e integrales, campos de pendiente y el Teorema Fundamental del Cálculo. El curso enseña a los estudiantes a abordar los conceptos y problemas de cálculo cuando se representan gráfica, numérica, analítica y verbalmente, y a hacer conexiones entre estas representaciones. Los estudiantes aprenden a usar la tecnología para ayudar a resolver problemas, experimentar, interpretar resultados y respaldar conclusiones.

REQUISITO: Este es un curso de nivel universitario que cubre el material de un semestre universitario de cálculo. Los estudiantes deben tener una base sólida de habilidades matemáticas de los cursos de prerrequisitos. Se espera que los estudiantes participen en clase, completen tareas diarias, proyectos, cuestionarios y exámenes. Se espera una cantidad considerable de tiempo para hacer la tarea fuera de clase. Se espera que los estudiantes memoricen fórmulas y valores de círculos unitarios.

NOTA: Se requiere una calculadora gráfica para este curso.

NOTA: Si eligen la opción de crédito AP, los estudiantes pagarán por el examen AP.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE MATEMÁTICAS

AP CÁLCULO BC PS

Curso: 222
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req: Pre-Cálculo BC H (219)
Tarifa: Ninguna

Este curso cubre el plan de estudios para el Cálculo de Colocación Avanzada según lo propuesto por el College Board. Los temas de AB incluyen límites, derivadas e integrales: sus cálculos, sus aplicaciones a la resolución de problemas y las relaciones entre ellos. El curso BC incluye todo el material AB, además del método de Euler, integrales impropias, técnicas de integración más avanzadas, modelos logísticos, longitud de arco, series infinitas y el cálculo de funciones paramétricas, vectoriales y polares.

REQUISITOS: Este es un curso de nivel universitario que cubre el material de dos semestres universitarios de cálculo. El contenido se cubre a un ritmo rápido. Los estudiantes deben tener una base sólida de habilidades matemáticas de los cursos de prerrequisitos. Se espera que los estudiantes participen en clase, completen tareas diarias, proyectos, cuestionarios y exámenes. Se espera una cantidad considerable de tiempo para hacer la tarea fuera de clase. Se espera que los estudiantes memoricen fórmulas y valores de círculos unitarios.

NOTA: Se requiere una calculadora gráfica para este curso.

NOTA: Si eligen la opción de crédito AP, los estudiantes pagarán por el examen AP.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

ESTADÍSTICAS DC/AP PS

Curso: 223
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req para créditos AP o HS solamente:
Álgebra 1 (205), Geometría (211 o 212) y
Álgebra 2 (207 o 208)
Pre-Req para Crédito Dual: Álgebra 1
(205), Geometría (211 o 212), Álgebra 2
(207 o 208) CON Álgebra 2
calificaciones semestrales de B o
mejores.
Tarifa: Ninguna



Este curso de Doble Crédito/Colocación Avanzada es una introducción a la estadística aplicada. Los temas incluyen la recolección de datos, la estadística descriptiva, los modelos de dos variables, incluida la regresión lineal, las distribuciones normal y binomial, la probabilidad elemental, la estimación para una y dos muestras y la prueba de hipótesis. Se introducen los estadísticos de prueba z, t y chi-cuadrado.

NOTA: Este es un curso de nivel universitario que cubre el material de un semestre universitario de estadística. Los estudiantes deben tener una base sólida de habilidades matemáticas de los cursos de prerrequisitos. Se espera que los estudiantes participen en clase, completen tareas diarias, proyectos, cuestionarios y exámenes. Se espera una cantidad considerable de tiempo para hacer la tarea fuera de clase.

NOTA: Se requiere una calculadora gráfica para este curso.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

NOTA: Los estudiantes que toman este curso pueden tomarlo para obtener créditos AP o créditos DC a través de UW River Falls. Si eligen la opción de crédito AP, los estudiantes pagarán por el examen AP, si eligen la opción DC, los estudiantes pagarán \$420 por los 4 créditos universitarios.

DC MATEMÁTICAS TÉCNICAS 1 CV

Curso: 226
Crédito: 1
Duración: Año
Grados 11-12
Pre-Req: Estar en el último año y completar dos créditos de matemáticas en la escuela secundaria O estar en el tercer año habiendo obtenido créditos para Álgebra 1 (205) y Geometría (211 o 212).
Tarifa: Ninguna



Este curso de doble crédito es comparable al (primer curso de matemáticas generales) que se ofrece en Mid-State Technical College llamado College Mathematics. Los temas a tratar incluirán: revisar y desarrollar conceptos fundamentales de las matemáticas en las áreas de álgebra, geometría, trigonometría, medición y datos.

NOTA: Este curso también ayudará a los estudiantes a prepararse para TC Technical Math 2.

NOTA: Se requiere una calculadora para este curso. Puede ser una calculadora científica o gráfica.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Colegio Técnico de Matemáticas Universitarias I #10-804-107, 3 créditos.

CURSOS DE MATEMÁTICAS

DC MATEMÁTICAS TÉCNICAS 2 CV

Curso: 227

Crédito: 1

Duración: Año

Grado: 12

Pre-Req: Estar en el último año y completar tres créditos de matemáticas en la escuela secundaria O estar en el tercer año haber obtenido créditos para Álgebra 1, Geometría y Álgebra 2

Tarifa: Ninguna



Este curso de doble crédito es comparable al curso (segundo curso de matemáticas generales) que se ofrece en Mid-State Technical College llamado Álgebra Intermedia con Aplicación. Los temas que se tratarán incluirán: números reales; resolver expresiones lineales, cuadráticas y racionales; porcentaje, proporciones y variación; función y gráficos, reordenamiento de fórmulas; operaciones con polinomios; resolver sistemas de ecuaciones; álgebra inversa; funciones logarítmicas y exponenciales.

NOTA: Este curso también ayudará a los estudiantes a prepararse para un examen de ubicación universitaria de matemáticas.

NOTA: Se requiere una calculadora para este curso. Puede ser una calculadora científica o gráfica.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State

Colegio Técnico de Álgebra Intermedia con Aplicaciones #10804118, 4 créditos.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

INTERVENCIÓN MATEMÁTICA MTSS R

Curso: 230

Crédito: 1/2 o 1 (optativo)

*No cuenta como crédito de matemáticas

Duración: Semestre o Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Este curso es para estudiantes que han sido identificados por las medidas de evaluación del distrito

Tarifa: Ninguna

Este curso es una intervención de nivel 2 diseñada para estudiantes que están muy rezagados con respecto a sus compañeros, y demostrar un progreso débil en las medidas de detección. El curso comenzará con una evaluación para determinar en qué habilidades debe centrarse cada alumno. Los alumnos recibirán instrucción individualizada y práctica de habilidades básicas en áreas de necesidad. El seguimiento quincenal del progreso se utilizará para tomar decisiones sobre las habilidades y el contenido futuros cubiertos.

Nota: Se recomienda una calculadora para este curso.

CURSOS DE MÚSICA

BANDA SINFÓNICA R

Curso: 752
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ver Descripción
Tarifa: Ninguna

Solo por audición, con estudiantes de primer año hasta senior, y experiencia en viento o instrumento de percusión y/o consentimiento del instructor. Centrado en la temporada de conciertos, interpreta música para conciertos, espectáculos de campo, desfiles, conjuntos solistas y apoyo a eventos deportivos en casa. Avanza en la musicalidad a través de lecciones y conjuntos extracurriculares como Coro de Flautas, Coro de Saxofones, Ensamble de Percusión, Coro de Vientos y Metales.

Costo del curso: Todos los estudiantes que usen instrumentos escolares tendrán una tarifa de \$ 50 por año por instrumento. Todos los estudiantes entrantes deben comprar zapatos de marcha negros, calcetines negros y ropa de vestir negra para las actuaciones.

ENSAMBLE DE VIENTOS R (BANDA)

Curso: 750
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Ver Descripción
Tarifa: Ninguna

Solo por audición, con estudiantes de segundo a último año, y experiencia en instrumentos de viento o percusión y / o consentimiento del instructor. Centrado en la temporada de conciertos, interpreta música para conciertos, espectáculos de campo, desfiles, conjuntos solistas y apoyo a eventos deportivos en casa. Avanza en la musicalidad a través de lecciones y conjuntos extracurriculares como Coro de Flautas, Coro de Saxofones, Ensamble de Percusión, Coro de Vientos y Metales. Costo del curso: Todos los estudiantes que usen instrumentos escolares tendrán una tarifa de \$ 50 por año por instrumento. Todos los estudiantes entrantes deben comprar zapatos de marcha negros, calcetines negros y ropa de vestir negra para las actuaciones. **NOTA: Los estudiantes que deseen créditos de honores deben inscribirse en Wind Ensemble H (763).**

ENSAMBLE DE VIENTOS H

Curso: 763
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Solo por audición, desde el segundo año hasta el último año
Tarifa: Ninguna

Centrado en la temporada de conciertos, realizar música para conciertos, espectáculos de campo, desfiles, solistas y apoyo a eventos deportivos en casa. Avanza en la musicalidad a través de lecciones y conjuntos extracurriculares como Coro de Flautas, Coro de Saxofones, Ensamble de Percusión, Coro de Vientos y Metales. Costo del curso: Todos los estudiantes que usen instrumentos escolares tendrán una tarifa de \$ 50 por año por instrumento. Todos los estudiantes entrantes deben comprar zapatos de marcha negros, calcetines negros y ropa de vestir negra para las actuaciones. **REQUISITOS: Debe tocar un solo de clase "A" en el instrumento principal que toca en el ensamble de viento y un ensamble de clase "A" (duo, trío, cuarteto o quinteto). Ambas obras deben ser interpretadas en el Festival de Solistas y Ensamblés a nivel distrital y estatal si calificas.** Debe asistir a un mínimo de 3 ensayos de banda de primaria por semestre.

BANDA DE JAZZ R

Curso: 757
Crédito: 1/2
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Inscripción simultánea en Banda (750) o Ensamble de Viento H (763)
Tarifa: Ninguna

Actuar en conciertos y funciones comunitarias. La clase se reúne durante el período de "Early Bird" de 7:00 a.m. a 7:45 a.m., los martes y viernes.

ORQUESTA DE CÁMARA R

Curso: 760
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-11
Pre-Req: Estudiante de primer año con experiencia previa en violín, viola, violonchelo o contrabajo, y / o consentimiento del instructor. Por audición para estudiantes de segundo y tercer año.
Tarifa: Ninguna

Desarrollar habilidades en el programa de cuerdas. Se abordan las técnicas avanzadas necesarias para las cuerdas sinfónicas. Estos incluyen estilos de arco avanzados, posiciones superiores, control de tono, escalas de tres octavas y ejecución en conjunto. Las actuaciones incluyen tres conciertos completos, el Festival de Conciertos y el Festival de Solistas y Conjuntos.

REQUISITO: Actuación combinada con la orquesta sinfónica para la ceremonia de graduación. Los estudiantes que deseen créditos de honores deben inscribirse en Chamber Orchestra Honors (764).

CURSOS DE MÚSICA

ORQUESTA DE CÁMARA H

Curso: 764

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-11

Pre-Req: Estudiante de primer año, segundo o tercer año con experiencia previa en violín, viola, violonchelo, contrabajo o Consentimiento del instructor. Los estudiantes de segundo año y Juniors por audición.

Tarifa: Ninguna

Desarrollar habilidades en el programa de cuerdas. Técnicas avanzadas necesarias para las cuerdas sinfónicas se abordan. Estos incluyen estilos de arco avanzados, posiciones superiores, control de tono, escalas de tres octavas y ejecución en conjunto. La orquesta toca tres conciertos formales, así como en el Festival de Conciertos, el Festival de Solistas y Conjuntos y algunos eventos comunitarios.

REQUISITOS: Seleccione, prepare y realice un solo en el Festival Distrital de Solistas y Ensamblés y en el Festival Estatal de Solistas y Ensamblés si califica. Los estudiantes deben actuar en el Coro de Cuerdas para Solo y Conjunto. Asistir y criticar un concierto de música profesional o semiprofesional cada semestre, ayudar a los directores de orquesta de primaria con al menos tres ensayos después de la escuela cada semestre. Actuación combinada con la orquesta sinfónica para la ceremonia de graduación.

CUERDAS SINFÓNICAS R

Curso: 758

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Experiencia previa en violín, viola, violonchelo, contrabajo o Consentimiento del instructor. Posición senior con segundo y tercer año lugar por audición.

Tarifa: Ninguna

Exhiba talentos y destreza en su instrumento de cuerda interpretando gran literatura sinfónica y de orquesta de cuerda. La orquesta toca tres conciertos formales, así como un Festival de Conciertos, un Festival de Solistas y Conjuntos y algunos eventos comunitarios.

REQUISITOS: Todos los miembros se presentan a la ceremonia de graduación. Los estudiantes que deseen créditos de Honores deben inscribirse en Symphonic Strings Honors (761).

CUERDAS SINFÓNICAS H

Curso: 761

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Experiencia previa en violín, viola, violonchelo, contrabajo o consentimiento del instructor. Posición de último año con estudiantes de segundo y tercer año colocados por audición.

Tarifa: Ninguna

Exhiba talentos y destreza en su instrumento de cuerda interpretando gran literatura sinfónica y de orquesta de cuerda. La orquesta toca tres conciertos formales, así como un Festival de Conciertos, un Festival de Solistas y Conjuntos y algunos eventos comunitarios.

REQUISITOS: Seleccione, prepare y realice un solo en el Festival Distrital de Solistas y Ensamblés y en el Festival Estatal de Solistas y Ensamblés si califica. Los estudiantes deben actuar en el Coro de Cuerdas para Solo y Conjunto. Asistir y criticar un concierto de música profesional o semiprofesional cada semestre, ayudar a los directores de orquesta de primaria con al menos tres ensayos después de la escuela cada semestre. Todos los miembros actúan para la ceremonia de graduación.

ORQUESTA (VIENTOS) H

Curso: 759

Crédito: 1/2

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Permiso del Director de la Orquesta. Los miembros de la Orquesta Winds H deben ser miembros de la banda. NO se inscriba en esta clase sin la aprobación previa del Director de la Orquesta

Tarifa: Ninguna

Los músicos de viento y percusión son elegidos ya sea por audición o por recomendación de los directores de la banda. Los músicos de viento y percusión ensayan antes de la escuela de 7:00 a 7:45 a.m. dos o tres días a la semana. La mayor concentración está en la interpretación de la gran literatura sinfónica y los clásicos ligeros.

REQUISITOS: Las actuaciones incluyen: tres conciertos formales, una gira por la escuela primaria y un festival de cuerdas. Todos los miembros juegan para la ceremonia de graduación.

** Tenga en cuenta: La banda, la orquesta y el coro son clases de un año. Los estudiantes deben proporcionar su propio instrumento. A los estudiantes que usen instrumentos escolares se les cobrará una tarifa de alquiler de \$ 50. Los estudiantes que participan en Solo & Ensemble deben comprar su música.

CURSOS DE MÚSICA

CORO DE AGUDOS R Curso: 774 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 9-12 Pre-Req: Ninguno Tarifa: Los estudiantes proporcionan uniforme (blanco en la parte superior, negro en la parte inferior)	Un grupo solo para voces de soprano y contralto. Trabajaremos para construir los fundamentos musicales para la lectura musical, la mezcla y el equilibrio del conjunto y la producción vocal. La literatura consistirá principalmente en obras corales a dos y tres voces. Se presenta en todos los conciertos durante todo el año, incluidos Otoño, Madrigal, Invierno y All That Jazz, Primavera y Pops.
CORO DE CONCIERTO R Curso: 775 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 11-12 Pre-Req: Junior Standing, a menos que el director y la audición aprueben lo contrario. Tarifa: Los estudiantes proporcionan uniforme (concierto negro incluyendo zapatos)	Las voces mixtas se buscan para el equilibrio tonal y la excelencia en la interpretación. Se utiliza literatura coral difícil. Las actuaciones incluyen Otoño, Madrigal, And All That Jazz, Invierno, Solo & Ensemble Festival, Primavera, Pops, Graduación y actuaciones locales. De este grupo se eligen cantantes de madrigales. Si está interesado en el crédito de Honors, asegúrese de inscribirse en Concert Choir Honors (777).
CORO DE CONCIERTO H Curso: 777 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 11-12 Pre-Req: Junior Standing a menos que el director y la audición aprueben lo contrario. Tarifa: Los estudiantes proporcionan uniforme (concierto negro incluyendo zapatos)	Las voces mixtas se buscan para el equilibrio tonal y la excelencia en la interpretación. Se utiliza literatura coral difícil. Las actuaciones incluyen Otoño, Madrigal, Concierto de Invierno, Festival de Solistas y Conjuntos, Concierto de Pops, Concierto de Primavera, Festival de Coros, Graduación y actuaciones locales. De este grupo se eligen cantantes de madrigales. REQUISITOS – Debe realizar un solo de Clase A para Solo-Ensemble junto con estar involucrado en el pequeño grupo "Coro de Jazz". Debe actuar en el distrito Solista-Ensemble y en el Estado si es seleccionado. Cada semestre asiste y critica 2(dos) Conciertos Corales en la zona.
AP TEORÍA MUSICAL PS Curso: 778 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 11-12 Pre-Req: Posición junior y aprobación de una evaluación de competencia musical básica durante la primera semana del curso. Costo: \$ 40 tarifa de libro de texto	Profundiza en los aspectos mecánicos o técnicos de la música, que conducen a la comprensión y el trabajo con ritmos, escalas, estructura de acordes y armonía a cuatro voces. Se sugiere algo de experiencia en piano, pero no es esencial. <u>No es para principiantes.</u> REQUISITOS: Cantarás a primera vista en el nivel 3, mayor y menor, escribirás en 4 partes vocales de acuerdo con las reglas de escritura parcial del siglo XVII y completarás la dictación melódica y armónica, mayor y menor. NOTA: Esta clase está programada para ejecutarse en años de graduación "pares" (es decir, 2025-2026, 2027-2028, 2029-2030, etc.)
PAISAJE SONORO R Curso: 776 Crédito: 1/2 Duración: Semestre Grados: 10-12 Pre-Req: Junior de pie o segundo año con el consentimiento del instructor. Estudiantes automotivados que pueden seguir rúbricas y trabajar de forma independiente. Tarifa: Ninguna	Crea música, desarrolla melodías, añade instrumentos a una selección o escribe tus propias composiciones utilizando software informático con teclados electrónicos.

** Tenga en cuenta: La banda, la orquesta y el coro son clases de un año. Los estudiantes deben proporcionar su propio instrumento. A los estudiantes que usen instrumentos escolares se les cobrará una tarifa de alquiler de \$ 50. Los estudiantes que participan en Solo & Ensemble para piano o guitarra deben comprar su música.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD/EDUCACIÓN VIAL

APTO PARA LA VIDA I

Curso: 600

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-10

Pre-Req: Requerido para la graduación.

Abierto a estudiantes de primer año.

Fit for Life I es la piedra angular de otros cursos de educación física en MHS. A través de este curso, los estudiantes aprenderán que la actividad física puede ser agradable y promover el crecimiento en las habilidades físicas, el conocimiento de los conceptos de movimiento, la aptitud personal, la responsabilidad y la interacción social. En este curso, los estudiantes explorarán una variedad de actividades físicas de por vida (Baile y Ritmos, Juegos de Invasión, Juegos de Red / Pared, Juegos de Tiro, Juegos de Fildeo y Golpeo, Actividades de Búsqueda / Aventura al Aire Libre, Actividades Acuáticas y Actividades de Acondicionamiento Físico) que sentarán las bases para desarrollar la alfabetización física.

SE REQUIERE: Ropa deportiva adecuada, zapatos deportivos y iPad.

APTO PARA LA VIDA II

Curso: 601

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados 10

Pre-Req: Requerido para la graduación.

Estudiante de segundo año de pie, debe

aprobar Apto para la vida I

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Fit for Life II se basa en las actividades de toda la vida demostradas en Fit for Life I. En este curso, los estudiantes refinan sus habilidades y desarrollan competencias en actividades de acondicionamiento físico, juegos de invasión, juegos de tiro, actividades al aire libre, juegos de fildeo / golpeo, deportes acuáticos, juegos de red / pared, baile y ritmos, y actividades de rendimiento individual. Al completar Fit for Life II, el alumno completo tendrá una mejor comprensión de qué actividades físicas lo motivan a convertirse en individuos físicamente alfabetizados para toda la vida.

REQUERIDO DIARIAMENTE: Pantalones cortos, camiseta y zapatos deportivos (para permanecer en la escuela), ocasionalmente se necesitará traje de baño de una sola pieza.

INTRODUCCIÓN AL ENTRENAMIENTO DE RENDIMIENTO

Curso: 602

Crédito: 1/2

Duración: Semestral

Grados: 10-12

Pre-Req: Debe aprobar Fit for Life I y II y recibir la aprobación del Departamento de Educación Física. Debe tomarse durante un semestre separado de Fit for Life I.

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Este curso está diseñado para estudiantes altamente motivados que desean mejorar su fuerza y aptitud física relacionada con las habilidades. Esta clase se centrará en un programa de entrenamiento de fuerza dirigido por un maestro que desglosará los patrones de movimiento y desarrollará la fuerza para aumentar las cualidades de rendimiento físico. Los estudiantes aplicarán los principios de acondicionamiento físico y crearán un portafolio completo de acondicionamiento físico que ayudará a desarrollar y realizar un seguimiento del progreso en fuerza, acondicionamiento, rango de movimiento, agilidad, equilibrio, coordinación, tiempo de reacción, potencia y velocidad.

ENTRENAMIENTO AVANZADO DE RENDIMIENTO

Curso: 603

Crédito: 1/2

Duración: Semestral

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año, apto para la vida I Tarifas: Se pueden aplicar tarifas para la experiencia de campo

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Este curso está diseñado para estudiantes extremadamente motivados que buscan aprovechar su experiencia previa de Introducción al Entrenamiento de Rendimiento. Este curso avanzado se enfoca en estudiantes de nivel intermedio a avanzado interesados en mejorar su fuerza, acondicionamiento, rango de movimiento, agilidad, equilibrio, coordinación, tiempo de reacción, potencia y velocidad. Los movimientos/ejercicios de este curso serán más refinados a medida que los estudiantes se desarrollen desde las etapas de aprendizaje cognitivo a asociativo hacia las etapas asociativas y autónomas del aprendizaje motor.

SE REQUIERE: Ropa deportiva y ropa deportiva adecuada, iPad, traje de baño de una pieza

DEPORTES DE EQUIPO I

Curso: 604

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 11-12

Pre-Req: Debe aprobar Fit for Life I y II

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

En Deportes de Equipo I, los estudiantes trabajarán en equipo en un entorno competitivo e inclusivo. A lo largo del curso, los estudiantes participarán en deportes de equipo relacionados con la invasión, la red/pared, el objetivo y el fildeo/golpeo. Se espera que los estudiantes desarrollen y realicen habilidades específicas del deporte, apliquen el conocimiento sobre reglas, tácticas y estrategias, mejoren los niveles de condición física personal y exhiban un trabajo en equipo y una etiqueta adecuados. Se incorporarán ejercicios de acondicionamiento / entrenamiento específicos del deporte en las actividades de la clase, además del juego de ritmo rápido. Las actividades incluyen: Softbol/Kickball, Ultimate Frisbee, Flag Football, Voleibol, Lacrosse, Hockey sobre Piso, Baloncesto, Deportes H2O y Fútbol.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD/EDUCACIÓN

DEPORTES DE EQUIPO II

Curso: 605
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Debe aprobar Fit for Life I & II y Team Sports I
Tarifa: Ninguna

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Team Sports II se esfuerza por hacer que la experiencia de la educación física se sienta como ser parte de una auténtica temporada deportiva. Los alumnos desarrollarán un sentido de pertenencia a medida que se conviertan en miembros de un equipo y adopten un papel en la lista de su equipo (es decir, capitán, estadístico, instructor de acondicionamiento físico, gerente, árbitro, anotador de jugadores, etc.). Al igual que en un deporte de equipo, los alumnos desarrollarán sus habilidades a través de juegos previos específicos del deporte que los prepararán para un calendario formal de juegos de temporada/unidad. Además, para promover una comprensión más profunda de las habilidades necesarias para realizar cada deporte, se intercalarán planes de práctica creados por los estudiantes a lo largo de cada temporada/unidad.

ARBITRAJE, COACHING Y LIDERAZGO

Curso: 606
Crédito: 1/2 (Optativa)
Duración: Semestral
Grados: 11-12
Pre-Req: Debe obtener 1.5 créditos de educación física y recibir la aprobación del Departamento de Educación Física

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Como funcionario, aprenda las reglas, el juego y las pautas para una variedad de deportes, incluidos el fútbol americano, el béisbol, el softbol/béisbol, el baloncesto y el voleibol. Además, aprenderá las llamadas de arbitraje y las señales de mano para cada deporte, así como el papel que desempeña un oficial deportivo en el mantenimiento del juego limpio. Como entrenador, aprenda a liderar un equipo construyendo sus declaraciones de misión y visión, comprendiendo la importancia de los valores fundamentales, desarrollando un plan de práctica/temporada y tácticas/estrategias utilizadas por los entrenadores actuales en su deporte respetado. Al participar en este curso, tendrá la oportunidad de obtener la certificación oficial de WIAA y un posible empleo como funcionario de WIAA.

REQUERIDO: Los estudiantes que buscan la certificación deben tener transporte para el juego / práctica / actividad.

ACTIVIDADES FÍSICAS INDIVIDUALES Y DUALES DE POR VIDA

Curso: 607
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Debe aprobar Fit for Life I y II

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Este curso le dará al alumno la oportunidad de experimentar muchas actividades físicas de toda la vida que se pueden realizar individualmente o con otra persona / pareja. Se hace hincapié en el logro de habilidades de actividad física a lo largo de la vida para la participación recreativa. En un esfuerzo por mejorar continuamente el nivel de condición física del estudiante, se integrará una variedad de actividades basadas en la acondicionamiento físico a lo largo del curso. Las unidades incluirán actividades individuales-dobles en danza / ritmos, juegos de red / pared, juegos de tiro, actividades al aire libre, actividades de aventura y actividades acuáticas.

SOCIO PE

Curso: 608
Crédito: 1/2 (Optativa)
Duración: Semestral
Grados: 11-12
Pre-Req: Debe obtener 1.5 créditos de educación física y recibir la aprobación del Departamento de Educación Física

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Partner PE es un programa de educación física orientado al éxito que cuenta con tutores supervisados y aprendizaje e instrucción individualizados. El propósito de Partner PE es fomentar la actividad física, aumentar el conocimiento de las estrategias de salud y acondicionamiento físico, y ayudar en la adquisición de actividades individuales de acondicionamiento físico y recreación para toda la vida. Los estudiantes en Partner PE serán emparejados con otro estudiante para ayudar a satisfacer las necesidades únicas de educación física de algunos estudiantes dentro del entorno escolar. Los estudiantes pueden utilizar esta clase como una oportunidad para desarrollar las habilidades de liderazgo, organización, comunicación y empatía necesarias para trabajar con participantes que necesitan servicios humanos. Las actividades estructuradas para los participantes pueden incluir el uso del gimnasio, la sala de pesas, la piscina y / o la casa de campo para otras actividades recreativas culminantes.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD/EDUCACIÓN

BIENESTAR PERSONAL Y FITNESS

Curso: 609

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 11-12

Pre-Req:

Debe aprobar Fit for Life I y II

Tarifa: Ninguna

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Los participantes analizarán y trabajarán para mejorar su estado físico relacionado con la salud mediante la realización de actividades diarias orientadas a la resistencia cardiovascular, la aptitud muscular y la flexibilidad. Los estudiantes establecerán metas y desarrollarán un plan de entrenamiento personal para alcanzar esas metas. En este curso, los estudiantes estarán expuestos a una variedad de conceptos relacionados con la salud que afectan la aptitud y el bienestar personal en general. Las actividades pueden incluir entrenamiento de fuerza/peso, actividades cardiovasculares, entrenamiento de flexibilidad y actividades físicas recreativas (es decir, actividades acuáticas, actividades al aire libre, juegos de red/pared, juegos de tiro, etc.)

ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE Y DE AVENTURA

Curso: 611

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 11-12

Pre-Req: Debe aprobar Fit for Life I y II

La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Este curso permite al alumno conectarse con el aire libre a través de una variedad de actividades físicas al aire libre. En este curso, los alumnos desarrollarán el movimiento específico de la actividad y las habilidades técnicas necesarias para participar en actividades deportivas, deportivas y recreativas al aire libre. En un esfuerzo por mejorar continuamente el nivel de condición física del estudiante, se integrará una variedad de actividades basadas en la acondicionamiento físico a lo largo del curso. Las unidades incluirán natación, kayak, ciclismo, geocaching / orientación, juegos de frisbee (es decir, Disc Golf, KanJam), tiro con arco, escalada, esquí de fondo / raquetas de nieve y juegos de patio trasero (es decir, cornhole, spikeball y bádminton).

OPCIONES SALUDABLES R

Curso: 615

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-10

Pre-Req: Sugerido y preferido para los grados 9 y 10

Tarifas: Ninguna

El objetivo de este curso es brindar a los estudiantes la oportunidad de convertirse en personas alfabetizadas en salud. Los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades para poder acceder, comprender, evaluar, aplicar y abogar por la información y los servicios de salud. Las oportunidades de aprendizaje desafiarán a los estudiantes a usar el pensamiento crítico, la toma de decisiones y las habilidades de resolución de problemas para promover y mantener la salud y el bienestar de por vida para mejorar su propia salud y la salud de los demás. **NOTA: Este curso es obligatorio para la graduación.**

DC NUTRICIÓN PARA UNA VIDA SALUDABLE PS

Curso: 616

Crédito: 1/2

Duración: Semestre (ofrecido en otoño)

Grados: 10-12

Pre-Req: Debe aprobar Healthy Choices

Crédito doble a través de Mid-State

Tarifas: Ninguna



La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Los estudiantes aprenderán conceptos de alimentación saludable para facilitar el camino de la buena salud a lo largo de la vida. Los conceptos de alimentación saludable se centran en la toma de decisiones individuales y el cambio de comportamiento, con intervenciones sostenibles basadas en la práctica basada en la evidencia. Los estudiantes investigarán los mitos de la nutrición frente a los hechos y explorarán cómo la política y el medio ambiente afectan la elección nutricional.

DC BIENESTAR MENTAL Y MANEJO DEL ESTRÉS PS

Curso: 617

Crédito: 1/2

Duración: Semestre (ofrecido en primavera)

Grados: 10-12

Pre-Req: Debe aprobar Healthy Choices

Crédito doble a través de Mid-State

Tarifas: Ninguna



La oferta de este nuevo curso está sujeta a la aprobación de la Junta Directiva

Los alumnos investigarán los fundamentos de la salud mental y el bienestar. Explora los riesgos del estrés y las técnicas de gestión emocional para mitigar estos riesgos adoptando una mentalidad de crecimiento. El alumno participará en procesos para apoyar la dimensión emocional de la salud y demostrará formas de implementar estas prácticas para sí mismo y para los demás a lo largo de su viaje de bienestar.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD/EDUCACIÓN

EDUCACIÓN VIAL R

Curso: 621/622

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 9-12

Pre-Req: Preferencia dada por la fecha de nacimiento más temprana

Tarifas: El costo de estar detrás del volante es de \$ 250 con un posible aumento de no más de \$50

Prepárese para una vida de conducción segura con este curso de seguridad para conductores. La condición del conductor, la conducción en carretera, las intersecciones, las maniobras de emergencia y la conducción defensiva son solo algunos de los temas que se tratarán. La parte de laboratorio de este curso incluirá ocho horas de simulación, seis horas de observación en el automóvil y seis lecciones detrás del volante. La instrucción detrás del volante se llevará a cabo durante las salas de estudio, después de la escuela y durante el verano.

Inscríbese en el Curso 621 para el semestre de otoño.

Inscríbese en el Curso 622 para el semestre de primavera.

Política de Educación Vial

- Los estudiantes de primer año que cumplirán 15 años antes del 1 de septiembre de su año de 9º grado pueden solicitar Drivers Ed para el 1er semestre (621).
- Los estudiantes mayores tendrán prioridad si se llenan los cupos.
- Los estudiantes de primer año que cumplirán 15 años antes del 1 de enero de su año de 9º grado pueden solicitar Drivers Ed 2º semestre (622)
 - Después del inicio del año escolar, si quedan cupos en el segundo semestre, se creará una lista de espera en la oficina de orientación. Esta lista de espera se anunciará en los anuncios y los asientos se llenarán según la fecha de nacimiento, con los estudiantes de mayor edad en primer lugar.
 - Los estudiantes en la lista de espera serán notificados por correo electrónico cuando se hayan llenado todos los asientos.

** Tenga en cuenta que estas pautas se establecen debido a las limitaciones en la disponibilidad del personal y el tamaño de las secciones de clase.*

Póliza de Excusa Médica de Educación Física

Los requisitos de participación de los estudiantes en educación física pueden ser modificados debido a lesiones o enfermedades. Se aceptarán notas de los padres para la modificación de las actividades durante un máximo de dos días. Las modificaciones de los requisitos de clase por más de dos días requerirán una excusa médica del médico que especifique la razón de la modificación y / o exención, el marco de tiempo y los tipos específicos de actividad física que el estudiante debe evitar. Pídale a su médico que le proporcione un Formulario de Certificación Médica de Participación Modificada en Educación Física (Marshfield Clinic).

CURSOS DE CIENCIAS

BIOLOGÍA R

Curso: 107
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Examina la naturaleza y continuidad de la vida. Investigar las moléculas de la vida, la estructura celular y función, genética y biotecnología, evolución y ecología.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

BIOLOGÍA H

Curso: 110
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Los estudiantes examinarán las características de los organismos. Biology Honors enfatiza el desarrollo de las habilidades de lectura, escritura y análisis requeridas en el campo siempre cambiante de la biología. El curso se divide en cinco unidades: Unidad 1 -- Bioquímica; Unidad 2 – Estructura y función de la célula; Unidad 3 – Genética; Unidad 4 – Evolución; y Unidad 5 – Ecología.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

EXPLORACIÓN CIENTÍFICA R

Curso: 111
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9
Pre-Req: Ver Nota
Tarifa: Ninguna

Exploraciones Científicas es un curso de ciencias integrado y diseñado temáticamente. Sirve como un curso fundamental que proporciona las habilidades y procesos científicos necesarios para tener éxito en futuros cursos de ciencias como biología, química y principios de la ciencia biomédica. El curso está basado en el laboratorio y se centra en la investigación científica y el análisis de datos. Las áreas de contenido exploradas incluyen Cinemática, Ecología, Atmósfera, Astronomía, Ciencias Ambientales, etc.

Pre-Req: Grado 9-Recomendación del maestro de MMS / Orientación, Grados 10-12 Recomendación del maestro de MHS después de completar la clase de ciencias de 9º grado.

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA R

Curso: 113
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Biología (107) o Biología (110), Química (116) o Química (118) o consentimiento del instructor.
Tarifa: Ninguna

Este curso examina las estructuras y funciones de los diversos sistemas del cuerpo humano, así como las causas y curas de las enfermedades humanas. Las disecciones de animales se utilizarán para ayudarnos a comprender mejor cómo funciona el cuerpo humano. Los temas del primer semestre incluyen la especialización celular; sistemas esquelético, muscular, tegumentario y nervioso. Los temas del segundo semestre incluyen los sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor, endocrino, reproductivo y hereditario.

NOTA: Este curso es obligatorio para Health Career Connections, que depende de la solicitud y la entrevista con espacio limitado.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

DC ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA PS

Curso: 114
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Biología (107) o Biología (110), Química (116) o Química (118) o consentimiento del instructor.
Tarifa: Ninguna

Este curso trata sobre el estudio de las células, los tejidos y los diversos sistemas del cuerpo humano, así como las causas y curas de las enfermedades humanas. Se utilizarán disecciones de animales, fabricación de modelos y proyectos para ayudar a comprender mejor cómo funciona el cuerpo humano. Los temas del primer semestre incluyen la especialización celular; sistemas esquelético, muscular, tegumentario y nervioso.

Los temas del segundo semestre incluyen los sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor, endocrino, reproductivo y hereditario. Este curso está recomendado para aquellos estudiantes interesados en medicina, enfermería, tecnología médica o cualquier campo relacionado con la atención médica.

NOTA: Este curso es obligatorio para Health Career Connections, que depende de la solicitud y la entrevista con espacio limitado.

REQUISITOS: Habrá 2-3 pruebas principales y un proyecto grande por trimestre. Espera trabajar en proyectos fuera de clase. Se desarrollarán habilidades de resolución de problemas de nivel superior mediante el uso de estudios de casos.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE CIENCIAS

QUÍMICA R

Curso: 116

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Álgebra 1 (205)

Tarifa: Consulte la *Nota de tarifas en la descripción

Estudiar la clasificación de la materia; configuración electrónica y estructura atómica; El periódico clasificación de los elementos; enlace químico; fórmulas y ecuaciones químicas; las matemáticas de la química; y las características físicas y la composición molecular de gases, líquidos y sólidos.

*** Tarifa de cuaderno de laboratorio \$ 2.00**

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

QUÍMICA H

Curso: 118

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Completar con éxito

Álgebra 1 (205) con una calificación de "B" o mejor o Álgebra 1 (206) con una calificación de "C" o mejor.

Tarifa: Ninguna

Estudiar la clasificación de la materia; configuración electrónica y estructura atómica; la clasificación periódica de los elementos; enlace químico; fórmulas y ecuaciones químicas; las matemáticas de la química; teoría cinético-molecular; y las características físicas y la composición molecular de gases, líquidos y sólidos. Este curso de materiales y productos químicos para laboratorio es gratuito; La química implica una gran cantidad de matemáticas, especialmente álgebra, por lo que se requiere una calculadora científica/gráfica para este curso.

NOTA: Se recomienda la inscripción simultánea en Álgebra 2 (208).

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP QUÍMICA PS

Curso: 119

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Química (118) o Química (116) con el consentimiento del instructor, Álgebra 2 R (207) o Álgebra 2 H (208).

Tarifa: Ninguna

El curso AP de Química está diseñado para ser el equivalente del curso de química general que generalmente se toma durante el primer año universitario. Para algunos estudiantes, este curso les permite emprender, como estudiantes de primer año, un trabajo de segundo año en la secuencia de química en su institución o inscribirse en cursos en otros campos donde la química general es un requisito previo. Para otros, el curso AP de Química cumple con el requisito de ciencias de laboratorio y libera tiempo para otros cursos. Los temas incluyen la estructura de la materia, la teoría cinética de la materia, los equilibrios químicos, la cinética química y la termodinámica. Se hace hincapié en la resolución de problemas en papel y en el laboratorio.

NOTA: Se recomienda la inscripción simultánea en Pre-Cálculo o Cálculo.

REQUISITOS: Este curso se mueve rápidamente, requiere tarea nocturna y tiempo fuera de la clase programada para completar laboratorios y hacer preguntas. Algunas universidades otorgan hasta 10 créditos universitarios por un "5" en el examen AP de Química.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO R

Curso: 120

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: Ninguna

Este curso es una clase de ciencias basada en el laboratorio que enfatiza la función del sistema de la tierra. Se hace hincapié en los sistemas geológicos de la Tierra, la composición de la Tierra, la previsibilidad de una Tierra dinámica, el origen y la evolución del sistema y el universo de la Tierra, y la energía en el sistema de la Tierra. Los temas tratados en la sección de Meteorología del curso incluyen la composición y estructura de la atmósfera, los factores que afectan el clima, los patrones climáticos y los efectos estacionales en el clima. Este curso también familiariza a los estudiantes con los conceptos de astronomía, incluidos los hechos básicos sobre la Tierra, la luna, las estrellas, las galaxias y el universo.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE CIENCIAS

CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO H

Curso: 122
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

El curso de ciencias de la Tierra y el Espacio con honores está diseñado para introducir las ciencias de la Tierra al estudiante automotivado que va a la universidad. El curso de Ciencias de la Tierra está diseñado para interpretar y comprender el mundo que te rodea. Para ello, los estudiantes investigarán y estudiarán las interacciones entre las cuatro esferas principales de la Tierra, incluidas la geosfera, la atmósfera, la hidrosfera y la biosfera, con el fin de explicar la formación de la Tierra, los procesos, la historia, los paisajes, cómo y por qué la Tierra cambia con el tiempo. Los temas que se abordarán incluyen, entre otros, el método científico, minerales, rocas, tectónica de placas, terremotos, volcanes, procesos superficiales, tiempo geológico, meteorología y astronomía.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

FÍSICA R

Curso: 126
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Álgebra 1 (205/206)
Tarifa: Ninguno

La física se ocupa del estudio del movimiento, la dinámica, la gravedad, la energía, las ondas y los descubrimientos actuales de la física. Exploraremos las aplicaciones en las películas, la tecnología y la sociedad de Hollywood. Recomendado si estás cursando un programa de artes liberales en la universidad o en una escuela vocacional. Requisito de laboratorio: Al menos el 25 por ciento del tiempo de instrucción se dedicará al trabajo práctico de laboratorio, con énfasis en investigaciones basadas en la indagación que brinden a los estudiantes oportunidades para aplicar las prácticas científicas.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

FÍSICA H

Curso: 127
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Requisito: Finalización o inscripción concurrente en Álgebra I (205/206)
Tarifa: Ninguna

La física se ocupa del estudio del movimiento, la dinámica, la gravedad, la energía, las ondas, la relatividad especial y los descubrimientos actuales de la física. Exploraremos las aplicaciones en las películas, la tecnología y la sociedad de Hollywood. Recomendado para estudiantes que buscan una Licenciatura en Ciencias. Si estás cursando una carrera de Ingeniería o Ciencias Físicas en la universidad, se recomienda que tomes esta clase antes del último año para que puedas encajar en AP Physics antes de graduarte. Requisito de laboratorio: Al menos el 25 por ciento del tiempo de instrucción se dedicará al trabajo práctico de laboratorio, con énfasis en investigaciones basadas en la indagación que brinden a los estudiantes oportunidades para aplicar las prácticas científicas.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP FÍSICA 1 PS

Curso: 128
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Física R (126) o Física H (127) o la finalización de cualquier curso previo de Ciencias AP con una calificación de B o mejor.
Tarifa: Ninguna

AP Physics 1 es un curso introductorio de física de nivel universitario basado en álgebra con un fuerte énfasis en la escritura. Explore temas como la mecánica newtoniana (incluido el movimiento de rotación), el trabajo, la energía y la potencia, las ondas mecánicas y el sonido, y los circuitos introductorios y simples. A través del aprendizaje basado en la indagación, los estudiantes desarrollarán habilidades de pensamiento crítico y razonamiento científico. Los estudiantes pueden optar por tomar el examen AP Physics 1 para obtener créditos universitarios en mayo (consulte con su universidad para conocer los créditos universitarios que puede obtener). Requisito de laboratorio: Este curso requiere que el 25 por ciento del tiempo de instrucción se dedique a trabajo práctico de laboratorio, con énfasis en investigaciones basadas en la indagación que brinden a los estudiantes oportunidades para aplicar las prácticas científicas.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE CIENCIAS

AP FÍSICA 2 PS

Curso: 129

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Cualquier curso previo de física o Consentimiento del instructor

Tarifa: Ninguna

AP Physics 2 es un curso introductorio de física de nivel universitario basado en álgebra que explora

temas como la estática y la dinámica de fluidos; termodinámica con teoría cinética; Diagramas PV y probabilidad; electrostática; circuitos eléctricos con condensadores; campos magnéticos; electromagnetismo; óptica física y geométrica; y física cuántica, atómica y nuclear. A través del aprendizaje basado en la indagación, los estudiantes desarrollarán habilidades de pensamiento crítico y razonamiento científico. También estudia las interacciones entre la ciencia, la tecnología y la sociedad. Los estudiantes pueden optar por tomar el examen AP Physics 2 para obtener créditos universitarios en mayo (consulte con su universidad para conocer los créditos universitarios que puede obtener). Requisito de laboratorio: Este curso requiere que el 25 por ciento del tiempo de instrucción se dedique a trabajo práctico de laboratorio, con énfasis en investigaciones basadas en la indagación que brinden a los estudiantes oportunidades para aplicar las prácticas científicas.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP FÍSICA C MECÁNICA (BASADA EN CÁLCULO) PS

Curso: 130

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Cualquier curso previo de física o Consentimiento del instructor. Se recomienda completar / o inscribirse simultáneamente en AP Calculus Honors (221 o 222). Tarifa: Ninguna

Este curso se recomienda para estudiantes que tienen la intención de obtener títulos en ciencias físicas o ingeniería. Explorar conceptos como la cinemática; las leyes de Newton sobre el movimiento, el trabajo, la energía y la potencia; sistemas de partículas y momento lineal; movimiento circular y rotación; Oscilaciones; y la gravitación. Aprender a aplicar el cálculo diferencial e integral para resolver problemas asociados a estos conceptos. Desarrolle sus habilidades de comprensión y pensamiento crítico a través de investigaciones de laboratorio basadas en la indagación que exploran estos conceptos de física. Este curso normalmente forma la primera parte de la secuencia universitaria que sirve como base en física para los estudiantes que se especializan en ciencias físicas o ingeniería. Se pone un fuerte énfasis en resolver una variedad de problemas desafiantes, algunos de los cuales requieren cálculo. También estudia las interacciones entre la ciencia, la tecnología y la sociedad

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP FÍSICA C ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO (BASADO EN CÁLCULO) PS

Curso: 131

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Finalización de/o inscripción concurrente en AP Física C Mecánica PS (130).

Tarifa: Ninguna

Este curso se recomienda para estudiantes que tienen la intención de obtener títulos en ciencias físicas o ingeniería. Explora conceptos como electrostática, circuitos eléctricos, conductores, condensadores, dieléctricos, campos magnéticos y electromagnetismo. Aprender a aplicar el cálculo diferencial e integral para resolver problemas asociados a estos conceptos. Desarrolle sus habilidades de comprensión y pensamiento crítico a través de investigaciones de laboratorio basadas en la indagación que exploran estos conceptos de física. Este curso normalmente forma la segunda parte de la secuencia universitaria que sirve como base en física para los estudiantes que se especializan en ciencias físicas o ingeniería. Los métodos de cálculo se utilizan, siempre que es apropiado, para formular principios físicos y aplicarlos a problemas físicos. Se pone un fuerte énfasis en resolver una variedad de problemas desafiantes, algunos de los cuales requieren cálculo. También estudia las interacciones entre la ciencia, la tecnología y la sociedad.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP BIOLOGÍA PS

Curso: 132

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Honores en Biología (110) y Honores en Química (118) o el consentimiento del instructor.

Tarifa: \$20

AP Biology está diseñado para ser el equivalente a un curso introductorio de biología universitario tomado por estudiantes de biología. Al completar con éxito el examen AP, se puede permitir que los estudiantes se inscriban en cursos universitarios de nivel superior donde la biología es un requisito previo. Se utiliza un libro de texto universitario; Los temas se tratan con gran profundidad. El curso enfatiza el desarrollo de las habilidades de lectura, escritura y análisis requeridas en el campo siempre cambiante de la biología. El curso se divide en ocho unidades: Unidad 1 – Química de la Vida, Unidad 2 – Estructura y Función Celular, Unidad 3 – Energética Celular, Unidad 4 – Comunicación Celular y Ciclo Celular, Unidad 5 – Herencia, Unidad 6 – Expresión y Regulación Génica, Unidad 7 – Selección Natural y Unidad 8 – Ecología.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE CIENCIAS

OCEANOLOGÍA H

Curso: 153

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año

Tarifa: Ninguna

Estudia los aspectos físicos, químicos, geológicos y biológicos de los océanos. Los temas incluyen

instrumentos oceanográficos, química del agua de mar, sedimentos oceánicos, olas, tiempo y clima, mareas y corrientes, ecosistemas, patrimonio marítimo y temas de actualidad.

REQUISITOS: Los estudiantes deben poseer habilidades de pensamiento de alto nivel, estar dispuestos a trabajar a un ritmo rápido, poseer interés en todas las áreas de la ciencia y poseer la capacidad de leer a nivel universitario.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP CIENCIAS AMBIENTALES PS

Curso: 155

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Finalización exitosa de biología y química o aprobación de instructor

Tarifa: \$2.00 cuaderno de laboratorio

AP Environmental Science es un curso interdisciplinario de ciencias diseñado tanto para estudiantes de ciencias como para estudiantes que no lo son. El curso proporciona los principios científicos, conceptos y metodologías necesarios para comprender las interrelaciones del mundo natural. Los estudiantes identificarán y analizarán problemas ambientales, tanto naturales como provocados por el hombre. Algunos de los temas de estudio del curso incluyen el uso sostenible de los recursos, la pérdida de biodiversidad, el acceso al agua potable, el crecimiento de la población humana y el cambio global. Los estudiantes examinarán soluciones alternativas para resolver o prevenir los desafíos ambientales. Se pueden obtener créditos universitarios por completar con éxito el examen nacional AP.

REQUISITOS: Se requiere un cuaderno de laboratorio.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

PRINCIPIOS DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS PS PLTW

Curso: 157

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-10

Pre-Req: Inscripción simultánea en matemáticas y ciencias de preparación para la universidad. Este curso está diseñado para estudiantes de 9º o 10º grado.

Tarifa: \$15



En este curso, los estudiantes exploran conceptos de biología y medicina a medida que asumen roles de diferentes profesionales médicos para resolver problemas del mundo real. A lo largo del año, los estudiantes se enfrentan a desafíos en varios escenarios, como investigar la escena de un crimen para resolver un misterio, diagnosticar y proponer tratamiento a los pacientes en una práctica familiar, rastrear y contener un brote médico en un hospital local, estabilizar a un paciente durante una emergencia y colaborar con otros para diseñar soluciones a problemas médicos locales y globales. Desde el diseño y el análisis de datos hasta los brotes, la empatía clínica, la promoción de la salud y más, los estudiantes exploran la amplia gama de carreras en ciencias biomédicas. Desarrollan no solo habilidades técnicas, sino también habilidades transportables y en demanda que necesitan para prosperar en la vida y la carrera.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO PS PLTW

Curso: 158

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-11

Pre-Req: Inscripción simultánea en matemáticas y ciencias de preparación para la universidad. Este curso está diseñado para estudiantes de 10º u 11º grado.

Tarifa: \$15



Los estudiantes experimentan escenarios y casos del mundo real para ver la medicina en acción, mientras diagnostican y brindan tratamiento y rehabilitación a pacientes en un centro ambulatorio, mantienen a los clientes seguros y saludables en viajes de medicina de aventura en lugares remotos y trabajan en un centro de investigación para diseñar investigaciones de laboratorio para explorar el desarrollo y el envejecimiento. **NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.**

CURSOS DE CIENCIAS

INTERVENCIONES MÉDICAS PS PLTW

Curso: 160

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Principios de Ciencias

Biomédicas PLTW (157) y Sistemas del Cuerpo Humano PLTW (158). Inscripción simultánea en matemáticas y ciencias de preparación para la universidad y posición de tercer año, o consentimiento del instructor basado en calificaciones de ciencias anteriores completadas.

Tarifa: Ninguna



Los estudiantes investigan una variedad de intervenciones involucradas en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad a medida que siguen la vida de una familia ficticia. El curso es un manual de "Cómo hacerlo" para mantener la salud general y la homeostasis en el cuerpo. Los estudiantes exploran cómo prevenir y combatir la infección; examinar y evaluar el código en el ADN humano; prevenir, diagnosticar y tratar el cáncer; y prevalecen cuando los órganos del cuerpo comienzan a fallar. A través de estos escenarios, los estudiantes están expuestos a una variedad de intervenciones relacionadas con la inmunología, la cirugía, la genética, la farmacología, los dispositivos médicos y el diagnóstico.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

INNOVACIÓN BIOMÉDICA PS PLTW

Curso: 161

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 12

Pre-Req: Finalización o inscripción simultánea en Intervenciones Médicas PLTW (160). Nivel superior, o consentimiento del instructor basado en calificaciones de ciencias completadas/anteriores.

Tarifa: Ninguna



En el curso final de la secuencia de Ciencias Biomédicas de PLTW, los estudiantes se basan en el conocimiento y las habilidades adquiridas en cursos anteriores para diseñar soluciones innovadoras para los desafíos de salud más apremiantes del siglo XXI. Los estudiantes abordan temas que van desde la salud pública y la ingeniería biomédica hasta la medicina clínica y la fisiología. Tienen la oportunidad de trabajar en un proyecto de diseño independiente con un mentor o asesor de una universidad, centro médico o institución de investigación.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE CIENCIAS SOCIALES

Se requieren tres créditos y medio (3 1/2) para la graduación y deben contener lo siguiente:

Estudiante de primer año: (se requiere 1 crédito)

El estudiante debe elegir uno de los siguientes cursos de un año de duración:

Historia de los Estados Unidos y Gobierno de los Estados Unidos R (301)
o Fundaciones (300)
AP Historia del Gobierno y la Política Estadounidenses PS (302)

Segundo año: (se requiere 1 crédito)

El estudiante debe elegir uno de los siguientes cursos de un

año de duración: La República Americana R (306)
o Fundaciones (305)
AP Historia de Estados Unidos PS (336)

Júnior: (se requiere 1 crédito)

El estudiante debe elegir uno de los siguientes cursos de un año de duración.

Estudios del Mundo R (310)
o Fundaciones (309)
AP Historia Europea PS (324)
AP Historia Mundial PS (338)

Senior: (se requiere 1/2 crédito)

Además, si no se toma como estudiante de primer año, el estudiante debe elegir uno de los siguientes cursos de un año de duración:

Historia de los Estados Unidos y Gobierno de los Estados Unidos R (301)
o Fundaciones (300)
AP Historia del Gobierno y la Política PS (302)

Optativas:

Crimen, Justicia y Derecho R (328) 1/2 crédito
Genocidio y Derechos Humanos R (342) 1/2 crédito
Psicología R (315) 1/2 crédito
AP Psicología PS (317) 1 crédito
AP Historia Europea PS (324) 1 crédito
AP Historia del Gobierno y la Política PS (302) 1 crédito
AP Economía PS (337) 1 crédito
AP Historia de Estados Unidos PS (336) 1 crédito
AP Historia Mundial PS (338) 1 crédito
AP Comparativo Gobierno PS (340) 1/2 crédito

CURSOS DE CIENCIAS SOCIALES

HISTORIA DE EE.UU. Y AMÉRICA FUNDACIONES GUBERNAMENTALES R

Curso: 300
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Recomendación
del Maestro/Consejero
Tarifa: Ninguna

Amplíe su comprensión de la historia de los Estados Unidos a través del estudio del desarrollo de la colonias, la Guerra Revolucionaria, la Constitución de los Estados Unidos, el Período Federal Temprano, así como el establecimiento y desarrollo del Gobierno estadounidense hasta el período moderno. Explore los fundamentos del gobierno de los EE. UU. a través de la lectura atenta y los escritos guiados. La colocación en este curso se realiza utilizando múltiples medidas de rendimiento del estudiante.

HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS Y GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS R

Curso: 301
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Amplíe su comprensión de la historia de los Estados Unidos a través del estudio del desarrollo de las colonias americanas, la Guerra Revolucionaria, la Constitución de los Estados Unidos, el Período Federal Temprano, como así como, el establecimiento y desarrollo del Gobierno Americano hasta el período moderno.
NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP HISTORIA DEL GOBIERNO Y LA POLÍTICA ESTADOUNIDENSES PS

Curso: 302
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Espera un análisis en profundidad de la Constitución de los Estados Unidos. Investiga y analiza el impacto de este documento vivo en la sociedad actual. Convertirse en participantes activos en el estudio de las creencias políticas, los comportamientos políticos, los partidos políticos, los grupos de interés, los medios de comunicación, las instituciones del gobierno nacional, las libertades civiles, los derechos civiles y las políticas públicas.
NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

LAS FUNDACIONES DE LA REPÚBLICA AMERICANA R

Curso: 305
Crédito: 1
Grados: 10-12
Duración: Año
Pre-Req: Recomendación
del Maestro/Consejero
Tarifa: Ninguna

Utilice fuentes primarias y escritura guiada para comprender cómo Estados Unidos ha evolucionado a través de cambios políticos, sociales, intelectuales y económicos para convertirse en una de las naciones más poderosas del mundo. Este curso se enfoca en aumentar las habilidades básicas del área de lectura, escritura y pensamiento en estudiantes que tienen dificultades académicas. La colocación en este curso se realiza utilizando múltiples medidas de rendimiento del estudiante.

CURSOS DE CIENCIAS SOCIALES

LA REPÚBLICA AMERICANA R

Curso: 306

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Historia de los Estados Unidos y Gobierno Americano (301) o Historia AP del Gobierno y la Política Americana H (302).

Tarifa: Ninguna

Siga el surgimiento de los Estados Unidos como potencia mundial analizando la guerra civil, la Reconstrucción,

La industrialización, el imperialismo estadounidense, la Era Progresista, la participación estadounidense en la Primera Guerra Mundial, la prosperidad de la década de 1920, la Gran Depresión de la década de 1930, el New Deal de Roosevelt, la participación en la Segunda Guerra Mundial, los desafíos internos y externos del mundo de posguerra, La participación de Estados Unidos en Vietnam y Estados Unidos desde la década de 1960 hasta el siglo XXI.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

FUNDACIONES DE ESTUDIOS MUNDIALES R

Curso: 309

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Recomendación del Maestro/Consejero; Cuota de pie junior:

Tarifa: Ninguna

Comprender cómo la sociedad occidental se originó, ha evolucionado y sigue siendo un modelo para la política, la economía y las estructuras sociales en el mundo. El curso comienza en la Edad Media y continúa hasta principios del siglo XX. El segundo semestre pasa a un análisis moderno de numerosos países europeos, africanos, de Oriente Medio, de América del Sur y asiáticos. Este semestre se centra en las fortalezas y debilidades de estas áreas y trata de examinar cómo ciertas áreas del mundo están progresando rápidamente hacia el dominio global, mientras que otras siguen siendo países del segundo y tercer mundo. La colocación en este curso se realiza utilizando múltiples medidas de rendimiento del estudiante

ESTUDIOS MUNDIALES R

Curso: 310

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Junior standing

Tarifa: Ninguna

Comprender cómo la sociedad occidental se originó, ha evolucionado y sigue siendo un modelo para la política, la economía y las estructuras sociales en el mundo. El curso comienza en la Edad Media y continúa hasta principios del siglo XX. El segundo semestre pasa a un análisis moderno de numerosos países europeos, africanos, de Oriente Medio, de América del Sur y asiáticos. Este semestre se centra en las fortalezas y debilidades de estas áreas y trata de examinar cómo ciertas áreas del mundo están progresando rápidamente hacia el dominio global, mientras que otras siguen siendo países del segundo y tercer mundo.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

PSICOLOGÍA R

Curso: 315

Crédito: 1/2

Duración: Semestre

Grados: 11-12

Pre-Req: Junior standing

Tarifa: Ninguna

Descubra cómo los perros, las campanas, las manchas de tinta, las descargas eléctricas y mucho más influyen en la comprensión de la experiencia humana. Explora el mundo de la mente a través de una investigación reflexiva sobre la historia, la teoría y la aplicación de la psicología.

Énfasis: Habilidades de pensamiento crítico, escritura crítica, tecnología integrada, habilidades de lectura de nivel superior.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP PSICOLOGÍA PS

Curso: 317

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Junior de pie o de instructor

Tarifa: Ninguna

Participa en un estudio exigente y acelerado de las muchas facetas de la experiencia humana. El curso AP de Psicología introduce a los estudiantes al estudio sistemático y científico del comportamiento humano y los procesos mentales. Al considerar los estudios que han dado forma al campo, los estudiantes exploran y aplican teorías psicológicas, conceptos clave y fenómenos asociados con las principales unidades de estudio, incluidas las bases biológicas del comportamiento, la cognición, el desarrollo, el aprendizaje, la psicología social, la personalidad y la salud mental y física. A lo largo del curso, los estudiantes aplican conceptos psicológicos y emplean métodos de investigación psicológica e interpretación de datos para evaluar afirmaciones, considerar evidencia y comunicar ideas de manera efectiva. A través de la experiencia de Psicología AP, los estudiantes tienen la oportunidad de prepararse para el examen de Psicología AP en la primavera.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE CIENCIAS SOCIALES

AP HISTORIA EUROPEA PS

Curso: 324
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req: Junior de pie, instructor
Tarifa: Ninguna

Elevar el nivel académico con los desafíos de una encuesta rigurosa y de ritmo rápido sobre historia. AP La historia europea cubrirá el viaje de Europa desde el Renacimiento hasta nuestros días (1450-presente). Todos los estudiantes, los estudiantes AP anteriores y los recién llegados al programa AP, son bienvenidos a unirse a la clase.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CRIMEN, JUSTICIA Y DERECHO R

Curso: 328
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Junior standing
Tarifa: Ninguna

La justicia penal es una encuesta del sistema de justicia que se centra en los derechos de los ciudadanos, la aplicación de la ley, los procedimientos judiciales, la libertad condicional y la libertad condicional, los servicios previos al juicio, el sistema penitenciario y el derecho práctico. Los temas del crimen y la justicia dominan la cultura estadounidense, desde los pasillos del Congreso hasta la televisión en horario estelar, pasando por lo que sucede en las calles de Marshfield. La intención de este curso es ayudar a los estudiantes individuales a comprender cómo funciona el sistema legal a nivel local y nacional. Los estudiantes examinarán las carreras en todas las facetas de la justicia. Cumple con los requisitos de ciencias sociales para graduarse.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS PS

Curso: 336
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Estudiante de segundo año
Tarifa: Ninguna

AP US History cubrirá la historia de los Estados Unidos desde la colonización hasta la actualidad, siguiendo los estándares universitarios de escritura, lectura y pensamiento crítico. Conviértete en historiador a través del análisis de documentos de fuentes primarias, el desarrollo de argumentos y conexiones históricas y el uso de habilidades de pensamiento histórico. Los estudiantes AP anteriores y los recién llegados al programa AP son bienvenidos.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP ECONOMÍA PS

Curso: 337
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Posición de segundo año o consentimiento del instructor
Tarifa: Ninguna

Amplíe su comprensión de las complejidades de la economía estadounidense en este desafiante curso de nivel universitario. Examinar los principios subyacentes de la micro y macroeconomía, colaborar con los líderes empresariales para examinar los problemas locales y trabajar para obtener posibles créditos universitarios.

NOTA: Este curso cumple con el requisito de Educación del Consumidor para graduarse.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

AP HISTORIA MUNDIAL: PS MODERNO

Curso: 338
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req: Junior de pie o de instructor
Tarifa: Ninguna

Estudia los desarrollos culturales, económicos, políticos y sociales que han dado forma al mundo desde el año 1200 d.C. hasta el presente. Analice textos, fuentes visuales y otras evidencias históricas y escriba ensayos que expresen argumentos históricos. Los estudiantes AP anteriores y los recién llegados al programa AP son bienvenidos.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE CIENCIAS SOCIALES

AP COMPARATIVO GOBIERNO PS

Curso: 340

Crédito:1/2

Duración: Semestre

Grados: 10-12

Pre-Req: Estudiante de segundo año con finalización de un curso del gobierno de los EE. UU.

Tarifa: Ninguna

AP Comparative Government establece una base histórica para AP 6 Países de: Estados Unidos Reino Unido, México, Rusia, China, Nigeria e Irán. La mayor parte del curso analiza las tendencias modernas de poder, autoridad, soberanía, legitimidad e instituciones de los países del AP 6. La lectura crítica, la escritura analítica, el análisis de medios y la construcción de modelos gubernamentales son habilidades clave que se desarrollan en preparación para el Examen Nacional AP.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

GENOCIDIO Y DERECHOS HUMANOS R

Curso: 342

Crédito: 1/2

Duración: Semestral

Grados: 11-12

Pre-Req: Ninguno

Tarifa: Ninguna

Pocas cuestiones en el mundo de hoy son tan importantes, o tienen un impacto en la vida de tantas personas, como la cuestión de los derechos humanos. Desde el conflicto palestino-israelí en Oriente Medio, pasando por la represión política en China, pasando por las denuncias de tortura por parte de la CIA, los derechos humanos básicos están en peligro o son violados en todo el mundo. Y en todo el mundo, los ciudadanos trabajan todos los días para proteger esos derechos humanos: la libertad, la igualdad y la justicia, la libertad del miedo y la libertad de la necesidad, del abuso.

En este curso, los estudiantes identificarán los derechos humanos universales y examinarán cómo nuestra comprensión de esos derechos ha evolucionado con el tiempo. También explorarán las formas y los casos en que se han violado esos derechos humanos, tanto en el pasado como en la sociedad contemporánea.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

FUNDACIÓN VIVIR PARA EL MAÑANA

Curso: 651

Crédito: Por IEP

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Instrucción usando lo esencial

Elementos Estándares alternativos

Tarifa: Ninguna

Los temas cubiertos incluyen: eventos actuales, habilidades para la vida independiente, planificación de carrera, recreación, vivienda, agencias de servicios para adultos, asuntos legales, servicios médicos, servicios financieros, seguros y autodefensa. Esta clase enfatiza las habilidades de pensamiento y las habilidades de afrontamiento social/emocional necesarias para una vida adulta independiente exitosa. Los estudiantes harán la transición a la comunidad adulta para practicar las habilidades aprendidas.

NOTA: Los estudiantes que toman esta clase generalmente tienen un nivel de lectura de 2º a 4º grado.

FUNDACIÓN INGLESA

Curso: 652

Crédito: Por IEP

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Instrucción usando lo esencial

Elementos Estándares alternativos

Tarifa: Ninguna

Desarrollar y mantener habilidades básicas en el área de las artes de la comunicación relacionadas con la vida independiente y la empleabilidad. Los estudiantes aprenderán lectura, ortografía, escritura, escucha, autopresentación y habilidades de autodefensa/asertividad.

NOTA: Los estudiantes que toman esta clase generalmente tienen un nivel de lectura de 2º a 4º grado.

FUNDACIÓN DE MATEMÁTICAS DE LA

VIDA

Curso: 654

Crédito: Por IEP

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Instrucción usando lo esencial

Elementos Estándares alternativos

Tarifa: Ninguna

Aprender y mantener las matemáticas básicas de la carrera funcional y del consumidor en relación con la vida independiente en la comunidad, la vida diaria y el empleo y el ocio. Las unidades cubiertas incluyen habilidades financieras, administración del tiempo, banca, elaboración de presupuestos, compras, costos de administración del hogar y habilidades de calculadora.

NOTA: Los estudiantes que toman esta clase generalmente tienen un nivel de lectura de 2º a 4º grado.

FUNDACIÓN DE CIENCIAS

Curso: 656

Crédito: Por IEP

Duración: Año

Grados: 9-12

Pre-Req: Instrucción usando lo esencial

Elementos Estándares alternativos

Tarifa: Ninguna

Enfatizar las aplicaciones prácticas de la ciencia a una sociedad tecnológica en constante crecimiento. Los estudiantes aprenden las formas en que la ciencia y la tecnología influyen en su vida diaria y en sus futuras carreras. Se investigan los conceptos básicos de las ciencias físicas, el espacio, las ciencias de la tierra y las ciencias de la vida.

NOTA: Los estudiantes que toman esta clase generalmente tienen un nivel de lectura de 2º a 4º grado.

FUNDAMENTOS DE EXPLORACIÓN DE CARRERAS

Curso: 661

Crédito: Por IEP

Duración: Año

Grados: 12

Pre-Req: Estar en la tercera edad por IEP. Los estudiantes deben ser elegibles para DVR y deben elegir un proveedor vocacional.

Tarifa: Ninguna

Prepararse para el mundo laboral mediante el desarrollo de hábitos y actitudes laborales, habilidades sociales y habilidades de búsqueda y obtención de empleo. El curso consiste en la instrucción de la escuela para trabajar en el aula hasta que el estudiante sea colocado en una prueba de trabajo, momento en el cual los estudiantes recibirán capacitación en el trabajo en un lugar de empleo. El estudiante tendrá al menos una trayectoria laboral remunerada en un semestre o al menos dos pruebas remuneradas durante el año escolar. La División de Rehabilitación Vocacional financiará las pruebas de trabajo remuneradas, la administración de casos vocacionales y los entrenadores laborales que acompañarán a los estudiantes. Un día a la semana se utiliza para la autoevaluación y el desarrollo de habilidades, incluido el plan de estudios de Habilidades para Pagar las Facturas presentado por un proveedor vocacional. Esta clase se reúne dos períodos cada día con aproximadamente una hora de capacitación en el trabajo, a menos que el estudiante trabaje más allá del día escolar.

CURSOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

EQUILIBRIO DE VIDA R Curso: 668 Crédito: 1/2 Duración: Semestre Grados: 9-12 Pre-Req: Decisión del Equipo IEP Tarifa: Ninguna	Los estudiantes exploran los diferentes aspectos del aprendizaje socioemocional, incluida la autogestión, la autoconciencia, la conciencia social, las habilidades de relación y la toma de decisiones responsables. Esta clase explorará la atención plena, la mentalidad de crecimiento, la autorreflexión, las relaciones, la comunicación y el establecimiento de metas. Los estudiantes se irán con estrategias para apoyar su salud social y emocional con el fin de lograr lo mejor de sí mismos.
CONCEPTOS MATEMÁTICOS R Curso: 680 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 9-12 Pre-Req: Decisión del Equipo IEP Tarifa: Ninguna	Los estudiantes se enfocarán en aumentar las habilidades de cálculo y aplicación de matemáticas. Los temas abordados pueden incluir geometría básica (teoría de Pitágoras, triángulos similares), álgebra introductoria, estrategias de solución que involucran ecuaciones en línea recta en el sistema de coordenadas, exponentes, números con signo, facilidad con problemas que se refieren a fracciones, decimales y porcentajes, tablas o gráficos de datos y una amplia gama de problemas verbales que involucran tasa, proporción, probabilidad y soluciones algebraicas. Esta clase de matemáticas cuenta como 1 crédito de matemáticas para la graduación. NOTA: El curso se puede volver a tomar para obtener créditos. REQUISITO: El estudiante debe tener un IEP
LISTO PARA LA UNIVERSIDAD Y LA CARRERA R Curso: 683 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 9-10 Pre-Req: Los estudiantes deben estar inscritos en una sala de estudio de Apoyo/CRC a través de un IEP Tarifa: Ninguna	Los estudiantes se enfocarán en adquirir habilidades que los ayuden a estar más preparados para la educación postsecundaria y las carreras. Las áreas de énfasis incluirán habilidades de comunicación positiva, habilidades de trabajo independiente, intereses profesionales y adquisición de habilidades de transición necesarias para el éxito futuro. NOTA: El curso se puede volver a tomar para obtener créditos. REQUISITO: El estudiante debe tener un IEP
COMPRENSIÓN DEL TEXTO R Curso: 685 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 9-12 Pre-Req: Consentimiento del Instructor Tarifa: Ninguna	Los estudiantes se enfocarán en aumentar la fluidez de lectura y las habilidades de comprensión, desarrollar vocabulario y utilizar estrategias de lectura. El plan de estudios se impartirá a través de métodos de grupo completo, grupos pequeños e individualizados. El contenido del curso incluirá lecturas de fuentes de ficción y no ficción, incluyendo novelas, libros de texto, fuentes técnicas, publicaciones periódicas, etc. Este curso está diseñado para mejorar el éxito de los estudiantes en la lectura de pasajes más complejos con un mayor nivel de comprensión y confianza. Esta es una clase de lectura y no cuenta como un crédito de inglés, pero sí cuenta como 1 crédito electivo para la graduación.
PROYECTO VIDA 101 Curso: 658 Crédito: 0 Duración: Año Grados: 12+ Pre-Req: Nota en la Descripción	Project Life es un programa de transición de varios años para estudiantes de 18 a 21 años. El enfoque del programa de 100 niveles es una introducción a las habilidades de vida independiente, las habilidades sociales / de comunicación y el desarrollo de habilidades laborales. Los estudiantes pasarán parte de su día en la escuela secundaria aprendiendo el desarrollo de habilidades y parte de su día aplicando sus habilidades en una pasantía de trabajo comunitario con apoyo. El componente del aula incluye las siguientes unidades: seguridad, autodeterminación, independencia, habilidades sociales y de comunicación, habilidades financieras, tecnología y bienestar físico y emocional. Los estudiantes participarán en tres pasantías de 10 a 12 semanas en sitios de trabajo comunitarios. *Prerrequisito: Los estudiantes deben completar todos los requisitos de créditos de graduación y presentar una solicitud al instructor de Project LIFE. Las solicitudes se pueden obtener del administrador de casos del IEP de los estudiantes. El comité del Proyecto LIFE entrevistará y seleccionará a los candidatos. Se requiere el consentimiento del instructor de Project LIFE.

CURSOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

PROYECTO VIDA 201

Curso: 659

Crédito: 0

Duración: Año

Grados: 12+

Pre-Req: Nota en la Descripción

Project Life es un programa de transición de varios años para estudiantes de 18 a 21 años. El enfoque del programa de 200 niveles es un mayor énfasis en las habilidades para la vida independiente, las habilidades sociales / de comunicación y el desarrollo de habilidades laborales. La clase de nivel 200 puede ser apropiada para estudiantes que han participado en Project Life 101 o que tienen experiencia previa con habilidades laborales. Los estudiantes pasarán parte de su día en la escuela secundaria aprendiendo el desarrollo de habilidades y parte de su día aplicando sus habilidades en una pasantía de trabajo comunitario con apoyo. El componente del aula se centra en las habilidades para la vida en los tres dominios principales de la vida cotidiana: el hogar, la comunidad y el lugar de trabajo, e incluye las siguientes unidades: habilidades de seguridad, autodeterminación, independencia, habilidades sociales y de comunicación, habilidades financieras, tecnología, bienestar físico y emocional y fundamentos de la microempresa. Los estudiantes participarán en tres pasantías de 10 a 12 semanas en sitios de trabajo comunitarios.

***Nota: Los estudiantes deben completar todos los requisitos de créditos de graduación y presentar una solicitud al Instructor del Proyecto LIFE. Las solicitudes se pueden obtener del administrador de casos del IEP de los estudiantes. El comité del Proyecto LIFE entrevistará y seleccionará a los candidatos. Se requiere el consentimiento del instructor de Project LIFE.**

BÚSQUEDA DE PROYECTOS

Curso: PROJ

Crédito: 0

Duración: Año

Grados: 12+

Pre-Req: Nota en la Descripción

Project SEARCH es un programa de capacitación vocacional para estudiantes interesados en buscar una carrera profesional después de la escuela secundaria. Este es un programa opcional de transición de la escuela secundaria al trabajo para estudiantes que buscan más capacitación en las áreas de vocacional, comunicación social y habilidades para la vida. Esta oportunidad única ofrece una combinación de experiencia laboral en el aula y tres de 10 semanas, mientras se está completamente inmerso en un entorno laboral en el hospital, la clínica y las empresas locales. El objetivo es obtener un empleo en una carrera de su elección al finalizar Project SEARCH.

***Nota: Los estudiantes deben completar todos los requisitos de créditos de graduación y presentar una solicitud al Instructor de Project SEARCH. Las solicitudes se pueden obtener del administrador de casos del IEP de los estudiantes. El comité de BÚSQUEDA DE PROYECTOS entrevistará y seleccionará a los candidatos. Se requiere el consentimiento del instructor de Project SEARCH. Si es aceptado en el programa, habrá requisitos adicionales que cumplir para el hospital.**

CURSOS DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

DC INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DISEÑO PS (PLTW-IED)

Curso: 911

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 9-11

Pre-Req: Matrícula concurrente en
Álgebra (202/205).

Tarifa: \$10



En este curso, los alumnos utilizan el software de diseño de modelado de sólidos en 3D para ayudarles a diseñar soluciones a los problemas propuestos. Los estudiantes aprenderán a documentar su trabajo y a comunicar soluciones a sus compañeros y miembros de la comunidad profesional. El objetivo principal del curso IED es exponer a los alumnos al proceso de diseño, la investigación y el análisis, el trabajo en equipo, los métodos de comunicación, los impactos globales y humanos, los estándares de ingeniería y la documentación técnica. Precio del curso: \$10

NOTA: Los estudiantes de primer año obtendrán Crédito Dual de Mid-State Technical College con la finalización exitosa de IED y POE. Los estudiantes de último año son elegibles para obtener el Crédito Dual sin tener que tomar POE.

Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State

Colegio Técnico para Introducción al Inventor #10623114, 1 crédito

PRINCIPIOS DE INGENIERÍA ES & DC PS (PLTW-POE)

Curso: 912

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Álgebra (202/205).

Tarifa: \$10



Este curso de ingeniería expone a los estudiantes a algunos de los conceptos principales que encontrarán en un curso de estudio de ingeniería postsecundaria. Los alumnos tienen la oportunidad de investigar carreras de ingeniería y alta tecnología y de desarrollar habilidades y comprensión de los conceptos del curso. Los alumnos emplean conceptos científicos y de ingeniería en la solución de problemas de diseño de ingeniería. Desarrollan habilidades de resolución de problemas y aplican sus conocimientos de investigación y diseño para crear soluciones a diversos desafíos. Los estudiantes también aprenden a documentar su trabajo y a comunicar sus soluciones a sus compañeros y miembros de la comunidad profesional. Los conceptos que se tratarán incluirán máquinas simples, mecanismos, estática, termodinámica, robótica, energía fluida y muchos otros. Este curso está diseñado para estudiantes de 10^º u 11^º grado.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Dual de Mid-State Technical College para Introducción a la Ingeniería # 10623115, 1 crédito.

ELECTRÓNICA DIGITAL EM PS (PLTW-DE)

Curso: 913

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 10-12

Pre-Req: Álgebra (202/205)

Tarifa: \$10



El objetivo principal de este curso es abrir las puertas a la comprensión de la electrónica y los fundamentos en el diseño de circuitos. La electrónica digital es la base de todos los dispositivos electrónicos modernos, como teléfonos celulares, computadoras portátiles, cámaras digitales, televisores de alta definición, etc. Los estudiantes aprenden el proceso de diseño de circuitos digitales para crear circuitos y presentar soluciones que pueden mejorar la vida de las personas. Descubra cómo los avances en los componentes electrónicos fundamentales y los procesos de diseño de circuitos digitales han transformado el mundo que le rodea.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA PS (PLTW-CEA)



Curso: 914
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Álgebra (202/205)
Tarifa: \$10

El enfoque principal de este curso es completar proyectos a largo plazo que involucran el desarrollo de sitios inmobiliarios. A medida que los estudiantes aprenden sobre varios aspectos de la ingeniería civil y la arquitectura, aplican lo que aprenden al diseño y desarrollo de una propiedad. El curso brinda a los profesores y estudiantes la libertad de desarrollar la propiedad como una simulación para que los estudiantes modelen las experiencias que enfrentan los ingenieros civiles y arquitectos. Los alumnos trabajan en equipo, explorando actividades prácticas y proyectos para aprender las características de la ingeniería civil y la arquitectura. Además, los alumnos utilizan software de diseño 3D para ayudarles a diseñar soluciones para resolver los principales proyectos del curso. Las actividades de diseño incluirán proyectos de construcción residencial y comercial.

PIEDRA ANGULAR DE INGENIERÍA H

Curso: 915
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-req: Cualquier ingeniería de PLTW o Curso biomédico o consentimiento del instructor. Abierto solo para los grados 11 y 12.
Tarifa: \$10

Este curso está diseñado para estudiantes interesados en STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas). El enfoque de este curso es proporcionar a los estudiantes aprendizaje basado en problemas / proyectos y desafiarlos a trabajar para resolver los problemas de nuestra comunidad. Los alumnos pueden trabajar con líderes comunitarios e industriales para crear nuevos productos y resolver problemas interesantes en áreas específicas de estudio. Se espera que los alumnos trabajen en grupos pequeños y creen pautas de liderazgo y orientadas a tareas para avanzar en su trabajo en ingeniería. Los proyectos variarán en función del interés del estudiante o del equipo y girarán en torno a cualquier número de campos de ingeniería.

CURSOS DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE REDES

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA R

Curso: 920
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: \$10

Aprenda los fundamentos de los sistemas eléctricos y electrónicos para construir y solucionar problemas de circuitos y dispositivos de trabajo. Se hará hincapié en aprender a usar un multímetro para probar el voltaje, la corriente y la resistencia. Ejemplos de actividades incluyen la construcción de circuitos en placas de pruebas eléctricas, cableado residencial, motores eléctricos, placas de circuitos, kits electrónicos de soldadura y hardware informático básico.

DC INTRODUCCIÓN A AUTOCAD PS

Curso: 925
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 10-12
Pre-Req: Aprobación del Instructor
Tarifa: Ninguna



Los alumnos desarrollarán enfoques prácticos para construir dibujos 2D básicos en el software AutoCAD dibujando, modificando y asignando las propiedades de capa adecuadas. Los alumnos también analizarán la longitud y el área de las formas dibujadas en AutoCAD, resumirán los detalles a través de las dimensiones y anotaciones agregadas a los dibujos, y formatearán los dibujos para imprimirlos. Este curso se recomienda para cualquier estudiante motivado interesado en carreras en ingeniería y aquellos que estén interesados en dedicarse a los oficios y quieran una mejor comprensión de la lectura impresa.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College para Introducción a AutoCAD # 10623106, 1 crédito e Introducción a Inventor # 10623114, 1 crédito

SISTEMAS DE HARDWARE INFORMÁTICO DC PS

Curso: 926
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Segundo año de pie
Tarifa: Ninguna



Se especializa en tecnología de microprocesadores e informática. Aprenda cómo funcionan los sistemas informáticos modernos, así como la solución de problemas y las actualizaciones de RAM, CPU, tarjetas de video y expansión, dispositivos de almacenamiento y más. Las actividades prácticas incluyen la instalación y resolución de problemas de componentes de PC, así como la construcción completa de sistemas informáticos. Los sistemas operativos y las redes básicas también se tratan en este curso. Este curso sigue las pautas establecidas por Cisco Networking Academy y puede ayudarlo a obtener una certificación A+ a través de CompTIA. Se recomienda encarecidamente la participación en las actividades de SkillsUSA. Para obtener más información, consulte www.netacad.com.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Dual de Mid-State Technical College para Hardware Essentials # 10154102, 3 créditos

CURSOS DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

*+RED INFORMÁTICA DC I PS/II H

Curso: 927/928

Créditos: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Junior de pie

Tarifa: Ninguna



Desarrollar una comprensión de los conceptos de redes informáticas, incluido el diseño de redes, los sistemas de cableado de hardware y el direccionamiento IP. Reciba capacitación práctica en el ensamblaje y configuración de componentes de red. Se hará hincapié en el funcionamiento básico de los routers, los protocolos de enrutamiento y la conmutación. Este curso sigue las pautas establecidas por Cisco Networking Academy y puede ayudarlo a obtener una certificación CCNA (Certified Cisco Networking Associate). Para obtener más información, consulte www.netacad.com.

NOTA: Los estudiantes de primer año se inscriben en Redes de Computadoras (927). Los alumnos de segundo curso se matriculan en Redes Informáticas II H (928).

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito el 927 pueden obtener Crédito Doble de Mid-State

Colegio Técnico en Redes I #10150110, 3 créditos.

+ = Los estudiantes de tercer año que se inscriban en este curso pueden completar la certificación en su último año.

** = Los estudiantes de último año que tomen este curso requerirán cursos adicionales a nivel postsecundario para obtener la certificación.*

CURSOS DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CURSOS DE DISEÑO GRÁFICO

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO GRÁFICO Y PRODUCCIÓN R

Curso: 929
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: \$10

Los alumnos desarrollarán habilidades en maquetación y diseño utilizando una variedad de programas de software, incluido el software Adobe Creative Suite, y utilizarán herramientas, equipos y procesos para desarrollar imágenes visuales y gráficas que combinen texto e imágenes. Las actividades basadas en proyectos pueden incluir bordado, diseño de camisetas, producción de carteles, diseño y creación de gráficos en vinilo, grabado láser de tazas y cristalería, y productos terminados por inmersión en agua.

CURSOS DE TECNOLOGÍA DEL METAL

TECNOLOGÍA DE METAL DC I PS

Curso: 931
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Estudiante de segundo año
Tarifa: \$ 40



Metal I está diseñado para ampliar el conocimiento de los estudiantes en la amplia área de la metalurgia y otros procesos de fabricación. A los alumnos se les asignarán varias tareas prácticas que están orientadas a aumentar la comprensión en cada una de las principales áreas de la metalurgia; Fabricación, mecanizado, soldadura, corte y conformado de chapa. Las conferencias y los laboratorios conformarán la clase.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College for Welding Fundamentals I # 10-442-117, 1 crédito

TECNOLOGÍA DE METAL DC II PS

Curso: 933
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req: Mínimo de una "C" en DC Metal Technology 1 PS (931) y aprobación del instructor
Tarifa: \$40



Metal Technology II está diseñado para ampliar el conocimiento de los estudiantes en todas las áreas de la metalurgia y otros procesos de fabricación. A los alumnos se les asignarán varias tareas prácticas para desarrollar una sólida comprensión en cada una de las principales áreas de la metalurgia; Fabricación, mecanizado, soldadura, corte y conformado de chapa. Conferencias, demostraciones y laboratorios conformarán la clase.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College for Welding Fundamentals II # 10-442-118, 3 créditos

PIEDRA ANGULAR DE LA TECNOLOGÍA DC METAL PS

Curso: 936
Créditos: 2
Duración: Año
Grados: 12
Pre-Req: Nivel superior, mínimo de una "B" en Tecnología de Metales 2 (933) y aprobación del instructor.
Tarifa: \$40



Metal Capstone es una clase basada en la carrera. Está diseñado para enfocar al alumno en los objetivos profesionales y equiparlo con el conocimiento y los recursos necesarios para seguir una carrera en la industria manufacturera. Se requerirán varios proyectos prácticos y mentales para profundizar su comprensión en todas las áreas de fabricación. Los alumnos seleccionarán una trayectoria profesional y completarán todos los requisitos específicos; incluyendo, (pero no limitado a), currículum, portafolio, sombra de trabajo, demostración, hoja de plan de proyecto, proyectos avanzados con documentación y Reflexión. Las conferencias y los laboratorios conformarán la clase.

NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Colegio Técnico de Fundamentos de Fabricación #10-457-119, 3 créditos

CURSOS DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

TEORÍA DE SOLDADURA DC PS

Curso: 937
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 10-12
Pre-Req: Aprobación del Instructor
Tarifa: Ninguna



Teoría de la soldadura es una clase para estudiantes que se toman en serio la mejora de sus conocimientos y habilidades de soldadura. Ya sea que sus planes sean seguir una carrera de soldadura o simplemente mejorar la calidad de su trabajo, esta clase podría ser para usted. Los estudiantes aprenderán seguridad en el taller, lectura de impresiones de soldadura y trabajarán en habilidades utilizando los procesos TIG (GTAW), MIG (GMAW), Stick (SMAW) y Oxy-Fuel Welding (OFW). Pasará la mayor parte del tiempo en una cabina de soldadura con instrucciones guiadas, mientras trabaja para lograr las competencias de la industria. Esta clase es para estudiantes que están motivados y responden bien a las críticas constructivas. No es necesario tener experiencia previa en soldadura.

Nota: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College por Lectura de Planos para Soldadura # 10-442-112, 2 créditos

FABRICACIÓN INNOVADORA R

Curso: 938
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 10-12
Pre-Req: Segundo año de pie
Tarifa: \$20

Los estudiantes de arte y tecnología tendrán el desafío de encontrar soluciones creativas a los proyectos asignados. El arte y la metalurgia se combinarán para crear obras que requieren experiencia técnica con inventiva. Los alumnos crearán objetos funcionales y estéticos utilizando técnicas que van desde el ensamblaje de objetos encontrados hasta el diseño CNC. Si eres creativo y estás interesado en el uso de metales ferrosos o si tienes interés en la tecnología del metal, estás invitado a esta experiencia interdisciplinaria.

NOTA: Los alumnos elegirán si esta clase contará como un curso de arte o un curso de educación tecnológica en sus expedientes académicos después de que el curso haya comenzado.

TEORÍA DE LA MÁQUINA HERRAMIENTA

DC PS
Curso: 940
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 10-12
Pre-Req: Aprobación del Instructor
Tarifa: Ninguna



Teoría de la máquina herramienta es una clase para estudiantes que se toman en serio la mejora de sus conocimientos y habilidades de mecanizado. Ya sea que sus planes sean seguir una carrera como maquinista o simplemente mejorar la calidad de su trabajo, esta clase podría ser para usted. Los estudiantes aprenderán seguridad en el taller, lectura de impresiones a máquina y trabajarán en habilidades usando un torno de metal, una fresadora, taladros y varias herramientas de corte. Pasará la mayor parte del tiempo en las máquinas con instrucciones guiadas, mientras trabaja para lograr las competencias de la industria. Esta clase es para estudiantes que están motivados y responden bien a las críticas constructivas. No es necesario tener experiencia previa en un taller mecánico.

Nota: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Doble de Mid-State Technical College para Introducción a las Máquinas de Torneado # 32-420-326, 2 créditos

CONSTRUCCIÓN EXPLORATORIA & METALES R

Curso: 941
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 9-10
Pre-Req: 9-10 solamente
Tarifa: \$10

Esta clase exploratoria de un semestre introduce a los alumnos a la seguridad en el taller tanto en un laboratorio de metales como en un laboratorio de construcción. Los estudiantes aprenderán habilidades básicas de lectura y fabricación de impresiones en un enfoque práctico en ambas áreas. El propósito de la clase combinada es mostrar cómo pueden relacionarse entre sí, pero también permitir que los estudiantes exploren ambas industrias antes de decidir qué camino continuar.

DC FABRICACIÓN AVANZADA I PS

Curso: 950
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 10-12
Pre-Req: Segundo año de pie
Tarifa: Ninguna



Este curso introduce a los alumnos a muchos aspectos del diseño y la fabricación asistidos por ordenador. Durante el curso, los alumnos estarán expuestos a numerosos equipos CNC en todo el departamento de Educación Tecnológica de MHS. Los alumnos trabajarán a través del proceso de programación, configuración y funcionamiento de equipos CNC. Cada pieza del equipo tendrá un proyecto práctico que los estudiantes diseñarán y crearán. Esta clase está destinada a estudiantes que estén interesados en seguir una carrera en las áreas de mecanizado, programación e ingeniería. (Se recomienda que los estudiantes tomen Manufactura Avanzada I y II durante el mismo año escolar si es posible).

Nota: Los estudiantes que completen con éxito este curso y Fabricación Avanzada II pueden obtener Crédito Dual de Mid-State Technical College para Introducción a las Fresadoras # 32-420-337, 2 créditos

CURSOS DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

DC FABRICACIÓN AVANZADA II PS

Curso: 951
Crédito: 1/2
Duración: Semestral
Grados: 10-12
Pre-Req: Segundo año de pie
Tarifa: Ninguna



Este curso está diseñado para mejorar aún más el conocimiento de los alumnos sobre el diseño y la fabricación asistidos por computadora. Durante el curso, los alumnos continuarán desarrollando sus habilidades de fabricación en numerosos equipos CNC. Los alumnos se volverán competentes en el proceso de programación, configuración y funcionamiento de equipos CNC. Cada pieza del equipo tendrá un proyecto práctico en profundidad que los estudiantes diseñarán y crearán. Esta clase está destinada a estudiantes que estén interesados en seguir una carrera en las áreas de mecanizado, programación e ingeniería. Se recomienda que los estudiantes tomen Manufactura Avanzada I y II durante el mismo año escolar si es posible.
Nota: Los estudiantes que completen con éxito este curso y Fabricación Avanzada I pueden obtener Crédito Dual de Mid-State Technical College para Introducción a las Fresadoras # 32-420-337, 2 créditos

CURSOS DE TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN R

Curso: 942
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Ninguno
Costo: \$40

Se introducirá a los alumnos en el uso de materiales y procesos modernos asociados con la ebanistería y la carpintería con un enfoque práctico. Las áreas incluyen: procesamiento de herramientas manuales y eléctricas, mecanizado de madera, acabado de madera e introducción a la carpintería. Espere seguir los procedimientos de seguridad del laboratorio.

DC TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN AVANZADA PS

Curso: 945
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 11-12
Pre-Req: Tecnología de la Construcción II (942) o consentimiento del instructor
Costo: \$40



Este curso brindará a los alumnos la oportunidad de explorar los oficios de la construcción en un entorno de aula y laboratorio. Los alumnos desarrollarán una variedad de habilidades técnicas asociadas con la construcción residencial. Las áreas incluyen procedimientos de seguridad, diseño de edificios, construcción en bruto, carpintería de acabado, albañilería, cableado eléctrico y ebanistería y carpintería. Este curso forma parte de la Academia de Arquitectura, Construcción e Ingeniería, pero los alumnos pueden realizar el curso sin inscribirse en la Academia.
Nota: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Dual de Mid-State Technical College for Construction Fundamentals # 10-482-107, 2 créditos

TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN DC CAPSTONE PS

Curso: 947
Crédito: 2
Duración: Año
Grados: 12
Pre-Req: Posición Senior, Aplicación Capstone, Tecnología de Construcción Avanzada (945)
Tarifa: \$40 más tarifa de material del proyecto



Este curso es una continuación de Construcción Avanzada. El contenido aprendido en Construcción Avanzada será la base para Construction Capstone. Los alumnos continuarán adquiriendo los conocimientos y habilidades necesarios para los oficios de la construcción y ocupaciones relacionadas. Los estudiantes deben ser aceptados en la Academia de Arquitectura, Construcción e Ingeniería, la inscripción es limitada. La aceptación en el programa será por solicitud. Espere seguir los procedimientos de seguridad del laboratorio.
Nota: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Dual de Mid-State Technical College para la Lectura de Planos para los Oficios de la Construcción # 10-601-120, 2 créditos y Electricidad para los Oficios de la Construcción # 10-601-140, 2 créditos

MANTENIMIENTO DEL HOGAR R

Curso: 949
Crédito: 1/2
Duración: Semestre
Grados: 11-12
Pre-Req: Junior o Senior de pie preferiblemente con una licencia de conducir.
Tarifa: Ninguna

Este curso se centrará en las habilidades y conocimientos necesarios para toda la vida para mantener y mejorar la residencia de uno. Los alumnos explorarán el equipo, las técnicas y los procedimientos esenciales para mantener un hogar. Los estudiantes aprenderán y practicarán técnicas de reparación que incluyen electricidad, plomería, trabajos de paneles de yeso, mantenimiento estacional, etc. Se hará hincapié en las prácticas seguras y la resolución de problemas en un entorno práctico y colaborativo.

CURSOS DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CURSOS DE TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

EQUIPO ELÉCTRICO EXTERIOR R Curso: 953 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 9-12 Pre-Req: Ninguno Tarifa: \$5	<p>Equipos eléctricos al aire libre es un curso basado en el laboratorio. Durante el primer semestre, los estudiantes desarmarán y ensamblarán un pequeño motor de gasolina propiedad de la escuela y se les introducirá a la electricidad básica. Durante el segundo semestre, los estudiantes aprenderán la teoría y el funcionamiento de productos propios.</p> <p>NOTA: Se da prioridad a los estudiantes de 9º y 10º grado. Si la clase no está llena, los estudiantes de 11º y 12º grado pueden tomar la clase.</p>
TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ DC PS Curso: 956 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 10-12 Pre-req: Equipo eléctrico para exteriores (953), Tarifa: \$10	 <p>Tecnología automotriz es un curso de laboratorio diseñado para introducir a los alumnos al mantenimiento, la reparación y el inicio del diagnóstico automotriz. El primer semestre incluirá mantenimiento automotriz, reparación de sistemas básicos, manuales de servicio en línea, sistemas de refrigeración, arranque y carga. Durante el segundo semestre, el estudiante aprenderá sobre los sistemas de combustible, encendido, frenos, dirección y suspensión y se le introducirá en el funcionamiento básico de la herramienta de escaneo.</p> <p>Se alienta a los estudiantes a prepararse para los exámenes ASE (Automotive Service Excellence).</p>
PIEDRA ANGULAR DE LA TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ DC PS Curso: 962 Crédito: 2 Grados: 11-12 Pre-Req: Tecnología Automotriz (956) Tarifa: \$10	 <p>Durante este curso final basado en el laboratorio, los alumnos experimentarán lo que se necesita para administrar un negocio automotriz. Esta clase se llevará a cabo como una práctica, donde los estudiantes ocupan diferentes puestos dentro de un negocio automotriz. Los alumnos trabajarán en las habilidades blandas necesarias para trabajar en muchas áreas técnicas, mientras que, al mismo tiempo, obtendrán una comprensión más profunda de las teorías del sistema automotriz sobre el rendimiento del motor, las transmisiones, los frenos, la dirección, la suspensión y la HVAC al completar el trabajo en vivo en los vehículos. Se recomienda encarecidamente a los estudiantes que soliciten el aprendizaje juvenil. Se alienta a los estudiantes a prepararse para los exámenes ASE (Automotive Service Excellence).</p> <p>NOTA: Los estudiantes que completen con éxito este curso pueden obtener Crédito Dual de Mid-State Technical College para Prácticas de Servicio en la Industria del Transporte # 32-404-375, 1 crédito</p>
AUTOMOCIÓN AVANZADA TECNOLOGÍA CAPSTONE R Curso: 965 Crédito: 2 Duración: Año Grados: 12 Pre-Req: DC Automotive Technology Capstone (962). Tarifa: \$15	<p>Este curso es una extensión del curso Capstone de Tecnología Automotriz, diseñado como un Curso basado en la carrera. Los alumnos adquirirán valiosas habilidades de liderazgo, serán líderes de equipo dentro del negocio automotriz y serán mentores de los estudiantes finales de Tecnología Automotriz. Los alumnos realizarán un diagnóstico y reparación de automóviles de nivel avanzado, mientras que al mismo tiempo crearán un camino comercializable mediante el desarrollo de un currículum, un portafolio, la realización de una observación laboral y la realización de los exámenes ASE (Excelencia en el Servicio Automotriz). Se recomienda encarecidamente a los estudiantes que soliciten el aprendizaje juvenil.</p>

CURSOS DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

APRENDIZAJE DE JÓVENES

Curso: 993 o 994

Crédito: 1 por año

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Nivel Junior o Senior,
formulario de solicitud y empleo

elegible

Tarifa: Ninguna

Para obtener más información, consulte la página 15 Los estudiantes de tercer año deben inscribirse en el curso #993 Los estudiantes de último año deben inscribirse en el curso #994

ACADEMIA DE ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA

La Academia de Arquitectura, Construcción e Ingeniería es un programa educativo de varios años que integra el asesoramiento académico con la instrucción técnica en campos relacionados con la construcción, identificando la relevancia de uno sobre el otro. Las solicitudes para esta academia deben completarse durante la inscripción de sus estudiantes de primer y segundo año.

Las preguntas sobre este programa deben dirigirse al Sr. Aaron Scheuer en la escuela secundaria.

PRERREQUINO: Segundo año de Pie y Tecnología de la Construcción (942)



PROJECT LEAD THE WAY (PLTW) es un programa nacional de preingeniería establecido para ayudar a las escuelas a brindar a los estudiantes el conocimiento que necesitan para sobresalir en los campos de alta tecnología. Los estudios del plan de estudios de PLTW han demostrado que los estudiantes de PLTW se convierten en el tipo de empleados preparados, competentes y de alta tecnología que la industria estadounidense necesita para mantenerse competitiva en el mercado global. Con su sólido concepto de asociación, PLTW aprovecha el conocimiento y los esfuerzos colectivos de las escuelas secundarias, colegios y universidades, y la industria para brindar a los estudiantes un conocimiento riguroso, relevante y basado en la realidad para prepararlos mejor para la universidad. Además, la investigación muestra, y continúa confirmando, que los estudiantes introducidos a los principios, conceptos y problemas del mundo real de la ingeniería en la escuela secundaria están mejor preparados para la ingeniería universitaria

programas, y es más probable que tengan éxito. La introducción a nivel de escuela secundaria permitirá a los estudiantes, mientras aún están en la escuela, determinar si la ingeniería es la carrera que desean.

PLTW es una secuencia de cursos de cuatro años que, cuando se combina con cursos de matemáticas y ciencias preparatorios para la universidad en la escuela secundaria, introduce a los estudiantes al alcance, el rigor y la disciplina de la ingeniería y la tecnología de ingeniería antes de ingresar a la universidad. Las clases se pueden tomar en secuencia durante cuatro años o según lo permitan los horarios. PLTW es un enfoque práctico de aprendizaje basado en proyectos que prepara mejor a los estudiantes para los rigores de la universidad. El programa de preingeniería incorpora las habilidades de matemáticas, ciencias, inglés y tecnología necesarias para el éxito. Para obtener información adicional, visite el sitio web de PLTW: www.pltw.org.

CURSOS DE IDIOMAS DEL

FRANCÉS

FRANCÉS I R Curso: 500 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 9-12 Pre-Req: Ninguno Tarifa: Ninguna	¡Descubra la lengua francesa y las culturas de Francia y de otros países francófonos de todo el mundo! Hable y escuche francés mientras ve películas, escucha música francesa y juega. Desarrollar habilidades de lectura, escritura y expresión oral. Aprenda a iniciar una conversación en francés, aprenda sobre los monumentos parisinos, las escuelas francesas, las actividades de ocio, la comida, las amistades y la vida familiar. ¡Incluso aprende a pedir comida en restaurantes y cafés! ¡Celebre las fiestas francesas y disfrute de la maravillosa cocina francesa! NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.
FRANCÉS II R Curso: 501 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 9-12 Pre-Req: Francés I (500) Tarifa: Ninguna	¡Un paso más cerca de tu sueño de viajar al extranjero! Continúe aprendiendo vocabulario francés a través de temas de comida y compras, hogar, deportes, ropa, actividades de fin de semana y rutinas diarias. Aumente su conocimiento del mundo francófono explorando la provincia de Quebec, escuchando música francesa y viendo auténticas películas francesas. Juegue y represente obras de teatro para profundizar su apreciación del idioma francés. Las vacaciones francesas y la comida francesa seguramente serán lo más destacado de la clase. NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.
*FRANCÉS III H Curso: 502 Créditos: 1 Duración: Año Grados: 10-12 Pre-Req: Francés II (501) Tarifa: Ninguna	¡Haz que tus habilidades en el idioma francés cobren vida! Continuará su viaje a países francófonos a lo largo y ancho. Aprenda todo sobre los destinos turísticos de alto perfil en París, así como sobre otros países francófonos de todo el mundo. Haga arreglos de viaje, reserve una habitación de hotel o un albergue juvenil, navegue por el metro y el aeropuerto, y explore una variedad de actividades de todos los ámbitos de la vida. Una variedad de estilos de escritura y habla acompañan a muchas películas, juegos, comida, música y celebraciones navideñas en este curso. REQUISITOS: El éxito viene con la finalización de las tareas asignadas y con el uso de la mayor cantidad posible de francés en clase. NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.
*FRANCÉS IV H Curso: 505 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 11-12 Pre-Req: Francés III H (502) Tarifa: Ninguna	¡Aquí hay un año más más cerca de la fluidez en francés! Desarrolle una mayor capacidad para comunicarse y comprender el francés mientras usa documentos de la vida real, videos, sitios web y más en clase. Aprenda a usar sus habilidades lingüísticas a través de temas como los deportes y el estado físico, las bodas, las profesiones, la vivienda, la escolarización, el cine, la literatura y las artes en el mundo francófono. Lee tu primera novela francesa, <i>Le petit prince</i> , y crea tus propias historias en esta clase. Las auténticas películas, música y comida francófonas combinan bien con este curso de idiomas. On y va! REQUISITOS: El éxito viene con la finalización de las tareas asignadas y con el uso de la mayor cantidad posible de francés en clase. NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.
EL FRANCÉS A TRAVÉS DEL CINE R Curso: 510 Crédito: 1 Duración: Año Grados: 10-12 Pre-Requisito: Finalización o inscripción simultánea en el IIIH francés Tarifa: Ninguna	En este curso, los estudiantes explorarán una variedad de temas culturales relevantes para el mundo francés y francófono a través del cine. Los estudiantes pasarán tiempo antes de cada película aprendiendo sobre el tema cultural (educación, vivienda, inmigración, etc.) antes de comenzar cada película, así como aprendiendo vocabulario relevante relacionado con el tema. Durante y después de la película, los estudiantes discutirán en francés lo que observan y comprenden. Después de cada película, los estudiantes escribirán una variedad de trabajos que van desde críticas hasta entrevistas con personajes en francés basados en las películas vistas.

*** Los estudiantes en estas clases avanzadas deben tener la capacidad de evaluar los requisitos de idiomas extranjeros fuera de la universidad o para colocar en cursos universitarios de lenguas extranjeras de nivel más avanzado, y por lo tanto obtener créditos retroactivos.**

CURSOS DE IDIOMAS DEL

*+AP LENGUA Y CULTURA FRANCESAS P.D

Curso: 508
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 12
Pre-Req: Francés IV H (505)
Tarifa: Ninguna

Continúa tu camino hacia la fluidez en francés mientras usas documentos, videos, sitios web y más de la vida real en clase. ¡Verás películas francesas, escucharás a músicos franceses, cocinarás recetas francesas y te sumergirás en el francés! Mais oui! Revisa los conceptos gramaticales mientras aumentas tus habilidades de comunicación y participa en conversaciones cotidianas para prepararte para los viajes al extranjero. También realizarás sketches, jugarás, celebrarás días festivos, disfrutarás de películas y saborearás la cocina de todo el mundo francófono. Este curso es el equivalente a un curso universitario de cuarto semestre en francés. Los estudiantes que eligen tomar el examen AP® de idioma francés al final de este curso tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios en muchas universidades. Además, se pueden obtener créditos retroactivos.

REQUISITOS: El éxito viene con la finalización de las tareas asignadas y con el uso de la mayor cantidad posible de francés en clase.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

NOTA: Este curso puede combinarse con Francés IV dependiendo del número de inscripciones.

ESPAÑOL

ESPAÑOL I R

Curso: 524
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Ninguno
Tarifa: Ninguna

Disfruta de la expresión de la conversación en español. Trabajar la práctica oral y la comprensión auditiva, así como el desarrollo de las habilidades de lectura y escritura. Comprender la cultura de España, América Latina y los hispanos que viven en los Estados Unidos. Al final del año, los estudiantes podrán presentarse, compartir lo que les gusta y lo que no les gusta, compartir información sobre pasatiempos y actividades diarias en tiempo presente.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

ESPAÑOL II R

Curso: 525
Crédito: 1
Duración: Año
Grados: 9-12
Pre-Req: Español I (524)
Tarifa: Ninguna

Los estudiantes continuarán progresando en el idioma español mediante el desarrollo de habilidades de conversación, escritura y escucha, así como el conocimiento y la apreciación de una variedad de culturas hispanas. Al final del año, los estudiantes habrán desarrollado aún más su conocimiento del tiempo presente, además de otras estructuras gramaticales en el idioma meta.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

*ESPAÑOL III H

Curso: 526
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Español II (525)
Tarifa: Ninguna

Aumentar la competencia en todos los aspectos del idioma, hablar, leer, escribir, escuchar y la conciencia cultural en todo el mundo de habla hispana. Se incluyen actividades y evaluaciones previas a AP para introducir a los estudiantes a los procesos de pensamiento de nivel superior en el idioma.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

ESPAÑOL III R

Curso: 527
Créditos: 1
Duración: Año
Grados: 10-12
Pre-Req: Español II (525)
Tarifa: Ninguna

Aumentar la competencia en todos los aspectos del idioma, hablar, leer, escribir, escuchar y la conciencia cultural en todo el mundo de habla hispana. Este curso pretende ser una alternativa a los Honores de Español III, con evaluaciones apropiadas para el nivel.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

CURSOS DE IDIOMAS DEL

***ESPAÑOL IV H**

Curso: 528

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 11-12

Pre-Req: Español III H (526) o

Consentimiento del instructor

Tarifa: Ninguna

Los estudiantes fortalecerán las habilidades de conversación mientras trabajan a un nivel más avanzado. Para ganar fluidez, se espera que los estudiantes hablen solo español en clase y la mayor parte de la clase se llevará a cabo en el idioma de destino. Los estudiantes también mejorarán las habilidades de lectura, escritura y comprensión auditiva junto con el uso de habilidades de pensamiento crítico para realizar tareas relacionadas con el idioma español y la cultura hispana. Como parte de las selecciones de lectura, los estudiantes leerán textos auténticos que incluyen cuentos cortos y ensayos, así como compararán y contrastarán actividades y actitudes culturales. Se incluyen muchas actividades previas a AP para introducir a los estudiantes a los procesos de pensamiento de nivel superior en el idioma. **NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.**

***+AP PS ESPAÑOL**

Curso: 530

Crédito: 1

Duración: Año

Grados: 12

Pre-Req: Español IV H (528) y/o

consentimiento del instructor

Tarifa: Ninguna

Los estudiantes continuarán desarrollando fluidez y precisión en el idioma español aplicable a diversas actividades y disciplinas centrándose en seis temas. Vida Contemporánea, Familias y Comunidades, Desafíos Globales, Belleza y Estética, Identidades Personales y Públicas, y Ciencia y Tecnología. Este curso es equivalente, tanto en contenido como en dificultad, a un curso universitario de español de cuarto semestre. Todas las habilidades de comunicación: hablar, escuchar, leer, escribir, se enfatizan en un contexto cultural y auténtico. Se anima a los estudiantes a tomar el examen AP, que puede proporcionar créditos universitarios en la mayoría de los colegios y universidades. Los créditos retroactivos también se pueden obtener a través de una prueba de nivel universitario. Según el College Board: Con el fin de facilitar mejor el estudio del idioma y la cultura, el curso se imparte en el idioma de destino. Se requiere participación en clase. Se espera que los estudiantes hablen solo español en clase.

NOTA: Este curso está aprobado por la NCAA.

*** Los estudiantes en estas clases avanzadas deben tener la capacidad de evaluar los requisitos de idiomas extranjeros fuera de la universidad o para ingresar a cursos universitarios de lenguas extranjeras de nivel superior y, por lo tanto, obtener créditos retroactivos.**

+ Se puede ofrecer una versión en línea de este curso en lugar de aprendizaje en persona, dependiendo del número de inscripciones.