

DISTRITO ESCOLAR DE DODGELAND



Académico
&
Carrera
Guía de planificación

2024-2025

TABLA DE CONTENIDO

Distrito Escolar de	
Dodgeland.....	3
Requisitos de	
graduación.....	4
Carga de cursos para estudiantes por	
año.....	5
Selección de cursos y cambios de	
horario.....	5
Calificaciones	
ponderadas.....	6
De la escuela al	
trabajo.....	6
Requisitos de ingreso a la	
universidad.....	7
Obtener crédito	
universitario.....	8
Opciones de educación a	
distancia.....	9
Colocación Avanzada (AP).....	10
Programa de Crédito Dual/Crédito	
Transcrito.....	11
Grupos profesionales y	
trayectorias.....	12
Cuadrícula de ofertas de	
cursos.....	13-21
Descripciones de	
cursos.....	22-47
Agricultura, Alimentación y Recursos	
Naturales.....	22
Arte.....	
....	25

Negocios y Tecnología de la	
Información.....	27
Inglés.....	30I
nterdisciplinario.....	
.....	32Matemáticas.....
.....	
.....	33Música.....
.....	34 Físico
Educación.....	36
Ciencias.....	38E
studios Sociales.....	
.....	39 Educación
Tecnológica.....	41
Idiomas del mundo.....	46

Estimados estudiantes y padres,

La Guía de planificación académica y profesional de Dodgeland High School ha sido diseñada para ayudarle a planificar su programa educativo de cuatro años. La selección de cursos es un paso importante ya que puede afectar el promedio de calificaciones de un estudiante, la elegibilidad para inscribirse en cursos de nivel superior, las calificaciones de admisión a la universidad, la elegibilidad deportiva y la preparación profesional. Utilice esta guía para tomar decisiones informadas sobre su futuro.

¡Gracias por su participación activa en el proceso de inscripción mientras esperamos un gran año escolar nuevo!

Comuníquese con el consejero de la escuela secundaria para responder cualquier pregunta.

Stephanie Buss
 Consejero Escolar
buss@dodgeland.k12.wi.us
 920-386-4404 extensión. 1020

Administración de escuela secundaria	
Sra. Jessica Johnson, Superintendente	Sr. Dominic Gischia, Director
Sra. Marcia Modaff, directora asociada/directora deportiva	Sra. Paula Heun, Directora de Educación Especial

Junta de Educación	
David D. Beal, Presidente	Kay Kromm, miembro
Neil Whiting, vicepresidente	Andrew Oemig, miembro
Jeff Caine, Tesorero	Nick Rennhack, miembro
Stacy Schmitt, secretaria	Serene R. Suspiro, Miembro
Bruce Haan, miembro	

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Al seleccionar sus cursos, debe tener en cuenta nuestros requisitos de graduación, los requisitos de las universidades y colegios técnicos, y cómo es el horario típico de Dodgeland High School.

1. Todos los estudiantes deben llevar 7.0 créditos.
2. Los estudiantes deben obtener 26 créditos para graduarse; Es responsabilidad de cada estudiante asegurarse de tener la cantidad correcta de créditos para poder graduarse.
3. Requisitos específicos del curso:

Materia/Curso	Créditos requeridos
Inglés 9no Inglés 1 (1 cr) 10mo Inglés 2 o equivalente (1 cr) 11º Inglés 3 o equivalente (1 cr) 12º Inglés 4 o equivalente (.5 cr) Electiva de inglés o equivalente (.5 cr)	4

Matemáticas Noveno Álgebra (1 cr) Décima Geometría (1 cr) 11 Álgebra 2 (1 cr)	3
Estudios sociales Noveno Historia y Culturas del Mundo (1 cr) Décimo Historia de EE. UU. o Historia de EE. UU. AP (1 cr) 11.º Cívica (.5 cr) o Gobierno AP (1cr) Electiva (.5 cr) Pasar la prueba CIVICS (65% o más)	3
Ciencia noveno biología (1 cr) 10º Química o Física (1 cr) Electiva (1 cr)	3
Educación física 9º PE 9 (.5 cr) 10º PE 10 (.5 cr) Electivas de educación física (.5 cr)	1.5
Salud (décimo grado)	.5
Educación financiera (grado 11/12)	.5
Electivas	10.5
Créditos totales requeridos para la graduación	26

La sustitución de cualquier curso requerido para acomodar a los estudiantes con intereses, necesidades o requisitos educativos excepcionales, o que están clasificados como "en riesgo", necesitará aprobación administrativa y pasará a formar parte de los registros permanentes del estudiante.

Carga de cursos para estudiantes por año

Los siguientes son horarios típicos de Dodgeland High School para los grados 9-12:

noveno grado		décimo grado	
ingles 1	1 crédito	ingles 2	1 crédito
Álgebra	1 crédito	Geometría	1 crédito
Historia y culturas mundiales	1 crédito	Historia de Estados Unidos	1 crédito
Biología	.5 crédito	Química o Física	1 crédito
Educación Física 9	2,5-3,5	Educación Física 10	.5 crédito
Electivas	créditos	Salud	.5 crédito
		Electivas	2-3 créditos
		Créditos totales	7-8 créditos
Créditos totales	7-8 créditos		
11.º grado		12 grado	

ingles 3	1 crédito	ingles 4	.5 crédito
Álgebra 2	1 crédito	Electiva de Inglés	.5 crédito
Ciencia del derecho cívico	.5 crédito	Electivas basadas en la vía postsecundaria	6-7 créditos
Electiva de Estudios Sociales	.5 crédito		
Educación física	.5 crédito		
Finanzas personales	3-4 créditos		
Electivas			
	7-8 créditos	Créditos totales	7-8 créditos
Créditos totales			

Requisitos previos/recomendado

Es imperativo que los padres/tutores y estudiantes revisen cuidadosamente las descripciones de los cursos para identificar los requisitos previos y los cursos recomendados. A veces se requiere que los estudiantes se preparen para cursos avanzados completando primero los cursos básicos. No se permitirá a los estudiantes inscribirse en cursos sin completar con éxito los requisitos previos/cursos recomendados. Si se necesita un curso en particular para la graduación, se permitirá la inscripción simultánea solo con la aprobación del director.

Selecciones de cursos

Los estudiantes deben tomar decisiones reflexivas sobre la selección de cursos a lo largo de su carrera en la escuela secundaria. Se anima a los estudiantes a investigar los requisitos de admisión a la universidad para ayudarlos con la selección de cursos. La información está disponible en el Centro de Desarrollo Estudiantil. Además, los estudiantes deberían discutir sus opciones con sus padres y maestros. **MAYORES** Se recomienda encarecidamente a quienes hayan solicitado ingreso a cualquier universidad que discutan cualquier cambio de horario con la oficina de admisiones de ese campus. Es posible que la universidad rescinda su decisión basándose en el cambio de horario.

Procedimientos relacionados con horarios, programación y cambios de horario

Se crean secciones de clase y se asignan profesores en función de la selección inicial de cursos del estudiante. Por lo tanto, los estudiantes y padres/tutores deben suponer que las selecciones de cursos iniciales serán las selecciones de cursos finales.

Los estudiantes que soliciten un cambio de horario deben consultar primero con el Consejero Escolar. Los cambios iniciados por el estudiante o padre/tutor después de los primeros 3 días del período darán como resultado una calificación de "WF" (Retirado sin reprobar) para ese período, con un valor de calificación de 0. Este procedimiento significa que al seleccionar su cursos requiere una cuidadosa consideración.

Calificaciones ponderadas

Hay cursos específicos que se imparten a nivel universitario (más rigurosos y de alto ritmo). Como tal, estos cursos utilizan una escala de calificación ponderada basada en una escala de 5,0 puntos en lugar de la escala típica de 4,0 puntos de los cursos de la escuela secundaria. Obtener créditos universitarios por cursos transcritos **no** califica automáticamente como un curso con escala de calificaciones ponderadas. Por lo general, se requiere algún tipo de evaluación normada a nivel nacional para que un curso sea ponderado.

El impacto en el promedio de calificaciones de un estudiante absorbe el mayor rigor y ritmo de estos cursos de nivel universitario. Por ejemplo, si un estudiante obtiene una B en un curso de calificación ponderada, recibe 4 puntos de calificación, lo que equivale a una A en la escala de calificaciones. **Todos los cursos de Colocación Avanzada, el Programa de Crédito Universitario Temprano y los cursos Start College Now están ponderados.**



Seguimiento laboral

Una oportunidad de observación laboral está abierta a todos los estudiantes en los grados 9-12. Generalmente es una experiencia de un día que permite a los estudiantes observar las tareas de una carrera específica. Se requiere que los estudiantes completen la documentación para esta experiencia y escriban una reflexión de una página sobre sus observaciones. Los estudiantes interesados deben hablar con el consejero escolar.



Aprendizaje juvenil

Aprendizaje juvenil: este es un programa de uno o dos años que incluye un componente intensivo de trabajo (450 horas por año) para estudiantes de 11.º y 12.º grado. El estudiante trabajará para lograr el dominio de habilidades en un campo específico. El estudiante recibirá un certificado estatal de habilidades, crédito optativo de escuela secundaria y un posible empleo adicional después de completar con éxito la experiencia. Existe un proceso de solicitud para unirse a este programa, los estudiantes interesados deben hablar con el consejero escolar.



Graduación anticipada

Los estudiantes que deseen graduarse anticipadamente tienen dos opciones: al final del tercer año o a mitad del último año. Se debe completar una solicitud para la graduación del tercer año antes de que finalice el segundo año. Para la graduación a mitad del último año, la solicitud debe realizarse antes del final del tercer año. Los estudiantes interesados en cualquiera de las opciones deben ver a su consejero para solicitar el formulario.



Requisitos para la admisión a la universidad

Los estudiantes que planean ingresar a la universidad deben tener en cuenta que su graduación de la escuela secundaria no garantiza la admisión a la universidad. Es posible que los requisitos de graduación de la escuela secundaria no cumplan con los requisitos de admisión de la universidad. Es importante obtener más créditos que los mínimos necesarios para graduarse de la escuela secundaria. Las universidades tienen requisitos de ingreso específicos que varían de una universidad a otra y de una especialidad a otra. Los estudiantes que planean ir a la universidad deben hablar con su consejero escolar al comienzo de su carrera en la escuela secundaria para asegurarse de que se elijan los cursos adecuados para prepararse para el ingreso a la universidad.

Universidad del sistema de Wisconsin

En este momento, se requieren diecisiete créditos de preparación universitaria para la admisión a la universidad. Trece de los diecisiete créditos se distribuirán de la siguiente manera:

Cursos/Materias	Créditos
Inglés	4 créditos
Ciencia social	3 créditos
Matemáticas	3 créditos
Ciencias Naturales	3 créditos
Electivas	4 créditos
Idioma mundial*	2 créditos (solo UW Madison)

Los cuatro créditos restantes serán de las siguientes áreas: idiomas del mundo, bellas artes, informática y otras áreas académicas. Cada institución puede especificar requisitos de crédito adicionales para los cuatro créditos restantes y puede especificar el contenido requerido para los diecisiete créditos.

*Se requiere un idioma mundial para graduarse de UW Milwaukee y UW Platteville. Dos años de un solo idioma mundial tomados en la escuela secundaria satisfarán este requisito. UW Madison es el único campus que tiene un requisito de admisión.

Los requisitos de ingreso a la universidad cambian con frecuencia a medida que las universidades intentan afinar sus programas y cumplir con las restricciones presupuestarias. Se recomienda a los estudiantes y padres/tutores que consulten con frecuencia con universidades específicas. Puede encontrar más información en línea en <https://uwhelp.wisconsin.edu>. También puede llamar a nuestro Consejero Escolar al 920-4386-4404, ext. 1020.

Requisitos de ingreso a la universidad técnica

La mayoría de las universidades técnicas tienen una política de puertas abiertas que hace que todos los estudiantes con un diploma de escuela secundaria sean elegibles para la admisión. Sin embargo, las universidades técnicas han aumentado las expectativas académicas para satisfacer las demandas de la fuerza laboral. Algunos programas tienen requisitos específicos de admisión. Los estudiantes generalmente son admitidos según la prontitud de su solicitud. Varios programas en el sistema de escuelas técnicas tienen listas de espera. Las universidades técnicas utilizan ACT, Accuplacer, SAT y otras pruebas universitarias para determinar la ubicación en ciertos cursos. Es un requisito de admisión para programas de grado asociado y de colegios técnicos. Los estudiantes deben verificar los requisitos de admisión y los requisitos del programa al principio de su carrera en la escuela secundaria.

Programa de crédito universitario temprano y comience la universidad ahora

Los programas Early College Credit y Start College Now permiten a todos los estudiantes de tercer y cuarto año de secundaria pública que cumplan con ciertos requisitos tomar cursos postsecundarios en

una institución de la Universidad de Washington, una escuela técnica de Wisconsin o una de las instituciones de educación superior privadas sin fines de lucro participantes del estado. Los estudiantes pueden inscribirse para asistir a cursos que comienzan en el semestre de otoño o primavera.

El propósito de estos programas es brindar mayores oportunidades de aprendizaje para los estudiantes que están considerando una carrera técnica, los estudiantes que desean comenzar la universidad temprano o los estudiantes que desean prepararse para ingresar a la fuerza laboral inmediatamente después de graduarse de la escuela secundaria. El estudiante no tiene que pagar por un curso postsecundario si la junta escolar determina que otorgará crédito de escuela secundaria y no es comparable a un curso ofrecido en el distrito. Si lo aprueba la junta escolar, el estudiante recibirá créditos tanto de escuela secundaria como postsecundaria por un curso completado con éxito.

Procedimientos y expectativas:

1. Envíe una solicitud al consejero escolar antes del 1 de octubre para el semestre de primavera, el 1 de diciembre para el semestre de verano y el 1 de marzo para el semestre de otoño. Debe indicar si se está tomando para crédito de escuela secundaria, crédito postsecundario o ambos.
2. El estudiante debe notificar al distrito de su intención de inscribirse en el curso.
3. Notificar al distrito si no es admitido a un curso y si se solicita un curso de reemplazo.
4. El pago de los cursos es una combinación del costo máximo de la institución según lo exige el estatuto estatal, el costo lo cubre el distrito si el curso no es comparable a un curso que se ofrece actualmente y la familia hasta el 25 % del costo si se toma el curso. sólo para crédito postsecundario.
5. Si el curso es comparable a un curso del distrito, el estudiante es responsable de la matrícula y las tarifas.
6. Un estudiante también es responsable de la matrícula y las tarifas si recibe una calificación reprobatoria en el curso o no completa el curso.
7. El transporte es responsabilidad del estudiante así como cualquier responsabilidad involucrada con el transporte a la institución.



Opciones de cursos en línea

El Distrito Escolar de Dodge County cree en utilizar la tecnología disponible para todos los estudiantes para tomar cursos en línea para aquellos estudiantes interesados en tomar un curso que no está disponible para nuestros estudiantes. Los cursos en línea no pretenden sustituir los cursos presenciales regulares, sin embargo, en ocasiones es necesario hacerlo. Los cursos en línea están destinados a abrir oportunidades para que los estudiantes exploren áreas de interés que no están disponibles en la escuela secundaria. También se establecen cursos en línea para la recuperación de créditos para aquellos estudiantes que no aprobaron un curso requerido. Actualmente hay dos opciones disponibles: cursos APEX o cursos de la Escuela Virtual de Wisconsin (WVS). Consulte al consejero escolar para obtener más información.

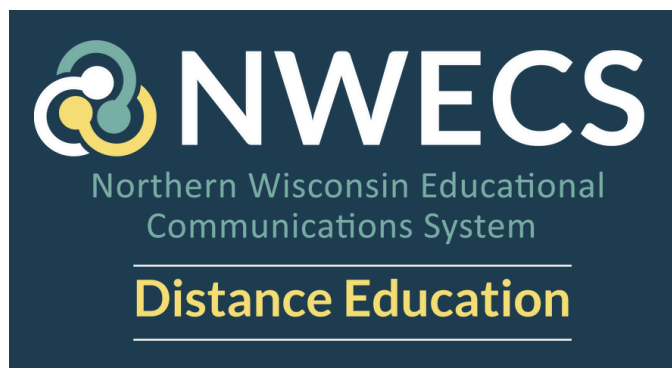


Oportunidades de educación a distancia

El Distrito Escolar de Dodge County es parte de un consorcio de educación a distancia llamado Sistema de Comunicaciones Educativas del Norte de WI (NWECS). Muchos distritos escolares del norte y centro de WI pertenecen a este grupo para compartir los cursos necesarios a través de videoconferencias interactivas y recursos en línea. El personal de NWECS colabora directamente con los administradores, consejeros, maestros y especialistas en tecnología del distrito escolar para identificar necesidades y brindar oportunidades educativas a los estudiantes. Los profesores de secundaria enseñan a estudiantes fuera de su distrito. Los socios universitarios técnicos de Wisconsin y de la Universidad de Washington brindan a los estudiantes una ventaja en sus carreras universitarias a través de cursos de crédito dual. NWECS también ayuda a brindar oportunidades de enriquecimiento como excursiones virtuales, oradores invitados, expertos profesionales, el CESA 12 High Quiz Bowl y clases de preparación para ACT. En 2021-22, más de 1,440 estudiantes de Wisconsin participaron en cursos de educación a distancia o de enriquecimiento a través de NWECS.

Para saber qué cursos de créditos para la escuela secundaria y la universidad están disponibles ahora, vaya a www.nweecs.net. Si hay un curso que le interesa, comuníquese con el consejero de su escuela secundaria. Si algo que le interesa no figura en el catálogo de cursos, pueden solicitar que NWECS busque otras redes de educación a distancia en todo el estado.

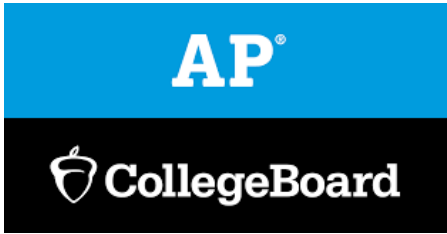
Tomar cursos de educación a distancia requiere un alto nivel de madurez y la capacidad de trabajar de forma independiente. Nuestro distrito escolar paga la matrícula y las tarifas del curso, a menos que un estudiante abandone o repruebe el curso. En esos casos, el estudiante es responsable de la matrícula y los aranceles del curso.




Colocación avanzada (AP)

El programa de Colocación Avanzada (AP) permite a los estudiantes tomar cursos AP de nivel universitario y/o exámenes AP que pueden otorgarles crédito universitario, colocación o ambos mientras aún están en la escuela secundaria. También se otorga crédito de escuela secundaria al completar con éxito un curso AP. Los cursos virtuales para cursos de Colocación Avanzada también estarán disponibles para los estudiantes.

Los estudiantes que deseen tomar exámenes AP para calificar para posibles créditos universitarios serán responsables de pagar la tarifa del examen AP. El costo aproximado es \$96. Nota: El costo del examen nunca debe disuadir a un estudiante de tomar un curso AP. De acuerdo con los Estatutos de Wisconsin 120.12(22), el Distrito Escolar de Dodge Land pagará una parte de la tarifa del examen para los estudiantes que califiquen para recibir almuerzo gratuito o a precio reducido. A los estudiantes con puntuaciones de 3, 4 o 5 se les reembolsará la tarifa del examen original pagada. Si un estudiante no se presenta a un examen programado, se cargará a la cuenta del estudiante la tarifa del examen no utilizada y deberá pagarse antes de la graduación. Los estudiantes iniciarán sesión en el sitio web de AP para recibir su informe de calificaciones en julio. Si tiene preguntas sobre inscripción sobre cualquiera de las opciones de programación avanzada, consulte al consejero de la escuela secundaria.

Colocación avanzada			 <p>Información general sobre AP: https://apstudents.collegeboard.org/</p> <p>Política de crédito del College Board: https://apstudents.collegeboard.org/getting-credit-placement/search-policies</p>
Curso	Longitud	Créditos	
Ciencias de la Computación AP A	Año	1.0	
Principios de Ciencias de la Computación AP	Año	1.0	
Literatura y composición inglesas AP	Año	1.0	
Cálculo AP	Año	1.0	
Estadísticas AP	Año	1.0	
Biología AP	Año	1.0	

Química AP	Año	1.0	 <p>Verifique sus créditos AP: https://uwhelp.wisconsin.edu/prepare-for-college/additional-credit-opportunities/enroll-in-ap-and-ib-programs/ </p>
Ciencias Ambientales AP	Año	1.0	
Física AP 1	Año	1.0	
Psicología AP	Año	1.0	
Gobierno y política de AP	Año	1.0	
AP Historia de Estados Unidos	Año	1.0	
Historia del mundo moderno AP	Año	1.0	


Programa de crédito dual/crédito transcrito

El crédito dual permite a un estudiante recibir crédito universitario técnico al completar con éxito un curso de nivel universitario tomado en su escuela secundaria. El curso de nivel universitario se imparte en la escuela secundaria con las mismas competencias, tareas, políticas de calificación, libros de texto y software (si corresponde).

El estudiante debe recibir una calificación de “C” o superior para calificar. Una calificación inferior a C puede poner en peligro la recepción de futuras subvenciones de ayuda financiera.

Nota: Tomar el curso como crédito dual es una opción. El curso también se puede tomar únicamente para obtener créditos de escuela secundaria.

Estudiantes debe completar la documentación de registro para ser elegible para crédito dual.

COLEGA TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CURSO DE ESCUELA SECUNDARIA	
Contabilidad I (MPTC)	2	Contabilidad y	
Microsoft Excel (MPTC)	2	Aplicaciones informáticas I	
Microsoft Access (MPTC)	2	Aplicaciones informáticas I	
Microsoft Word (MPTC)	2	Aplicaciones informáticas I	
Universidad 101 (MPTC)	2	Universidad 101/Alfabetización informática	

Alfabetización informática (MPTC)	1	Universidad 101/Alfabetización informática
Diseño de páginas web (MPTC)	1	Diseño de páginas web
Composición en inglés 1 (MPTC)	1	ingles 3
Introducción a la ciencia de los alimentos (MidState)	3	Ciencia de los alimentos
Gestión de peces, bosques y vida silvestre. (Medio estado)	3	Gestión de vida silvestre y recursos naturales.
Introducción a la horticultura (MidState)	3	Horticultura
Personas, recursos y sostenibilidad (MidState)	3	Silvicultura y Sostenibilidad
Introducción a la ciencia del suelo (LSTC)	3	Ciencia del suelo
Principios de producción de cultivos (LSTC)	3	Ciencia de los cultivos
Introducción a la ciencia animal (LSTC)	3	Adv. Ciencia de los animales grandes



Grupos y trayectorias profesionales

Los Career Clusters preparan a estudiantes de todas las edades para la era de la información mientras las escuelas, universidades y empleadores se esfuerzan por lograr mayores logros en ciencias, matemáticas y comunicación. Una clave para mejorar el rendimiento de los estudiantes es brindarles contextos relevantes para estudiar y aprender. Los Career Clusters ofrecen un contexto al vincular el aprendizaje escolar con los conocimientos y habilidades necesarios para el éxito. Hay 16 amplios grupos de ocupaciones y 79 rutas que garantizan oportunidades para todos los estudiantes independientemente de sus objetivos e intereses profesionales. Los Career Clusters identifican el conocimiento y las habilidades que los estudiantes necesitan a medida que siguen un camino hacia sus objetivos profesionales. Los conocimientos y habilidades identificados forman una base sólida para el éxito del estudiante en la escuela secundaria, la universidad, la capacitación técnica, los programas de aprendizaje y el lugar de trabajo.

Puede encontrar más información en línea en <https://careertech.org/what-we-do/career-clusters/>

Sixteen Career Clusters and Their Pathways

- 
Agriculture, Food and Natural Resources
 Agribusiness Systems
 Animal Systems
 Environmental Service Systems
 Food Products and Processing Systems
 Natural Resources Systems
 Plant Systems
 Power, Structural and Technical Systems
- 
Architecture and Construction
 Construction
 Design/Pre-Construction
 Maintenance/Operations
- 
Arts, Audio/Video Technology and Communications
 Audio and Video Technology and Film
 Journalism and Broadcasting
 Performing Arts
 Printing Technology
 Telecommunications
 Visual Arts
- 
Business Management and Administration
 Administrative Support
 Business Information Management
 General Management
 Human Resources Management
 Operations Management
- 
Education and Training
 Administration and Administrative Support
 Professional Support Services
 Teaching/Training
- 
Finance
 Accounting
 Banking Services
 Business Finance
 Insurance
 Securities and Investments
- 
Government and Public Administration
 Foreign Service
 Governance
 National Security
 Planning
 Public Management and Administration
 Regulation
 Revenue and Taxation
- 
Health Science
 Biotechnology Research and Development
 Diagnostic Services
 Health Informatics
 Support Services
 Therapeutic Services
- 
Hospitality and Tourism
 Lodging
 Recreation, Amusements and Attractions
 Restaurants and Food/Beverage Services
 Travel and Tourism
- 
Human Services
 Consumer Services
 Counseling and Mental Health Services
 Early Childhood Development and Services
 Family and Community Services
 Personal Care Services
- 
Information Technology
 Information Support and Services
 Network Systems
 Programming and Software Development
 Web and Digital Communications
- 
Law, Public Safety, Corrections and Security
 Correction Services
 Emergency and Fire Management Services
 Law Enforcement Services
 Legal Services
 Security and Protective Services
- 
Manufacturing
 Health, Safety and Environmental Assurance
 Logistics and Inventory Control
 Maintenance, Installation and Repair
 Manufacturing Production Process Development
 Production
 Quality Assurance
- 
Marketing
 Marketing Communications
 Marketing Management
 Marketing Research
 Merchandising
 Professional Sales
- 
Science, Technology, Engineering and Mathematics
 Engineering and Technology
 Science and Math
- 
Transportation, Distribution and Logistics
 Facility and Mobile Equipment Maintenance
 Health, Safety and Environmental Management
 Logistics Planning and Management Services
 Sales and Service
 Transportation Operations
 Transportation Systems/Infrastructure Planning, Management, and Regulation
 Warehousing and Distribution Center Operations

Lista de cursos 2024-2025

AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RECURSOS NATURALES					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	RECOMENDACIONES/NOTAS
AG2431	Introducción a la agrociencia	9-11	.5	T1	
AG1701	Ciencias de los Alimentos - ES	10-12	.5	S1/S2	Recomendado: AG2431 Crédito transcrito (centro del estado)
AG2421	Procesamiento agrícola	10-12	.5	T1	Recomendado: AG2431

					& AG1701
AG2411	Recreación al aire libre	9-12	.5	T1	Recomendado: AG2431
AG2215	Manejo de vida silvestre y recursos naturales	10-12	.5	T1	Recomendado: AG2431 & AG2411 Se ofrecen años pares; 2025-2026
AG1801	Silvicultura y Sostenibilidad - ES	10-12	.5	T1	Recomendado: AG2431 Se ofrecen años impares; 2024-2025
AG1901 y AG1902	AP Ambiental Ciencias - ES	11-12	1	Año	Recomendado: AG2431 y dos cursos de ciencias adicionales Se ofrecen años pares; 2025-2026
AG2052	Horticultura- ES	10-12	.5	T2	Recomendado: AG2431 Crédito transcrito (centro del estado)
AG2453	Paisajismo y Floricultura	10-12	.5	T1	Recomendado: AG2431 y AG2052, AG2488 y AG2487
AG2488	Ciencia del suelo	9-12	.5	S1/S2	Recomendado: AG2431 y AG2052 Crédito transcrito (LSTC) Se ofrecen años impares; 2024-2025
AG2487	Ciencia de los cultivos	9-12	.5	S1/S2	Recomendado: AG2431 y AG2052 Crédito transcrito (LSTC) Se ofrecen años pares; 2025-2026
AG2085	Ciencia de los animales grandes	9-12	.5	T2	Recomendado: AG2431
AG1605	Adv. Ciencia de los animales grandes	10-12	.5	T2	Recomendado: AG2431 y AG2085 Crédito transcrito (LSTC) Se ofrecen años pares; 2025-2026
AG2001	Cuidado de animales pequeños	9-12	.5	T2	Recomendado: AG2431
AG2113	Ciencias Veterinarias - ES	10-12	.5	T1	Recomendado: AG2431 y AG2001 Se ofrecen años pares; 2025-2026

AG2103	Comunicaciones y problemas agrícolas	11-12	.5	S1/S2	Recomendado: AG2431 Estudio independiente/ Aprobación del instructor
AG2105	Gestión y Comercialización de Agronegocios	11-12	.5	S1/S2	Recomendado: AG2431 Estudio independiente /Aprobación del instructor

ARTE					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	RECOMENDACIONES/NOTAS
AR2021	Cerámica	9-12	.5	T1	
AR2032	Cerámica avanzada	9-12	.5	T2	Recomendado: AR2021 con calificación B o superior
AR2071 y AR2072	Trabajo avanzado en torno de alfarería	10-12	1	Año	Recomendado: AR2021 y AR2032 con grado B o superior
AR2081	Dibujo	9-12	.5	T1	
AR2082	Dibujo avanzado	9-12	.5	T2	Recomendado: AR2081 con grado B o superior y/o aprobación del instructor
AR2052	Cuadro	9-12	.5	T2	Recomendado: AR2081 con grado B o superior y/o aprobación del instructor
AR2431	Adv. Jadeo	9-12	.5	S1/S2	Recomendado: AR2052 con grado B superior y/o aprobación del Instructor
AR2011 y AR2012	Artes Decorativas	9-12	.5	S1/S2	
AR2061 y AR2062	Fundación de arte de estudio	9-12	.5	T1	
AR2142	Vídeo y animación	9-12	.5	T2	
AR1611 y AR1612	Artes e Ideas	11-12	1	Año	Recomendado: aprobación del instructor y dos o más clases de arte.
AR2411 y AR2412	Fotografía digital básica	9-12	.5	T1	
AR2421 y AR2422	Adv. Fotografía Digital	9-12	.5	T2	Recomendado: AR2411/AR2412

Se aplicarán tarifas del curso para cada clase de arte.

NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	RECOMENDACIONES/NOTAS
BE2201 y BE2202	Aplicaciones informáticas I	9-12	1	Año	Se ofrecen años impares; 2024-2025 Crédito transcrito (MPTC)
BE2223	Valores e inversiones	11-12	.5	T1	Se ofrecen años pares; 2025-2026
BE2231 y BE2232	Introducción a los negocios	9-12	.5	S1/S2	
BE2262	Emprendimiento	9-12	.5	S1/S2	Recomendado: BE2231 y BE2232 Se ofrecen años pares; 2025-2026
BE2071 y BE2072	Contabilidad yo	9-12	1	Año	Se ofrecen años impares; 2024-2025 Crédito transcrito (MPTC)
BE2161 & BE2172	Contabilidad II	10-12	1	Año	Recomendado: BE2071 y BE2072 Se ofrecen años pares; 2025-2026
BE2251	Programación informática, codificación y desarrollo de aplicaciones	10-12	.5	S1/S2	
BE2252	Introducción al hardware informático	9-12	.5	S1/S2	Se ofrecen años impares; 2024-2025
BE2151 y BE2152	Gestión financiera personal	11-12	.5	S1/S2	Requerido
BE2270	Gestión de Deportes y Entretenimiento	10-12	.5	S1/S2	Se ofrecen años impares; 2024-2025
BE2062	Diseño de páginas web	9-12	.5	S1/S2	Se ofrecen años pares; 2025-2026 Crédito transcrito (MPTC)
BE2272	Desarrollo de habilidades de liderazgo	10-12	.5	S1/S2	Recomendado: aprobación del instructor
BE2265	Universidad 101 y alfabetización informática	12	.5	S1/S2	Crédito transcrito (MPTC)
BE2268 y BE2269	Ciencias de la Computación AP A	11-12	1	Año	Se ofrecen años impares; 2024-2025
BE2266 & BE2267	Principios de informática AP	11-12	1	Año	Se ofrecen años pares; 2025-2026

INGLÉS					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	PRERREQUISITO/NOTAS
EN2013&EN2014	ingles 1	9	1	Año	Requerido
EN2015 y EN2016	Laboratorio de alfabetización	9-10	.5	S1/S2	Recomendación del instructor escala de calificación P/F; no cuenta para los créditos de inglés
EN2017 y EN2018	ingles 2	10	1	Año	Requerido Prerrequisito. EN2013&2014
EN2027&EN2028	Interpretación literaria avanzada	10	1	Año	Aprobación del instructor Sustituto de EN2017 y EN2018
EN2045 y EN2046	ingles 3	11	1	Año	Requerido Prerrequisito. EN2017&EN2018
EN2025 EN2026	Literatura americana avanzada	11	1	Año	Aprobación del instructor Sustituto de EN2045 y 2046
EN2023&EN2024	ingles 4	12	.5	S1/S2	Requerido Prerrequisito. EN2045 y 2046
EN4031 y EN4032	Literatura y composición inglesa AP	12	1	Año	Aprobación del instructor Sustituto de EN2023&EN2024
EN2101	Escritura creativa	11-12	.5	S1/S2	Prerrequisito. EN2013 y 2014, EN2017 y EN2018
EN2033	La literatura y las artes	11-12	.5	S1/S2	Prerrequisito. EN2017&EN2018
EN2035	Ciencia ficción y fantasía ELA	11-12	.5	S1/S2	Prerrequisito. EN2017&EN2018

INTERDISCIPLINARIO					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	RECOMENDACIONES/NOTAS
ACADÉCA	Decatlón Académico	9-12	1	T1	Aprobación del instructor

MATEMÁTICAS					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	PRERREQUISITO/NOTAS

MA2011 y MA2012	Álgebra I	9	1	Año	Requerido Prerrequisito. Matemáticas 8
MA2021 y MA2022	Geometría	9-11	1	Año	Requerido Prerrequisito. MA2011 y MA2012
MA2031 y MA2032	Álgebra II	10-12	1	Año	Requerido Prerrequisito. MA2011 y MA2012 MA2021 y MA2022
MA4511 y MA4512	Estadísticas AP	11-12	1	Año	Recomendado: Calificación de B o mejor en Álgebra II y Aprobación del instructor
MA2041 y MA2042	Precálculo	11-12	1	Año	Recomendado: Calificación de B o mejor en Álgebra II y Aprobación del instructor
MA1029 y MA1030	Matemáticas universitarias	11-12	1	Año	Recomendado: Álgebra II y Aprobación del instructor
MA4011 y MA4012	Cálculo AP	12	1	Año	Recomendado: Precálculo y Aprobación del instructor

A TI-84+ o TI-84+ CE Se recomienda calculadora gráfica.

MÚSICA					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	PRERREQUISITO/NOTAS
MU2011 y MU2012	Banda	9-12	1	Año	
MU2061 y MU2062	Vox (Un día)	9-12	.5	Año	
MU2071 y MU2072	Canto Bello (días B)	9-12	.5	Año	Aprobación del instructor
MU2081	Música en el cine	10-12	.5	T1	Se ofrecen años impares; 2024-2025
MU2091 y MU2092	Banda de Jazz de Troya	9-12	1	Año	
MU2033	Producción musical	10-12	.5	T1	Se ofrecen años pares; 2025-2026
MU2035	Música avanzada	10-12	.5	S1/S2	Estudio independiente realizado al mismo tiempo que la banda o el coro.

Se requiere una tarifa si se alquila un instrumento para el año escolar 2024-2025. Las tarifas están sujetas a cambios previa aprobación de la Junta Escolar.

EDUCACIÓN FÍSICA

CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	PRERREQUISITO/NOTAS
PE2011 y PE2012	Educación Física 9	9	.5	S1/S2	Requerido
PE2031 y PE2032	Educación Física 10	10	.5	S1/S2	Requerido
PE2041 y PE2042	Salud 10	10	.5	S1/S2	Requerido
PE2051 y PE2052	Actividades de la vida	10-12	.5	S1/S2	Requisito previo: PE2011 y PE2012, PE2031 y PE2032
PE2061 y PE2062	aptitud personal	10-12	.5	S1/S2	Requisito previo: PE2011 y PE2012, PE2031 y PE2032 o PE2051 y PE2052
PE2071 y PE2072	Fitness personal avanzado	10-12	.5	S1/S2	Requisito previo: PE2061 y PE2062
PE2081 y PE2082	Desafío corporal total	11-12	.5	S1/S2	Requisito previo: PE2011 y PE2012, PE2031 y PE2032
PE2091	Arbitraje 101	11-12	.5	T1	Pasión por los deportes
PE2101	Manejo del estrés	11-12	.5	T2	Requisito previo: PE2041 y PE2042

CIENCIA					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	PRERREQUISITO/NOTAS
SC2021 y SC2022	Biología	9	1	Año	Requerido
SC2041 y SC2042	Química	10	1	Año	Requerido
SC2023 y SC2024	Biología AP	11-12	1	Año	Recomendado: SC2021 y SC2022, SC2041 y SC2042 con una B o mejor.
SC2031 y SC2032	Física	10-12	1	Año	Recomendado: MA2011 y MA2012, MA2021 y MA2022
SC2033 y SC2034	Física AP 1	11-12	1	Año	Recomendado: MA2021 y MA2022, MA2031 y MA2032 con B o mejor o inscripción simultánea Se ofrecen años pares; 2025-2026
SC3025 y SC3026	Anatomía y fisiología humana	11-12	1	Año	Recomendado: SC2021 y SC2022 con B o mejor y SC2041 y SC2042

SC4031 y SC4032	Química AP	11-12	1	Año	Recomendado: SC2041 y SC2042 con una B o mejor. MA2031 y MA2032 inscripción completa o simultánea. Se ofrecen años impares; 2024-2025
SC1041	Ciencias de la Tierra	11-12	.5	T1	
SC1061	Ciencias Forenses	11-12	.5	T1	
SC1051	Astronomía	11, 12	.5	T2	

ESTUDIOS SOCIALES					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	PRERREQUISITO/NOTAS
SS1621 y SS1622	Historia y culturas mundiales	9	1	Año	Requerido
SS2017 y SS2018	Historia de Estados Unidos	10	1	Año	Requerido
SS2015 y SS2016	Ciencia del derecho cívico	11-12	.5	S1/S2	Requerido
SS1611 y SS1612	Problemas contemporáneos	11-12	.5	S1/S2	
SS2072	Psicología	10-12	.5	S1/S2	
SS1661 y SS1662	AP Gobierno y política de EE. UU.	10-12	1	Año	Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.
SS1701 y SS1702	AP Historia de Estados Unidos	10-12	1	Año	
SS2411 y SS2412	Historia del mundo moderno AP	11-12	1	Año	Calificación recomendada de A o B en SS1621/1622 o pasando SS1701/SS1702
SS2043	Fundamentos de la economía	11-12	.5	T2	
SS1651 y SS1652	Psicología AP	11-12	1	Año	Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.

*Debe aprobar el examen de educación cívica para cumplir con los requisitos de graduación.

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	RECOMENDACIONES/NOTAS
TE2141 y TE2142	Electricidad Básica/ Electrónica Básica*	9-12	1	Año	Gastos del curso: Proyectos de soldadura (que van desde \$5,00 a \$20,00)
TE2251 y TE2252	Bosque I*	10-12	1	Año	
TE2261 y TE2262	Bosque II*	11-12	1	Año	Recomendado: TE2251 y TE2252
TE2121 y TE2122	Tecnología avanzada de maderas*	12	1	Año	Recomendado: TE2261 y TE2262 y aprobación del instructor
TE2211 y TE2212	Soldadura/Metales I*	10-12	1	Año	Tarifa: \$50 por equipo/ropa de seguridad personal (que pasa a ser propiedad personal del estudiante) y el costo de todos los materiales del proyecto.
TE2221 y TE2222	Soldadura/Metales II*	11-12	1	Año	Recomendado: TE2211 y TE2212
TE1501 y TE1502	Gráficos multimedios I	9-12	1	Año	
TE1601 y TE1602	Gráficos multimedios II	10-12	1	Año	Recomendado: TE 1501 y TE1502
TE2051 y TE2052	Publicaciones	9-12	1	Año	Aprobación del instructor Solicitud requerida
TE2001 y TE2002	Construcción Residencial	9-12	1	Año	Se ofrecen años pares; 2025-2026
TE1691 y TE1692	Mantenimiento básico del hogar	10-12	1	Año	Se ofrecen años impares; 2024-2025
TE2301 y TE2302	Resolución de problemas mediante el descubrimiento	9-12	1	Año	
TE2311 y TE2312	Fabricación DT	11-12	1	Año	Aprobación del instructor
TE2271 y TE2272	Principios de ingeniería (PLTW)	10-12	1	Año	Recomendado: TE2411 o TE2412
TE2411& TE2412	Introducción a la tecnología y la ingeniería	9-12	.5	S1/S2	
TE2421 y TE2422	Modelado 3D y CAD	10-12	1	Año	Recomendado: TE2411 y 2412

APLASTA R	Estudiantes que trabajan en el avance de la tecnología	11-12	1	S1/S2	Solicitud, entrevista, aprobación del instructor
--------------	--	-------	---	-------	---

Se aplicará la tarifa del curso para cada técnico. ed. clase.

IDIOMA MUNDIAL					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	PRERREQUISITO/NOTAS
FL2011 y FL2012	español yo	9-12	1	Año	
FL2021 y FL2022	Español II	9-12	1	Año	Prerrequisito. FL2011 y FL2012 o aprobación del instructor
FL2031 y FL2032	Español III	10-12	1	Año	Prerrequisito. FL2011 y FL2012, FL2021 y FL2022 o aprobación del instructor
FL2041 y FL2042	Español IV	11-12	1	Año	Prerrequisito. FL2011 y FL2012, FL2021 y FL2022, FL2031 y FL2032, o aprobación del instructor
FL2111 y FL2112	Español V	12	1	Año	Prerrequisito. FL2011 y FL2012, FL2021 y FL2022, FL2031 y FL2032, FL2041 y FL2042 o aprobación del instructor
FL2061 y FL2062	alemán yo	9-12	1	Año	
FL2071 y FL2072	alemán ii	9-12	1	Año	Prerrequisito. FL2061 y FL2062 o aprobación del instructor
FL2081 y FL2082	alemán iii	10-12	1	Año	Prerrequisito. FL2061 y FL2062, FL2061 y FL2062 o aprobación del instructor
FL2091 y FL2092	alemán IV	11-12	1	Año	Prerrequisito. FL2061 y FL2062, FL2061 y FL2062, FL2081 y FL2082 o aprobación del instructor
FL2101 y FL2102	alemán V	12	1	Año	Prerrequisito. FL2061 y FL2062, FL2061 y FL2062, FL2081 y FL2082, FL2091 y

					FL2092 o aprobación del instructor
--	--	--	--	--	------------------------------------

Descripciones de cursos

AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RECURSOS NATURALES

Introducción a la agrociencia AG2431 (T1/2)	.5	9-11	¡Este curso introductorio es un requisito previo para todos los estudiantes interesados en tomar otros cursos de agricultura! Los estudiantes aprenderán sobre la historia de la agricultura, lo que se necesita para alimentar al mundo y otros aspectos de la agricultura. SAE y FFA también son componentes de este curso.
Ciencias de los Alimentos-ES (TC) AG1701 (T1/2)	.5	10-12	Hay demanda de carreras relacionadas con las ciencias de los alimentos y no hay suficientes candidatos calificados para satisfacer la demanda. Este curso explora los alimentos que comemos y la ciencia y la industria detrás de ellos. Los estudiantes también aprenderán sobre aditivos y sustitutos alimentarios y la ciencia de la creación de envases para alimentos. Los estudiantes pueden recibir crédito universitario técnico al obtener una "C" o superior en el curso. Este curso contará como ½ crédito de ciencias optativas para los requisitos de graduación. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia
Procesamiento agrícola AG2421 (T1)	.5	10-12	Este curso está diseñado para que los estudiantes exploren los procesos y técnicas que se utilizan para tomar productos crudos, incluidos los productos de huerta, lácteos y cárnicos, y procesarlos para convertirlos en artículos deseados por los consumidores. Los estudiantes trabajarán extensamente en el invernadero y el huerto escolar para producir los productos que luego procesarán y prepararán para el consumo. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia y la ciencia de los alimentos
Recreación al aire libre AG2411 (T1)	.5	9-12	La recreación al aire libre permitirá a los estudiantes la oportunidad de obtener la certificación en muchos campos educativos y de gestión ambiental. Los estudiantes participarán en numerosos proyectos, incluida la certificación de seguridad de vehículos todo terreno, la certificación de seguridad de motos de nieve, la seguridad de la navegación, la educación sobre tramperos y la seguridad de los cazadores. Para cualquiera que disfrute pasar tiempo al aire libre, esta es la clase para usted. Si actualmente está certificado, este curso será una revisión para el estudiante. SAE y FFA también son componentes de este curso. Tarifas: \$10 por cada certificación; \$20 para educación de trampero Recomendado: Introducción a la agrociencia

Manejo de vida silvestre y recursos naturales (TC) AG2215 (T1) INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	10-12	Este curso se centrará en el uso natural pasado, presente y futuro de nuestros recursos energéticos, pesqueros, forestales y de vida silvestre. Los estudiantes aplicarán conceptos para adquirir experiencia práctica con el estanque de la escuela. Las unidades de estudio incluirán la gestión, conservación y preservación de nuestros recursos naturales. Los estudiantes pueden recibir crédito universitario técnico al obtener una "C" o superior en el curso. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia y la recreación al aire libre
Silvicultura y Sostenibilidad- ES (TC) AG1801 (T1) Años impares; ofrecido 2024-2025	.5	10-12	Este curso está diseñado para explorar la silvicultura de Wisconsin como industria y como recurso natural. Se discutirá el manejo y procesamiento forestal junto con el desarrollo de habilidades relacionadas con la identificación de árboles y la determinación de un inventario forestal. También se examinará el tema de la sostenibilidad en su relación con la industria agrícola. El análisis del uso y conservación de los recursos energéticos será un tema importante de estudio. Los estudiantes pueden recibir crédito universitario técnico al obtener una "C" o superior en el curso. Este curso contará como ½ crédito de ciencias optativas para los requisitos de graduación. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia, la recreación al aire libre y el manejo de la vida silvestre
Ciencias Ambientales AP-ES AG1902 y AG1092 INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	1	11-12	Este curso analiza conceptos y procesos ambientales para lograr su comprensión con el fin de proponer y justificar soluciones a problemas ambientales. El curso enseña a los estudiantes cómo aplicar la ciencia a las soluciones de importantes problemas sociales. También brinda oportunidades para practicar la aplicación de métodos científicos a problemas prácticos de la vida real. El curso ayuda a los estudiantes a identificar y analizar problemas ambientales naturales e inducidos por el hombre. Les permite aprender a evaluar los riesgos asociados con estos problemas y evaluar soluciones alternativas para resolverlos y prevenirlos. Este curso contará como un crédito de ciencias optativas para los requisitos de graduación. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia y otros dos cursos de ciencias.
Horticultura- ES (TC) AG2052 (T2)	.5	10-12	En este curso, el invernadero se convertirá en tu aula. Los estudiantes obtendrán experiencias prácticas sobre el cultivo de plantas en invernaderos, la fertilización, el acabado y la comercialización de plantas. La discusión sobre carreras y diseño también es parte de esta clase. Los estudiantes adquirirán habilidades comerciales al planificar, preparar y ejecutar la venta anual de plantas. Los estudiantes pueden recibir crédito universitario técnico al obtener una "C" o superior en el curso. Este curso contará como ½ crédito de ciencias optativas para los requisitos de graduación. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia
Paisajismo y Floricultura AG2453 (T1)	.5	10-12	Este curso se centrará en los principios básicos del paisajismo de su hogar. Las principales áreas de estudio incluirán: establecer sus necesidades de paisajismo, comenzar su plan, elegir estructuras de paisaje, seleccionar plantas, árboles, arbustos y flores que se ajusten a su diseño, diseñar el área pública y de vivienda, comprar, plantar. A lo largo de este curso, los estudiantes Explorará los diversos paisajes de la industria del diseño floral. Los estudiantes tendrán oportunidades prácticas para preparar flores y plantas para arreglos florales y

			preparar arreglos para ocasiones especiales. Ensúciate las manos haciendo que los diseños de paisajes se hagan realidad mientras completamos proyectos florales y paisajísticos. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia, la horticultura, la ciencia de los cultivos y la ciencia del suelo
Ciencias del suelo (CT) AG2488 Años impares; ofrecido 2024-2025	.5	9-12	Este curso se centrará en el origen, la estructura, la naturaleza general del suelo y también se discutirán los factores relacionados con la fertilidad del suelo y el manejo del suelo. Los estudiantes pueden recibir crédito universitario técnico al obtener una "C" o superior en el curso. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia y la horticultura
Ciencia de los cultivos (TC) AG2487 INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	9-12	Este curso se centrará en los principios de la ciencia de los cultivos y la importancia de los principales cultivos agronómicos para la economía mundial. Los estudiantes pueden recibir crédito universitario técnico al obtener una "C" o superior en el curso. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia y la horticultura
Ciencia de los animales grandes AG2085 (T2) Años impares; ofrecido 2024-2025	.5	9-12	Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de obtener un conocimiento profundo de la producción ganadera. Los estudiantes explorarán los fundamentos de la salud animal, el entorno animal, la anatomía y fisiología, la genética y la reproducción, la nutrición y el comportamiento y seguridad de los animales. Las unidades de estudio cubrirán carne vacuna, porcina y ovina desde el nacimiento hasta el procesamiento. Recomendado: Introducción a la agrociencia
Adv. Ciencia de los animales grandes (TC) AG1605 (T2) Años pares; ofrecido 2025-2026	.5	10-12	Esta clase proporciona al estudiante que esté interesado en aprender más sobre los animales grandes. Profundizar en la producción ganadera de Estados Unidos, la producción de animales grandes y los sistemas internos de los animales grandes. SAE y FFA también son componentes de este curso. Los estudiantes pueden recibir crédito universitario técnico al obtener una "C" o superior en el curso. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia y la ciencia de los animales grandes
Cuidado de animales pequeños AG2001 (T2)	.5	9-12	Más del 56% de las familias estadounidenses poseen al menos una mascota. Este curso se centrará en varios temas que los amantes de las mascotas deben comprender antes de tenerlas. Algunos temas de estudio incluirán cuidados generales, prevención de enfermedades, nutrición, aseo, manipulación y anatomía básica. Los estudiantes obtienen experiencia práctica y conocimientos sobre la posesión de una variedad de mascotas. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia
Ciencias Veterinarias- ES AG2113 (T1) INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	10-12	Este curso proporcionará una mirada en profundidad al cuidado de la salud y el manejo adecuados de los animales. Los estudiantes obtendrán experiencia práctica con procedimientos veterinarios básicos mientras exploran los sistemas corporales de los animales de producción y de compañía. Este curso contará como ½ crédito de ciencias optativas para los requisitos de graduación. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia y el cuidado de animales pequeños

Comunicaciones y problemas agrícolas Estudio independiente AG2103	.5	11-12	Este curso examinará los problemas agrícolas actuales, determinará cómo afectan a las personas en todos los aspectos del problema y mejorará sus habilidades de comunicación oral y escrita al presentar sus puntos de vista y opiniones a la clase a través de debates, discursos y entrevistas para ser líderes efectivos en la sociedad actual. Los estudiantes obtienen experiencia en la resolución de problemas y el desarrollo de ideas y soluciones a estos problemas que impactan a los productores y consumidores. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia, aprobación del instructor.
Gestión y Comercialización de Agronegocios Estudio independiente AG2105	.5	11-12	Los agronegocios apoyan la industria agrícola de producción y son parte de la economía global actual. Los estudiantes de este curso aprenderán cómo planificar y administrar eficazmente un negocio a través de una investigación en profundidad de la economía, el marketing y la gestión empresarial. Los estudiantes también obtendrán experiencia en ventas y marketing, explorando cómo persuadir a otros para que compren sus productos y servicios. SAE y FFA también son componentes de este curso. Recomendado: Introducción a la agrociencia, aprobación del instructor.

ARTE			
Cerámica AR2021 (T1/2)	.5	9-12	Si te gusta ensuciarte y hacer cosas con las manos, entonces esta es la clase para ti. Los artistas potenciales crearán todo tipo de cosas usando arcilla. Se presentarán piezas funcionales como cuencos y platos y piezas más escultóricas como animales y silbatos. ¡Hay un lugar para todos los que disfrutan ensuciarse!
Cerámica avanzada AR2032 (T2)	.5	9-12	Este curso está diseñado para estudiantes que desean continuar aprendiendo y creando obras de arte en cerámica avanzadas. Los estudiantes pasarán más tiempo en el torno de alfarería, crearán esculturas más grandes y complejas, formularán y utilizarán esmaltes y otras técnicas decorativas. Recomendado: Cerámica
Trabajo avanzado en torno de alfarería AR2071 y AR2072	1	10-12	Este curso haría que los estudiantes trabajaran en el torno de alfarero diariamente durante dos semestres. La única manera de llegar a ser realmente competente en el volante es dedicar más de uno o dos semestres a trabajar en esta habilidad. Los estudiantes explorarán formas más avanzadas, como cazuelas, copas, fuentes y platos. Además de trabajar en la rueda, los estudiantes también aprenderán algunos trabajos avanzados de arcilla, como formaciones de esmalte, construcción de hornos y cómo cargar, descargar y encender el horno. Recomendado: Cerámica y Cerámica Avanzada
Dibujo AR2018 (T1)	.5	9-12	¡Dibujar no es una habilidad con la que se nace! Todo el mundo puede aprender a dibujar: ¡todo lo que necesitas es práctica! Los estudiantes se sorprenderán con los avances y avances que lograrán en el dibujo. Aprenderemos a dibujar y,

			<p>al mismo tiempo, exploraremos los diferentes medios de dibujo, que incluyen lápiz, carboncillo, pluma y tinta, pastel al óleo y tiza pastel. Las tareas del cuaderno de bocetos son parte de la clase de dibujo.</p> <p>Recomendado: Un semestre de Studio Art.</p>
Dibujo avanzado AR2082 (T2)	.5	9-12	<p>Si te encanta dibujar y quieres continuar con tu práctica de dibujo, considera tomar “Dibujo avanzado” (AD). Esta clase del segundo semestre continuará y ampliará lo que aprendió en la clase de Dibujo del primer semestre. Seguirás teniendo un cuaderno de bocetos y tareas, pero AD será más personalizado en cuanto a qué medio de dibujo te atraiga. También explorará cómo expresar ideas a través de su obra de arte.</p> <p>Recomendado: Dibujo</p>
Cuadro AR2052 (T2)	.5	9-12	<p>La pintura se explora en todas sus formas, desde realista hasta abstracta, con énfasis en diferentes técnicas y estilos. Nuestros materiales variarán desde acuarela hasta acrílico y óleos. También exploraremos la historia del arte en relación con las pinturas con presentaciones de PowerPoint.</p>
Adv. Cuadro AR2431 (T1/T2)	.5	9-12	<p>Si disfrutaste la primera clase de pintura, deja que la diversión continúe en Avanzado. Cuadro. En esta clase, se explorarán técnicas más avanzadas a medida que profundicemos en la pintura acrílica y la acuarela. Descubre su estilo en proyectos más personalizados a medida que desarrollamos un portafolio que estará orgulloso de mostrar a futuras escuelas o empleadores.</p> <p>Recomendado: AR2052 con grado B superior y/o aprobación del Instructor</p>
Artes Decorativas AR2011 y AR2012 (T1/2)	.5	9-12	<p>¿Tienes miedo al arte? ¿Crees que hay que ser bueno en el arte para aprender arte? ¡Entonces esta es la clase para ti! El arte puede ser muchas cosas, no sólo dibujar y pintar. En Artes Decorativas exploraremos muchas áreas de las artes y la artesanía. Crearemos arte funcional (cosas que puede usar), como abalorios, joyería, tejido, costura, teñido anudado, así como piezas decorativas como pintura sobre seda, muebles pintados, atrap sueños, grabado en vidrio, creación de libros y manualidades navideñas. No se necesita experiencia, solo ganas de aprender. Únete por el semestre o todo el año. Abierto a todos los estudiantes.</p>
Fundamentos de arte de estudio AR2061 y AR2062 (T1)	.5	9-12	<p>Este curso le dará la oportunidad de probar una variedad de medios en profundidad. Se explorará la variedad de materiales de dibujo, tipos de pinturas, grabados y otros medios en una superficie 2D. Este es un gran curso para cualquiera que quiera encontrar su voz artística y ver en qué medio brillan. Este curso se recomienda para todos los estudiantes de secundaria.</p>
Vídeo y animación AR2141 (T2)	.5	9-12	<p>¿Alguna vez has querido aprender a crear videos y animaciones como los profesionales? ¡Entonces esta es la clase para ti! Aprenderá sobre cinematografía, tipos de tomas y guiones gráficos antes de crear su propio comercial y cortometraje utilizando Adobe Premiere para editar y agregar música y efectos de sonido. También aprenderá la historia de la animación antes de aprender a crear una animación stop motion y aprender a utilizar Adobe Character Animator para crear una animación digital. Este curso presentará a los estudiantes trayectorias profesionales en producción de video y animación que no están ampliamente cubiertas en los cursos ofrecidos en Dodgeland. De las posibles carreras relacionadas con la producción de video, los editores de cine y video y los operadores de cámara necesitan una licenciatura y se proyecta</p>

			que habrá un aumento del 29 % en la cantidad de empleos disponibles de aquí a 2030.
Artes e Ideas AR1611 y AR1612	1	11-12	<p>Durante siglos, las humanidades han luchado con las preguntas más profundas de la vida en un intento de responder, o al menos obtener una mejor comprensión, de los misterios de la vida. Al plantear preguntas que en realidad no tienen respuestas definitivas, las humanidades exigen a los estudiantes que luchen con preguntas que se han planteado durante siglos en todo el mundo. Mientras preparamos a los estudiantes para ingresar a la civilización como adultos, es clave que los estudiantes tengan una comprensión más clara de quiénes son, cómo encajan en nuestra comunidad global y qué eligen creer. Por lo tanto, la clase estará compuesta por unidades que plantean preguntas sin respuesta como: ¿Por qué creamos? ¿Qué es la belleza? ¿Cuál es el propósito de la vida? ¿Qué valoramos? ¿Cómo vemos el mundo? ¿Cuál es el propósito de la educación? ¿Cómo inspiran las artes el cambio social? ¿Qué es normal? ¿Cómo afrontamos las luchas de la vida? Utilizando el arte, los estudiantes descubrirán cómo se han abordado estas preguntas a través de diferentes formas de arte. Los estudiantes buscarán expresar sus respuestas a estas preguntas a través de diferentes esfuerzos artísticos, además de observar ejemplos históricos de obras de arte de todo el mundo que abordan las mismas preguntas. A través del debate y la colaboración, los estudiantes no sólo verán cómo otros han abordado estas preguntas, sino que también podrán formar sus propias respuestas basadas en sus sistemas de creencias a través del arte.</p> <p>Recomendado: aprobación del instructor</p>
Fotografía digital básica AR2411 y AR2412 (T1)	.5	9-12	Los estudiantes aprenden a capturar y componer imágenes con una cámara y desarrollarán habilidades de composición y posesición. Se estudiará la composición fotográfica y los estudiantes obtendrán conocimientos para mejorar su trabajo fotográfico y su alfabetización visual. Los estudiantes también aprenderán la historia y el desarrollo de la tecnología fotográfica mientras exploran su importancia en el periodismo, la publicidad, las bellas artes y las aplicaciones comerciales para posibles opciones profesionales. La posproducción, incluido Photoshop, también será un tema importante de la clase. Este curso se ofrece cada semestre según la inscripción de los estudiantes.
Fotografía digital avanzada AR2412 y AR2422 (T2)	.5	9-12	<p>El estudiante avanzado de fotografía ampliará y perfeccionará las habilidades y técnicas introducidas en Fotografía básica, incluida la creación y manipulación de imágenes digitales en Photoshop, fotografía de estudio y de la industria comercial, iluminación y posproducción. Los estudiantes de fotografía avanzada desarrollarán su portafolio. Este curso requiere trabajo individual, automotivación, iniciativa propia, gestión del tiempo y habilidades de resolución de problemas, voluntad de explorar más profundamente el mundo de la fotografía y campos relacionados, con la orientación y colaboración del instructor.</p> <p>Recomendado: Fotografía digital básica</p>

NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Aplicaciones Informáticas I (TC) BE2201 y BE2202	1	9-12	Los estudiantes revisarán brevemente el material aprendido en clases de computación anteriores con énfasis en aumentar la velocidad y la precisión. Los estudiantes utilizarán el software Microsoft Office para crear proyectos básicos
--	---	------	--

Años impares; ofrecido 2024-2025			en Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft Access. Los estudiantes aprenderán a dar formato a diversas formas de informes, cartas, manuscritos y memorandos. Los estudiantes también aprenderán a ingresar, editar y ordenar varios tipos de datos en Excel y Access. Además de aprender las funciones básicas de Word, Excel y Access, los estudiantes aprenderán a integrar estas aplicaciones en una variedad de proyectos. Los estudiantes también discutirán lo que significa ser un "autodidacta en tecnología". Los estudiantes terminarán este curso conociendo las funciones básicas de Microsoft Office y cómo aplicar estos programas a su vida dentro y fuera de la escuela. Los estudiantes crearán un portafolio a lo largo de esta clase. Los estudiantes tendrán la opción de recibir crédito de Technical College a través de Moraine Park Technical College si obtienen una calificación de "C" o superior.
Valores e inversiones BE2223 (T1) INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	11-12	¿Te has preguntado cómo funciona el mercado de valores y cómo la gente gana dinero invirtiendo? Securities & Investing es un curso de un semestre de duración que profundizará en el mundo de la inversión. Este curso analizará específicamente los fundamentos de inversión, productos y fondos de inversión, el mercado de valores, fondos mutuos, derivados y regulación de servicios financieros. Este curso está diseñado para todos aquellos interesados en el mundo de la inversión.
Introducción a los negocios BE2231 y BE2232 (T1/2)	.5	9-12	¿Dónde van a trabajar la mayoría de ustedes? ¡Negocios, ahí es donde! ¿Qué sabes sobre negocios y por qué deberían contratarte? En la economía actual, cuanto más preparado esté, mayores serán sus posibilidades de conseguir un trabajo. Debe comprender los temas comerciales actuales, los tipos de organizaciones comerciales, los sistemas económicos, cómo vender sus calificaciones a una empresa y cómo maximizar el dinero que invierte como consumidor. Se explorarán las habilidades para la toma de decisiones, la economía básica, el espíritu empresarial, los estilos de gestión y el consumismo.
Emprendimiento BE2262 (T1/2) INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	9-12	Los estudiantes explorarán las diversas facetas para iniciar su propio negocio. Analizaremos lo que se necesita para ser propietario de un negocio y los pasos necesarios para iniciar una nueva empresa comercial. Los estudiantes trabajarán en el proceso de iniciar y administrar un negocio de su elección, aprendiendo a través del desarrollo de su negocio. Recomendado: Introducción a los negocios
Contabilidad I (TC) BE2071-BE2072 Años impares; ofrecido 2024-2025	1	9-12	Uno de los campos más importantes que surgen de la universidad en este momento es la contabilidad. Este curso es imprescindible para cualquier estudiante que esté planeando ir a la universidad o escuela de tecnología en un área relacionada con los negocios, o que tenga pensamientos de ser dueño de su propio negocio algún día, o de seguir una carrera en el mundo de los negocios. En este curso, el estudiante aprenderá conceptos, principios y terminología contable básicos para una carrera gratificante en el campo de la contabilidad. Se incluirá la exploración profesional. La contabilidad implica aprender a planificar, mantener, analizar e interpretar registros financieros para propietarios individuales, sociedades y corporaciones. Esto incluirá la contabilidad de las empresas de servicios y comercialización. Al finalizar este curso, el estudiante podrá realizar un ciclo contable. También deben tener los conocimientos necesarios para un puesto de nivel inicial en el gratificante y en expansión campo de la contabilidad o en el área empresarial en general. Los estudiantes tendrán la opción de recibir crédito de Technical College a través de Moraine Park Technical College si obtienen una calificación de "C" o superior.

			Recomendado: GPA C o mejor
Contabilidad II BE2161-BE2172 INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	1	10-12	Este curso es una continuación de Contabilidad I para aquellas personas que planean seguir una carrera en el campo de la contabilidad. El curso ampliará lo que se dominó en Contabilidad I pasando de un sistema de contabilidad simple a uno más complejo. Este curso puede conducir a la continuación de sus estudios en una institución postsecundaria o directamente a un puesto de nivel inicial después de la graduación. Recomendado: Finalización exitosa de Contabilidad I
Programación informática, codificación y desarrollo de aplicaciones. BE2251 (T1/2)	.5	10-12	Los estudiantes de esta clase conocerán el mundo de la programación informática y el desarrollo de aplicaciones. Aprenderán los conceptos básicos de programación informática, junto con conocimientos sobre los distintos lenguajes de programación informática. Los estudiantes también aprenderán a crear aplicaciones para los mercados de Apple y Android.
Introducción al hardware informático BE2252 (T1/2) Años impares; ofrecido 2024-2025	.5	9-12	Los estudiantes de esta clase aprenderán sobre los diversos componentes de hardware de un sistema informático y una red. Los estudiantes podrán aprender a solucionar problemas básicos de hardware y software. Discutiremos la tecnología informática actual, así como las tecnologías informáticas futuras.
Gestión financiera personal BE2151 y BE2152 (T1/2)	.5	11-12	Este curso está diseñado para aquellos estudiantes de tercer y cuarto año que pronto estarán solos. Los temas principales de este curso son: banca, crédito, alquiler, propiedad de vivienda, elaboración de presupuestos, comparación de precios, financiación de un automóvil y una vivienda; seguros de automóvil, vida, salud, discapacidad y propiedad; inversiones; costos de tecnología; y planificación de la jubilación. Utilizaremos numerosos conferenciantes invitados que hablarán sobre su campo de especialización. REQUERIDO
Gestión de Deportes y Entretenimiento BE2270 (T1/2) (años impares; ofrecido 2024-2025)	.5	10-12	Los estudiantes que han deseado practicar deportes profesionalmente o que han soñado con convertirse en agentes de un artista famoso tienen interés en la gestión de deportes y entretenimiento. Aunque esta forma particular de gestión guarda cierta semejanza con la gestión tradicional, también hay muchas diferencias, ¡entre ellas mucha más ostentación y glamour! En este curso, los estudiantes tienen la oportunidad de explorar los principios básicos de gestión y profundizar en la industria multimillonaria del deporte y el entretenimiento. Los estudiantes aprenden cómo los atletas profesionales, los equipos deportivos y los artistas conocidos son gestionados como mercancías y cómo algunos de ellos se convierten como resultado de ello en multimillonarios. Para los estudiantes que alguna vez se han preguntado cómo funcionan las cosas detrás de escena de un evento deportivo importante como el Super Bowl o incluso han considerado la idea de desempeñar un papel en tal evento, este curso presenta los fundamentos de dicha carrera.
Diseño de páginas web (TC) BE2062 (T1/2) INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	9-12	Este curso ayudará a los estudiantes a planificar y desarrollar un sitio web. La atención se centrará en los conceptos de diseño web: diseño de información (cómo estructurar la información), diseño de programación (hacer que el sitio funcione) y diseño visual (cómo se verá el sitio). Dado que cada vez más personas incorporan Internet a su vida diaria, es necesario encontrar un medio para mostrar a los estudiantes cómo se realizan los proyectos relacionados con Internet. Los estudiantes también desarrollarán habilidades de resolución de

			problemas mientras trabajan en proyectos de sitios web más complejos. Los estudiantes tendrán la opción de recibir crédito de Technical College a través de Moraine Park Technical College si obtienen una calificación de "C" o superior.
Desarrollo de habilidades de liderazgo BE2272 (T1/2)	.5	10-12	El liderazgo es una habilidad esencial en todas las industrias y carreras. Los líderes de todas las industrias tienen la capacidad de impulsar sus carreras. Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar su potencial de liderazgo y perfeccionar sus habilidades de liderazgo. Los estudiantes aprenderán cómo liderar con humildad, sobre la importancia de la autoconciencia para el liderazgo, sobre la comunicación sincera, sobre cómo los líderes usan las redes sociales y muchos otros temas importantes. Recomendado: aprobación del instructor
Universidad 101/Alfabetización informática (TC) BE2265 (T1/2)	.5	12	College 101 desarrolla herramientas y estrategias que apoyan el éxito en la universidad. Se centra en la utilización de los sitios web de Moraine Park, el sistema de gestión de cursos en línea y los recursos universitarios. Lo complementaremos con otros sitios web y recursos postsecundarios. Se exploran la responsabilidad de los estudiantes y las expectativas de éxito en la universidad. Enfatiza estrategias de aprendizaje, metas, equilibrio en el estilo de vida y habilidades para la interdependencia. Los estudiantes deberán completar durante o antes del primer semestre de su programa. (Se puede renunciar a College 101 si hay un expediente académico oficial que indique la finalización de una licenciatura o maestría en un plazo de cinco años archivado en la universidad). La alfabetización informática desarrolla habilidades informáticas básicas en Windows, comunicación por Internet, uso profesional de redes sociales, procesamiento de textos con Microsoft Word, hojas de cálculo con Microsoft Excel y presentaciones con Microsoft PowerPoint. Integraremos Pages, Numbers y Keynote, así como las herramientas de Google. Este curso es una clase de computación "práctica" y cultiva habilidades para la universidad y el trabajo. Los estudiantes deben sentirse cómodos usando una computadora. Los estudiantes que no estén familiarizados con una computadora deben inscribirse en Microsoft Windows. Se recomiendan habilidades de mecanografía.
Ciencias de la Computación AP A BE2268 y BE2269 Años impares; ofrecido 2024-2025	1	11-12	Ciencias de la Computación A (CSA) se basa en las habilidades básicas aprendidas en Principios de Ciencias de la Computación (CSP) para enseñar a los estudiantes el desarrollo auténtico de aplicaciones Android™. Los estudiantes en este curso continúan perfeccionando sus habilidades de comunicación y colaboración mientras aprenden a usar una variedad de herramientas. El objetivo principal del curso es crear desarrolladores de aplicaciones con pensamiento independiente; Cada unidad de este curso se basa en los conocimientos y habilidades previos de los estudiantes hasta que puedan completar un ciclo de desarrollo de aplicaciones de forma independiente desde cero.

Principios de informática AP INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	1	11-12	Principios de Ciencias de la Computación AP (CSP) es un curso diseñado para presentar a los estudiantes las computadoras y la codificación informática. Los estudiantes trabajan en equipos para desarrollar el pensamiento computacional y resolver problemas. El curso no pretende enseñar el dominio de un único lenguaje de programación, sino desarrollar el pensamiento computacional, generar entusiasmo sobre el campo de la informática e introducir herramientas computacionales que fomenten la creatividad. El curso también tiene como objetivo crear conciencia en los estudiantes sobre la tremenda demanda de especialistas en informática y de profesionales en todos los campos que tengan habilidades computacionales. Cada unidad se centra en una o más carreras profesionales intensivas en computación. El curso también tiene como objetivo involucrar a los estudiantes para que consideren las cuestiones planteadas por el impacto social presente y futuro de la informática. Al finalizar este curso, los estudiantes estarán preparados para el examen AP sobre Principios de Ciencias de la Computación.
--	---	-------	---

INGLÉS			
ingles 1 EN2013-EN2014 (Año)	1	9	Inglés 1 es el curso de inglés de primer año que enfatiza las habilidades de alfabetización como lectura, escritura y comunicación verbal. Utilizando diferentes estrategias de lectura, los estudiantes analizarán diferentes géneros de escritura, incluidos cuentos, ensayos, poesía y teatro (específicamente Romeo y Julieta de Shakespeare) desde una variedad de orígenes y puntos de vista culturales. Las habilidades de escritura enfatizarán las ideas, la estructura y una gramática clara y efectiva. También se incluirá un estudio de vocabulario en profundidad, junto con un estudio de gramática que enfatiza la estructura y variedad de las oraciones. REQUERIDO
Laboratorio de alfabetización EN2015-EN2016 (Año)	.5-1	9-10	El laboratorio de lectura y escritura está diseñado para brindar apoyo y desarrollo de habilidades adicionales a los estudiantes de Inglés 1 que actualmente no dominan los niveles de habilidades anteriores. Instructor asignado NO CUENTA PARA CRÉDITO DE INGLÉS
ingles 2 EN2017 y EN2018 (Año)	1	10	Inglés 2 es el curso de inglés de segundo año que se enfoca en leer y analizar textos de ficción y no ficción. Los estudiantes también aprenderán técnicas de escritura vitales para la escuela secundaria. Las habilidades de escritura enfatizarán ideas, estructura, estilo y convenciones. También se incluirá un estudio de vocabulario en profundidad, junto con un estudio de gramática que enfatiza la estructura y variedad de las oraciones. REQUERIDO
Interpretación literaria avanzada EN2027 y EN2028 (Año)	1	10	La Interpretación Literaria Avanzada está diseñada para preparar a los estudiantes que están considerando tomar Literatura y Composición Inglesa AP en su último año. Los estudiantes conocerán los fundamentos básicos del simbolismo literario, la crítica literaria y la retórica mientras estudian una variedad de textos literarios seleccionados de los libros citados con más frecuencia en el examen de Literatura AP. La escritura, tanto dentro como fuera de clase, se centrará en dominar el ensayo clásico y progresará hacia una escritura más compleja y analítica.

			Requisito previo: aprobación del instructor
Inglés 3 (TC-S2) EN2045 y EN2046 (Año)	1	11	<p>Inglés 3 ofrece a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos universitarios incorporando Composición en inglés 1 a través de Moraine Park Technical College en el segundo semestre. Este curso desarrollará habilidades de lectura, escritura e investigación a través del análisis y evaluación de diversos textos informativos. El primer semestre se centrará en la evaluación de narrativas históricas y el análisis de textos y discursos persuasivos. En Composición en inglés, las tareas de escritura están diseñadas para ayudar al estudiante a analizar la audiencia y el propósito, investigar y organizar ideas, y formatear y diseñar documentos basados en el tema y el contenido. Los estudiantes durante todo el año también continuarán desarrollando su vocabulario y sus habilidades gramaticales en preparación para el examen ACT, la universidad y más allá. Los estudiantes tendrán la opción de recibir crédito de Technical College a través de Moraine Park Technical College si obtienen una calificación de “C” o superior en el segundo semestre.</p> <p>Requerido</p>
Literatura americana avanzada EN2025 y EN2026 (Año)	1	11	<p>De manera similar a la Interpretación Literaria Avanzada, la Literatura Americana Avanzada también está diseñada para preparar a los estudiantes que están considerando tomar Literatura y Composición Inglesa AP en su último año. Este curso estará impulsado por novelas con obras complementarias más breves que tengan los temas correspondientes. Las selecciones pueden incluir <i>La letra escarlata</i>, <i>Una pasa al sol</i>, <i>Adiós a las armas</i>, <i>El gran Gatsby</i>, y <i>El club de la suerte de la alegría</i>. Los estudiantes aprenderán a ser más intencionales en su crítica literaria mediante el uso de lentes críticos que toman en cuenta el contexto histórico, la vida del autor y otros factores culturales que ayudan a dar forma a un texto. Además del estudio de la literatura, se enfatizarán el pensamiento crítico y las habilidades de escritura a través de varios ensayos en los modos retóricos principales (expositivo, narrativo, argumentativo).</p> <p>Requisito previo: aprobación del instructor e interpretación literaria avanzada o inglés 2</p>
ingles 4 EN2023 y EN2024 (T1/2)	.5	12	<p>Inglés 4 enfatiza la escritura académica y vocacional y las habilidades de lectura atenta que los estudiantes probablemente encontrarán en su educación postsecundaria y/o carreras. Las principales tareas de escritura incluirán varios ensayos y presentaciones multimedia. Los estudiantes leerán y analizarán una variedad de textos desafiantes de ficción y no ficción. Nota: También debe seleccionar una asignatura optativa de inglés de ½ crédito (escritura creativa, literatura y artes, o ELA de ciencia ficción y fantasía) para cumplir con sus requisitos de graduación.</p> <p>Requerido</p>

Literatura y composición inglesa AP EN4031 y EN4032 (Año)	1	12	Literatura y composición inglesa AP es una oportunidad para que los estudiantes obtengan créditos universitarios mientras aún están en la escuela secundaria. Al finalizar el estudio del año, los estudiantes tomarán el examen administrado a nivel nacional que incluye ensayos y preguntas de opción múltiple sobre obras literarias de gran prestigio; una puntuación adecuada en el examen permitirá a los estudiantes recibir créditos universitarios. Para prepararse para este examen, los estudiantes deberán adquirir un amplio conocimiento previo de la literatura, así como desarrollar sólidas habilidades analíticas. Para lograr este objetivo, los estudiantes estudiarán una variedad de textos, usarán lentes críticos para analizar textos desde múltiples puntos de vista, escribirán y revisarán ensayos, tomarán exámenes AP de práctica y completarán una tarea de verano antes de la clase para aumentar su amplitud. del conocimiento literario. Requisito previo: aprobación del instructor
Escritura creativa EN2101 (T1/T2)	.5	11-12	Escritura Creativa es una oportunidad perfecta para los estudiantes que desean intentar ampliar su capacidad de escritura a formatos que normalmente no se enseñan en las clases de composición y escritura. Se dedicará tiempo a componer una variedad de piezas, que incluyen un cuento, poesía y no ficción creativa. Los estudiantes crearán un portafolio de sus escritos. Se enfatizará el estilo, la estructura y la mecánica de la escritura. Prerrequisito: Inglés 1 e Inglés 2
La literatura y las artes EN2033 (T1/T2)	.5	11-12	El objetivo de Literatura y Artes es fomentar la apreciación de la literatura a través de la exploración de las artes, particularmente el cine, en conexión con la literatura y la interpretación del arte como una forma de literatura. La clase comparará y contrastará varios medios de arte con las obras literarias en las que se basan, prestando especial atención a cómo las elecciones afectan la interpretación de un texto. La clase también explorará cómo el cine y otras formas de arte actúan como literatura, utilizando el análisis y la crítica literarios para evaluar y discutir el arte y el cine.
Ciencia ficción y fantasía ELA EN2035 (T1/T2)	.5	11-12	Este curso examina las diferencias entre ciencia ficción y fantasía a través de la lectura de cuentos y novelas, como <i>Las crónicas marcianas</i> y <i>Alicia en el País de las Maravillas</i> . Se utilizarán películas seleccionadas para ayudar a visualizar el mundo imaginado por los escritores de ciencia ficción/fantasía, y los ensayos adjuntos ayudarán a mostrar las relaciones entre las versiones cinematográficas y textuales. También se incluirán una variedad de proyectos a lo largo del semestre.

INTERDISCIPLINARIO

Decatlón Académico ACADÉCA (T1)	.5	9-12	El Decatlón Académico es una competencia a nivel nacional que comienza a nivel local, pasa a nivel regional y, finalmente, compite a nivel estatal. La premisa del Decatlón Académico es que todos los estudiantes de todos Las calificaciones y las habilidades aprenden unos de otros, utilizando sus puntos fuertes para formar un equipo. El equipo recibe un plan de estudios uniforme que todos los estudiantes estudian. Cada año hay un tema diferente, y este tema se cubre a través de la literatura, las artes visuales, las ciencias, las ciencias sociales, las matemáticas, la economía y la música. Se logra una comprensión profunda del tema seleccionado mediante un estudio intenso, una discusión de investigación compartida y la generalización del contenido entre disciplinas. Como resultado,
---------------------------------------	----	------	---

			los estudiantes que participan activamente en el Decatlón Académico desarrollan habilidades analíticas y están preparados para cursos rigurosos.
--	--	--	--

MATEMÁTICAS			
Álgebra I MA2011 y MA2012 (Año)	1	9	<p>Los temas cubiertos en este curso incluyen aprender el lenguaje del álgebra, explorar expresiones, ecuaciones y funciones, realizar todas las operaciones con números enteros y racionales, resolver ecuaciones lineales, representar gráficamente relaciones y funciones, analizar ecuaciones lineales, resolver desigualdades lineales y resolver sistemas lineales de igualdad. y desigualdades, realizar operaciones y factorizar con polinomios, introducción a funciones cuadráticas y exponenciales, simplificar expresiones y resolver ecuaciones con expresiones radicales. También se cubrirá una unidad de probabilidad. El uso de la calculadora gráfica está integrado a lo largo del curso.</p> <p>Requerido</p>
Geometría MA2021 y MA2022 (Año)	1	9-11	<p>Geometría es un curso de matemáticas que trata sobre las diversas relaciones entre líneas y figuras tanto en un plano como en el espacio. Se dedicará tiempo a encontrar áreas y volúmenes de formas geométricas. Un estudiante aprenderá el teorema de Pitágoras y las relaciones especiales de triángulos rectángulos. Se introducirá la trigonometría del triángulo rectángulo. Se trabajará en construcciones geométricas y geometría transformacional. Además, el curso profundiza en el uso de una prueba geométrica, que enfatiza y fomenta el razonamiento lógico.</p> <p>Requisito previo: Álgebra I</p> <p>Requerido</p>

Álgebra II MA2031 y MA2032	1	10-12	<p>Este curso cubre el análisis de ecuaciones y desigualdades, la representación gráfica de relaciones y funciones lineales, la resolución de sistemas de ecuaciones y desigualdades lineales, el uso de matrices y determinantes, la exploración de polinomios y expresiones radicales, el trabajo con números complejos, la exploración de funciones y desigualdades de valor absoluto y cuadráticas, la exploración de funciones polinomiales, explorando expresiones racionales y explorando funciones exponenciales. Funciones Trigonómicas, Trigonometría de Círculos Unitarios, modelación y trabajo con la Identidad Pitagórica. El uso de la calculadora gráfica está integrado y enfatizado a lo largo del curso.</p> <p>Requisito previo: Álgebra I y Geometría o inscripción simultánea en Geometría con Aprobación del instructor</p> <p>Requerido</p>
Estadísticas AP MA4511 y MA4512 (Año)	1	11-12	<p>Este es un curso introductorio que se centra en datos, razonamiento estadístico y probabilidad. Esta clase está destinada a estudiantes de tercer o cuarto año que hayan completado con éxito su curso de Álgebra 2 y se pueden tomar al mismo tiempo que Precálculo o Cálculo AP. El curso tiene como objetivo enseñar a los estudiantes las ideas principales detrás de la estadística, la probabilidad, el análisis de datos y las herramientas tecnológicas utilizadas para analizar datos. El curso de Probabilidad y Estadística tiene como objetivo brindar a los estudiantes las habilidades necesarias para los programas universitarios y una variedad de trayectorias profesionales.</p> <p>Requisito previo: Álgebra II y aprobación del instructor</p>
Precálculo MA2041 y MS2042 (Año)	1	11-12	<p>Este curso está diseñado para estudiantes que planean tomar Cálculo en su último año. Pre-Cálculo es un curso de un año de duración destinado al estudiante que va a la universidad. Los estudiantes revisarán y dominarán conceptos estudiados en Álgebra II, analizarán funciones, estudiarán triángulos rectángulos y trigonometría circular, investigarán temas de geometría analítica y trabajarán con técnicas básicas de conteo para encontrar la probabilidad de que ocurra un evento. Este curso es un requisito previo para los estudiantes del tercer año que desean tomar Cálculo AP en su último año.</p> <p>Requisito previo: Álgebra II y aprobación del instructor</p>
Matemáticas universitarias MA1029 y 1030 (Año)	1	11-12	<p>Este curso está dirigido a estudiantes que planean asistir a universidades técnicas o de 4 años, preparándolos para los exámenes de ubicación de matemáticas. diseñado para revisar y desarrollar conceptos fundamentales de matemáticas pertinentes a las áreas de: (1) aritmética y álgebra, (2) geometría y trigonometría, y (3) probabilidad y estadística. Se pone especial énfasis en la resolución de problemas, el pensamiento crítico y el razonamiento lógico, la realización de conexiones y el uso de calculadoras. Los temas incluyen realizar operaciones aritméticas y simplificar expresiones algebraicas; resolver ecuaciones lineales y desigualdades en una variable; resolver proporciones e incorporar aplicaciones de porcentajes; manipular fórmulas; resolver y representar gráficamente sistemas de ecuaciones lineales y desigualdades en dos variables; encontrar áreas y volúmenes de figuras geométricas; aplicar triángulos semejantes y congruentes; convertir medidas dentro y entre sistemas métricos y estadounidenses; aplicar el teorema de Pitágoras; resolver triángulos rectángulos y oblicuos; calcular probabilidades, organizar datos e interpretar gráficos; calcular medidas centrales y diferenciales; y resumir y analizar datos.</p> <p>Requisito previo: Álgebra II y aprobación del instructor</p>

Cálculo AP MA4011 y MA4012	1	12	<p>Cálculo AP es un curso riguroso de un año de duración, de preparación universitaria, destinado a estudiantes interesados en campos de matemáticas, ingeniería, ciencias físicas y sociales o campos no técnicos. Este curso cumple con el requisito conjunto de Física AP. Los temas incluirán funciones de números reales, el proceso de derivada e integración básica. Se explorarán y aplicarán aplicaciones de la vida real. En mayo, los estudiantes tomarán el examen de Cálculo AP con la oportunidad de obtener potencialmente créditos universitarios en muchas universidades públicas y privadas según el puntaje de esa prueba.</p> <p>Requisito previo: Precálculo y aprobación del instructor</p>
-------------------------------	---	----	--

MÚSICA

Banda MU2011-MU2012 (Año)	1	9-12	<p>El propósito de la banda de la escuela secundaria es aumentar el nivel de competencia y apreciación musical del estudiante mientras establece conexiones con otras disciplinas. Además, el objetivo del curso es hacer del contacto con la música una experiencia significativa y duradera que enriquezca la vida personal, social y profesional. Se requieren conocimientos de los fundamentos de la música, deseo de participar y cierto grado de dominio de un instrumento. Los estudiantes que carezcan de cualquiera de estas áreas pueden organizar instrucción privada para obtener la inscripción. El manual de banda de DHS, que se entrega a los estudiantes al comienzo de cada año, les brinda a los estudiantes una descripción general de las expectativas y otros requisitos. Las presentaciones (desfiles, bandas de animación y conciertos) son obligatorias y forman parte de la calificación del estudiante. También se requerirá que los estudiantes asistan a instrucción individual/grupal durante el día escolar o antes/después de la escuela.</p> <p>Alquiler de instrumentos disponible</p>
voz MU2021-MU2022 (Año)	.5	9-12	<p>Vox (“La Voz” en latín) se trata de celebrar la alegría de la música y aprender arreglos simples de melodías populares de una variedad de géneros y épocas en un ambiente divertido y relajado. No se necesita experiencia en canto; solo trae tu entusiasmo y nosotros te enseñaremos el resto. Realizamos al menos dos conciertos por año como una forma de mostrar nuestro progreso y compartir nuestro amor por la música con la comunidad.</p>
hermosa cancion MU2031 y MU2023 (Año)	.5	9-12	<p>Canto Bello (“Hermosa Canción” en italiano) es perfecto para cantantes que tienen un conocimiento básico de teoría musical e identificación de tonos, y están dispuestos a esforzarse para aprender e interpretar piezas corales más desafiantes. No solo mejorarás tus habilidades musicales, sino que también tendrás la oportunidad de explorar diversas culturas e idiomas a través de la canción. Con al menos dos conciertos por año, podrás mostrar tu arduo trabajo y dedicación a tu oficio.</p>

Música en el cine MU2081 (T1) Años impares; ofrecido 2024-2025	.5	10-12	¿Qué es Star Wars sin la amenazante Marcha Imperial de John Williams? ¿O Titanic sin la evocadora partitura de James Horner? Rocky parece menos triunfante sin escuchar la icónica canción “Gonna Fly Now” mientras sube las escaleras. La música es tan importante para las películas como las imágenes que vemos. En este curso, examinamos la música de cine a lo largo de las décadas, desde la "Edad de Oro" del cine hasta compositores más contemporáneos. Al ver películas y escuchar partituras de películas, además de estudiar el proceso de la música cinematográfica y su historia, apreciará la música cinematográfica y a los compositores que la escriben.
Banda de Jazz de Troya MU2091 y MU2092 (Año)	1	9-12	La Trojan Jazz Band está abierta a cualquier estudiante con experiencia en un instrumento que esté interesado en ampliar su capacidad de interpretación aprendiendo este nuevo género musical. El objetivo de este curso es avanzar en la musicalidad general a nivel individual y de conjunto, construir conexiones culturales aprendiendo sobre el primer género musical original de Estados Unidos y experimentar la música jazz como una forma de aprender conceptos más importantes de la vida, como el trabajo en equipo, el pensamiento crítico y la creatividad. y mucho más. ¡La Trojan Jazz Band también tendrá muchas oportunidades de actuar para la comunidad y representar a Dodgeland en festivales de música en todo el estado!
Producción musical MU2033 (T1) INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	9-12	Producción musical es un curso que ofrece a los estudiantes la oportunidad de sumergirse en el mundo de la creación y grabación de música. Aprenderá a utilizar software como GarageBand y Adobe Audition para crear y grabar música, así como a editar y mezclar audio. El curso también cubrirá la teoría musical básica y la historia de la música electrónica. Al final, tendrás las habilidades y el conocimiento para crear grabaciones con sonido profesional que dejarán boquiabiertos a la gente. ¿Estás listo para unirte a las filas de la próxima generación de productores musicales?
Música avanzada MU2035 (T1/2)	.5	10-12	¿Estás listo para llevar tus habilidades musicales al siguiente nivel? Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar habilidades avanzadas en teoría e interpretación musical, con énfasis en la escucha y el análisis críticos. Profundizarás en conceptos de teoría musical como el contrapunto, la armonía y la forma. Además, este curso le abrirá los oídos a una amplia variedad de estilos musicales y le presentará las obras de algunos de los mejores compositores y músicos de todos los tiempos. Al final del curso, tendrá una comprensión completa de la musicalidad avanzada y podrá aplicar sus habilidades en una variedad de entornos musicales. Recomendado: estudio independiente realizado al mismo tiempo que la banda o el coro.

Educación Física 9 PE2011 y PE2012 (T1/2)	.5	9	<p>el 9th El curso básico de Educación Física de grado proporciona una base para que los estudiantes desarrollen y mejoren habilidades para participar exitosamente en una variedad de actividades. El curso es un equilibrio de actividades individuales y de equipo en las que es probable que los estudiantes participen después de la escuela secundaria. Los deportes de equipo incluyen baloncesto, fútbol americano de bandera, fútbol, softbol de lanzamiento lento, actividades de formación de equipos y voleibol. Los deportes individuales incluyen bádminton, ciclismo, pruebas de condición física, pickleball, escalada en roca, tenis de mesa y entrenamiento con pesas. Se espera que los estudiantes mejoren su nivel de habilidad y conocimiento, así como que comprendan las estrategias para cada deporte. Todos los estudiantes participarán en las pruebas de aptitud física dos veces durante el año. Este curso enfatizará la importancia de la seguridad, la cooperación y el espíritu deportivo.</p> <p>Requerido</p>
Educación Física 10 PE2031 y PE2032 (T1/2)	.5	10	<p>los 10th El curso básico de Educación Física de grado proporciona una base para que los estudiantes desarrollen y mejoren habilidades para participar exitosamente en una variedad de actividades. El curso es un equilibrio de actividades individuales y de equipo en las que es probable que los estudiantes participen después de la escuela secundaria. Los deportes de equipo incluyen baloncesto, fútbol americano de bandera, fútbol, softbol de lanzamiento lento, actividades de formación de equipos y voleibol. Los deportes individuales incluyen bádminton, ciclismo, pruebas de condición física, pickleball, escalada en roca, tenis de mesa y entrenamiento con pesas. Se espera que los estudiantes mejoren su nivel de habilidad y conocimiento, así como que comprendan las estrategias para cada deporte. Todos los estudiantes participarán en las pruebas de aptitud física dos veces durante el año. Este curso enfatizará la importancia de la seguridad, la cooperación y el espíritu deportivo.</p> <p>Requerido</p>
Salud 10 PE2041 y PE2042 (T1/2)	.5	10	<p>Health 10 está diseñado para ayudar a cada estudiante a desarrollar un estilo de vida positivo. El curso aborda la vida saludable desde una perspectiva holística, para incluir los aspectos emocionales, mentales, físicos y sociales de la vida. Se mostrará a los estudiantes cómo valorar y mejorar su salud personal a través del pensamiento crítico, la toma de decisiones y la resolución de problemas.</p> <p>Requerido</p>
Actividades de la vida PE2051 y PE2052 (T1/2)	.5	11-12	<p>Life Activity brinda a cada individuo la oportunidad de aprender y participar en una amplia variedad de actividades deportivas y recreativas. Si bien el desarrollo del trabajo en equipo, las habilidades individuales y los intereses son elementos importantes del programa, el mayor énfasis está en el desarrollo de la aptitud física. Las actividades de la vida incluyen baloncesto, broomball o hockey sobre piso, speedball, fútbol, softbol, voleibol y actividades de formación de equipos. Los deportes individuales incluyen tiro con arco, bádminton, ciclismo, pruebas de condición física, pickleball, escalada en roca, tenis de mesa y levantamiento de pesas. Se espera que los estudiantes mejoren su nivel de habilidad y conocimiento, así como que comprendan las estrategias para cada deporte. Conozca también los beneficios del ejercicio y participe en actividades físicas. Todos los estudiantes participarán en las pruebas de aptitud física dos veces durante el año.</p> <p>Requisito previo: finalización exitosa de PE 9 y PE 10</p>

aptitud personal PE2061 y PE2062 (T1/2)	.5	11-12	<p>El fitness personal brindará a los estudiantes la oportunidad de aprender todos los fundamentos adecuados y las técnicas seguras necesarias para participar en un programa de entrenamiento con pesas. También les dará a los estudiantes la oportunidad de poner en práctica sus técnicas. Este curso brindará a los estudiantes una introducción a los cuatro levantamientos principales y todos los levantamientos auxiliares necesarios en un programa de pesas diseñado adecuadamente. Este curso brindará a los estudiantes la oportunidad de poner en práctica todos los principios adecuados del entrenamiento con pesas. El curso también contendrá otros componentes del fitness como flexibilidad, agilidad, mejora de la velocidad y fitness cardiovascular.</p> <p>Requisito previo: finalización exitosa de PE 9 y PE 10</p>
Fitness personal avanzado PE2071 y PE2072 (T1/2)	.5	11-12	<p>La clase de fitness personal avanzado brindará a los estudiantes la oportunidad de desarrollar un programa de fitness personalizado de por vida. El estudiante será evaluado en su capacidad para realizar su programa de acondicionamiento físico personalizado y su trabajo de reflexión expositiva sobre este programa.</p> <p>Requisito previo: finalización exitosa de aptitud personal</p>
Desafío corporal total PE2081 y PE2082 (T1/2)	.5	11-12	<p>Total Body Challenge es un curso optativo de educación física que se adapta a todos los estudiantes de secundaria y tiene como objetivo eliminar las barreras de edad, género y condición física. Al presentar el tema del fitness grupal como una opción de bienestar para toda la vida, los estudiantes aprenderán a autoevaluarse, desarrollar objetivos personales de fitness a corto y largo plazo, desarrollar un programa de acondicionamiento adecuado y trabajar para cumplir con los requisitos de salud específicos de edad y género. estándares de aptitud física definidos por FITNESSGRAM. El equipo para este curso incluirá bandas de resistencia, balones medicinales, balones de estabilidad, escalones, barras con pesas, mancuernas y una amplia variedad de videos de ejercicios.</p> <p>Requisito previo: finalización exitosa de PE 9 y PE 10</p>
Arbitraje 101 PE2091 (T1)	.5	11-12	<p>Arbitraje 101 es una clase optativa de educación física que se centra en los conceptos básicos del arbitraje deportivo. Los deportes que se cubren principalmente son baloncesto, béisbol, voleibol, fútbol y fútbol de bandera. Habrá instrucción en el aula que cubrirá la filosofía, el posicionamiento, la mecánica y las reglas del arbitraje. La mayoría de los días estarán en el gimnasio participando y arbitrando en el deporte. El objetivo de este curso es que cada estudiante demuestre una comprensión competente de las reglas y la mecánica, lo que lo llevará a convertirse en W.I.A.A. certificado para officiar. Esta clase está diseñada para aquellos que tienen interés en arbitrar deportes juveniles como un trabajo o una posible opción laboral. DHS se asociará con Juneau Recreation, Beaver Dam Recreation y Beaver Dam YMCA, así como con otras ligas juveniles para brindar oportunidades a los estudiantes que completaron el curso.</p> <p>Requisito previo: finalización exitosa de PE 9 y PE 10</p>

Manejo del estrés PE2101 (T2)	.5	11-12	Este curso de manejo del estrés explorará los efectos del estrés en su relación con la actividad física, lo académico y otros aspectos de la vida. Las estrategias de afrontamiento se discuten y aplican a través de la actividad física y otras herramientas de manejo del estrés, al tiempo que se permite al estudiante reflexionar sobre los factores estresantes de su propia vida. La naturaleza del estrés, sus causas y la respuesta del cuerpo y la mente al estrés se abordan en la parte presencial del curso. La parte de actividad de la clase presentará e implementará técnicas de manejo del estrés mental y conductual y programación de ejercicios. Requisito previo: Salud 10
-------------------------------------	----	-------	---

CIENCIA

Biología SC2021-SC2022 (Año)	1	9	Este curso de laboratorio explorará los seres vivos en la Tierra utilizando los 6 principios unificadores de la biología. Ecología, Homeostasis y la Evolución se cubrirá en el Semestre 1, Energía/Materia/Organización y Continuidad (reproducción y herencia) en el semestre 2. A lo largo del año, se enfatizarán los procesos de investigación científica junto con las habilidades de resolución de problemas y pensamiento crítico. Requerido
Química SC2041-SC2042 (Año)	1	10-12	La química es el estudio de la composición de las sustancias y los cambios que sufren. Este curso de laboratorio se centrará en los temas químicos necesarios para conocer el campo de la ciencia, incluida la estructura del átomo y la materia, el comportamiento general de los productos químicos y los tipos comunes de reacciones. Habrá una concentración específica en la aplicación de la química a problemas del mundo real. Requerido
Biología AP SC2023-SC2024 (Año)	1	11-12	Siguiendo los planes de estudio recomendados por el College Board y diseñados para ser paralelos a los cursos introductorios de biología a nivel universitario, Biología AP combina prácticas científicas críticas con conceptos y temas biológicos importantes. El curso cubrirá cuatro áreas generales; la evolución y la diversidad de la vida, el uso de energía para ejecutar procesos biológicos, el procesamiento de información en los seres vivos y la complejidad de las interacciones de los sistemas biológicos. La biología AP incluirá experimentos de laboratorio a nivel universitario. Recomendado: Biología y Química con calificación B o mejor.
Física SC2031-SC2032 (Año)	1	10-12	Los estudiantes identificarán y analizarán eventos físicos que ocurren todos los días y que muchos han usado o experimentado personalmente. Se prevén laboratorios interactivos para que los estudiantes apliquen lo aprendido: tomar medidas, predecir eventos, analizar resultados y sacar conclusiones. Los temas que se estudian incluyen: movimiento, fuerzas (leyes de Newton), energía, trabajo, potencia, momento, ondas, electromagnético y magnetismo. Requisito previo: Álgebra 1 y Geometría (o inscripción simultánea en Geometría)

Física AP 1 SC2033 y SC2034 (Año) INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	1	11-12	AP Physics 1 es un curso introductorio de física de nivel universitario basado en álgebra. Los estudiantes cultivan su comprensión de la física a través del estudio en el aula, actividades en clase y trabajo práctico de laboratorio basado en la investigación mientras exploran conceptos como sistemas, campos, interacciones de fuerzas, conservación de energía y momento, y dinámica de fluidos. Requisitos previos: Geometría con una calificación de B o mejor y Álgebra II (o inscripción simultánea)
Anatomía y fisiología humana SC3025-SC3026 (Año)	1	11-12	Este curso utilizará disección, experimentos de fisiología, modelos, simulaciones por computadora, laboratorios de microscopía y conferencias para aprender la estructura y función del cuerpo humano. Prerrequisito: Biología con calificación A o B Recomendado: Química
Química AP SC4031 y SC4032 (Año) Años impares; ofrecido 2024-2025	1	11-12	Química AP está diseñada para ser el equivalente del curso de química general que generalmente se toma durante el primer año universitario. Los estudiantes deben adquirir conocimientos y comprensión para abordar problemas químicos. Los estudiantes también experimentarán experimentos de laboratorio equivalentes a los de un curso universitario. Los temas cubiertos en esta clase incluyen la estructura de la materia, los estados de la materia, las reacciones, la química descriptiva y se pondrá énfasis en las experiencias de laboratorio. Requisito previo: Química con una calificación de "B" o mejor y Álgebra II completada o inscrita al mismo tiempo.
Ciencias de la Tierra SC1041 (T1)	.5	11-12	Ciencias de la Tierra es una materia optativa de un semestre que se centra en los sistemas de la Tierra. Se explorará la historia de la Tierra y las diferentes esferas de la Tierra (atmósfera, hidrosfera, criosfera, geosfera y biosfera). Además, se prestará atención a las características terrestres y acuáticas locales.
Ciencias Forenses SC1061 (T1)	.5	11-12	La ciencia forense es la aplicación de la ciencia (química, física y biología) a las leyes penales y civiles que hacen cumplir las agencias policiales en un sistema de justicia penal. El curso puede incluir la investigación de huellas dactilares, análisis de fibras, balística, incendios provocados, análisis de rastros de evidencia, venenos, drogas, salpicaduras de sangre, muestras de sangre y/u otros temas. A los estudiantes se les enseña la recolección, preservación y análisis de laboratorio adecuados de varias muestras, además de cómo se puede utilizar esta evidencia en un tribunal de justicia.
Astronomía SC1051 (T2)	.5	11-12	La astronomía es una materia optativa de un semestre de duración que se centrará en el área de cosmología. Los estudiantes estudiarán el universo, incluidas galaxias, estrellas y sistemas. Además, los estudiantes aprenderán las leyes de la física que gobiernan el cosmos. Se centrará la atención en el lugar de la Tierra en el universo.

Historia y culturas mundiales SS1621 y SS1622 (Año)	1	9	Historia y Culturas Mundiales estudiarán las principales regiones del mundo a la luz de los 7 elementos de la cultura y los 5 temas de la geografía. Los estudiantes explorarán las muchas facetas de la cultura y cómo la geografía, la religión y la historia de una región afectan a diferentes regiones en la actualidad. Requerido
Historia de Estados Unidos SS2017 y SS2018 (Año)	1	10	Este curso permite a los estudiantes explorar la historia más reciente de los Estados Unidos. Se centrará en la historia política, económica y social de los Estados Unidos desde la Era de la Reconstrucción hasta el presente. Los estudiantes trabajarán a través del proceso de investigación y análisis histórico. Si bien se prestará más atención a algunos eventos importantes de la historia, el objetivo principal del curso es brindar a los estudiantes una base muy amplia del pasado de nuestra nación. Requerido
Ciencia del derecho cívico SS2015 y SS2016 (T1/2)	.5	11-12	Los estudiantes estudiarán los fundamentos de la democracia estadounidense y los orígenes del gobierno estadounidense. Se pone énfasis en la Constitución y los derechos y responsabilidades de los ciudadanos en una sociedad democrática. Además, también se considerarán los roles de los partidos políticos, las campañas y elecciones, la opinión pública y los medios de comunicación. Requerido
Problemas contemporáneos SS1611 y SS1612 (T1/2)	.5	11-12	Este curso está diseñado para exponer a los estudiantes a los problemas actuales Estados Unidos enfrenta actualmente a través del estudio de los acontecimientos actuales y la conexión con los vínculos históricos de esos acontecimientos. Los estudiantes utilizarán el proceso de investigación histórica, así como estrategias de cuestionamiento para comprender los problemas internos y externos que involucran el estado actual de la nación y la historia actual. Los contenidos de este curso requieren que los estudiantes participen regularmente en discusiones en el aula, así como en debates formales.
Psicología SS2072 (T1/2)	.5	10-12	La psicología es el estudio del comportamiento individual cuando las personas interactúan dentro de su entorno. Dado que esta es la primera vez que la mayoría de los estudiantes entran en contacto con la psicología, el curso está estructurado para enfatizar la terminología básica, las funciones y las teorías de la psicología. El curso intenta examinar el comportamiento humano objetivamente y aplicar el aprendizaje a eventos de la vida real. Los estudiantes también participarán en el proceso de investigación psicológica. El contenido del curso es para estudiantes maduros de estudios sociales.
AP Gobierno y política de Estados Unidos SS1661 y SS1662 (Año)	1	10-12	AP Gobierno y política de los Estados Unidos es una introducción de nivel universitario a conceptos, ideas, instituciones, políticas, interacciones, roles y comportamientos políticos clave que caracterizan el sistema constitucional y la cultura política de los Estados Unidos. Los estudiantes leerán y analizarán documentos fundacionales de los EE. UU., decisiones de la Corte Suprema y otros textos y elementos visuales para comprender las relaciones e interacciones entre las instituciones políticas y el comportamiento. Leerán e interpretarán datos, desarrollarán argumentos basados en evidencia y participarán en un proyecto basado en investigación de política o cívica aplicada. Para tener éxito se necesitan sólidas habilidades de lectura y escritura, junto con la voluntad de dedicar un tiempo considerable a la tarea y al estudio.

			Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.
AP Historia de Estados Unidos SS1701 y SS1702 (Año)	1	10-12	AP Historia de los Estados Unidos está diseñado para ser el equivalente a un curso introductorio de dos semestres de historia de los Estados Unidos en un colegio o universidad. En Historia de Estados Unidos AP, los estudiantes investigan eventos, individuos, desarrollos y procesos importantes en nueve períodos históricos desde aproximadamente 1491 hasta el presente. Los estudiantes desarrollan y utilizan las mismas habilidades, prácticas y métodos empleados por los historiadores: análisis de fuentes primarias y secundarias; desarrollar argumentos históricos; hacer comparaciones históricas; y utilizar razonamiento sobre contextualización, causalidad y continuidad y cambio en el tiempo. El curso también proporciona siete temas que los estudiantes exploran a lo largo del curso para establecer conexiones entre desarrollos históricos en diferentes épocas y lugares: identidad estadounidense y nacional; migración y asentamiento; política y poder; trabajo, intercambio y tecnología; América en el mundo; geografía y medio ambiente; y cultura y sociedad. Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.
Historia del mundo moderno AP SS2411 y SS2412 (Año)	1	11-12	Historia Mundial AP: Moderna es un curso introductorio de historia mundial moderna de nivel universitario. Los estudiantes cultivan su comprensión de la historia mundial desde c. 1200 CE hasta el presente mediante el análisis de fuentes históricas y el aprendizaje de hacer conexiones y elaborar argumentos históricos mientras exploran conceptos como los humanos y el medio ambiente, los desarrollos e interacciones culturales, la gobernanza, los sistemas económicos, las interacciones y organización sociales, y la tecnología y la innovación. Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.
Fundamentos de la economía SS2043 (T2)	.5	11-12	Economía es un curso que trata sobre cómo una sociedad resuelve sus problemas de suministro de bienes y servicios a sus miembros. El curso se divide en tres partes. La primera parte cubre los conceptos introductorios de la economía. La segunda parte continúa explicando el papel del individuo en la economía. La tercera parte del curso presenta el panorama económico en su totalidad. Los estudiantes también participarán en un juego de bolsa que aplicará el contenido del curso.
Psicología AP SS1651 y SS1652 (Año)	1	11-12	Psicología AP es un curso desafiante que equivale a un curso universitario y los estudiantes posiblemente puedan obtener un crédito universitario si obtienen una buena puntuación en el examen AP en mayo. Es un curso diseñado para introducir a los estudiantes al estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los seres humanos y otros animales. Los estudiantes están expuestos a los hechos, principios y fenómenos psicológicos asociados con cada uno de los principales subcampos de la psicología. También aprenden sobre la ética y los métodos que utilizan los psicólogos en su ciencia y práctica. Para tener éxito se necesitan sólidas habilidades de lectura y escritura, junto con la voluntad de dedicar un tiempo considerable a la tarea y al estudio. Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.

Electricidad Básica/Electrónica Básica TE2141 y TE2142 (Año)	1	9-12	<p>ELECTRICIDAD: este curso ayudará a los estudiantes a explorar los principios eléctricos básicos, así como el cableado doméstico. Los estudiantes desarrollarán una comprensión de la teoría eléctrica básica, la generación de energía eléctrica, la distribución de energía eléctrica y los motores eléctricos. Los estudiantes también aprenderán habilidades en cableado eléctrico doméstico al completar laboratorios que les permitirán ver cómo funcionan los sistemas eléctricos.</p> <p>ELECTRÓNICA: este curso permitirá a los estudiantes aplicar principios electrónicos al diseño básico de circuitos electrónicos. Se calcularán las ecuaciones de corriente, voltaje y resistencia tanto en circuitos en serie como en paralelo. Los estudiantes explorarán circuitos electrónicos, componentes, mapeo de placas de circuitos, cableado de circuitos comunes y soldadura. Los estudiantes tendrán la opción de comprar dos pequeños proyectos de soldadura para la unidad de soldadura al final del semestre.</p> <p>Gasto Opcional: Proyectos de Soldadura (que van desde \$5.00 a \$20.00)</p>
bosque yo TE2251 y TE2252 (Año)	1	10-12	<p>Este curso cubrirá todas las máquinas utilizadas en un taller de carpintería estándar. Los estudiantes recibirán conferencias, demostraciones y pruebas de seguridad detalladas en las siguientes máquinas: cepilladora/aplanadora, ensambladora, sierra de mesa, sierra ingleteadora, sierra de cinta, taladradora, torno, fresadoras, lijadoras y herramientas eléctricas en general. Los estudiantes DEBEN APROBAR LAS PRUEBAS DE SEGURIDAD CON UN 100% antes de pasar a la medición, el cálculo de los pies tablares y el costo del proyecto/selección de la tabla. Se completarán un mínimo de dos proyectos. Al final del año, el enfoque de la clase cambiará a carreras en la industria de la madera.</p> <p>Tarifa: Costo de los materiales, que se pueden comprar a través de la escuela.</p>
Bosque II TE2261 y TE2262 (Año)	1	11-12	<p>Las áreas de estudio incluyen carpintería, dibujo, resolución de problemas y módulos de tecnología en comunicaciones, transporte, construcción y fabricación.</p> <p>Recomendado: Maderas I</p>
Tecnología avanzada de maderas TE2121 y 2122 (Año)	1	12	<p>Este es un curso avanzado en Woods. Las áreas de estudio incluyen: diseño, producción en masa, carpintería y construcción de las necesidades del proyecto personal del estudiante.</p> <p>Recomendado: Woods II y aprobación del instructor</p>
Soldadura/Metales I TE2211 y TE2212 (Año)	1	10-12	<p>Este curso cubrirá todos los soldadores/máquinas utilizadas en un taller de fabricación o de metales estándar. Los estudiantes recibirán conferencias, demostraciones y pruebas detalladas de seguridad en varios soldadores/máquinas estándar. Los estudiantes DEBEN SUPERAR LAS PRUEBAS DE SEGURIDAD CON UN 100% antes de comenzar el trabajo “paquete”, que conducirá a la realización de un proyecto. Al final del año, el enfoque de la clase cambiará a carreras en la industria metalúrgica.</p> <p>Tarifa: \$50 por equipo/ropa de seguridad personal (que se convierte en propiedad personal del estudiante) y el costo de todos los materiales del proyecto (que se pueden comprar a través de la escuela o de forma independiente)</p>

Soldadura/Metales II TE2221 y TE2222 (Año)	1	11-12	<p>Este es un curso avanzado en metales. Áreas de estudio incluyen: Diseño de proyectos, procesos de soldadura en gas, arco, mig, tig y oxicorte en todas las posiciones. El primer semestre es un refuerzo de habilidades de soldadura. El segundo semestre incluye una asociación con John Deere Horicon Works donde los estudiantes diseñan y construyen una parrilla de propano o carbón desde cero. ¡Este curso es muy recomendable si está interesado en el campo de la ingeniería! A lo largo del año se realizan varias visitas a las aulas por parte de empleados de John Deere así como excursiones a la planta de John Deere. La inauguración final de la parrilla será a finales de la primavera.</p> <p>Recomendado: Soldadura/Metales I</p> <p>Tarifa: \$50 por equipo/ropa de seguridad personal (si es necesario)</p>
Gráficos multimedios I TE1501 y 1502 (Año)	1	9-12	<p>La comunicación y el diseño gráficos son una de las industrias más grandes de Wisconsin. Los estudiantes aprenderán principios, procesos y conceptos de diseño relacionados con el diseño, la tipografía, el diseño publicitario y la ilustración digital. Los estudiantes utilizarán software profesional para diseñar e imprimir diseños que incluyen diseño de camisetas, calcomanías de vinilo, pancartas, empaques, anuncios, folletos y boletines. El primer semestre es una introducción a las comunicaciones gráficas, la historia y el aprendizaje del software a través de una serie de proyectos, diseñados tanto por el profesor como por el alumno. El segundo semestre se basa principalmente en proyectos donde los estudiantes aprenderán y crearán proyectos utilizando una variedad de equipos (prensa de serigrafía de camisetas, impresora/cortadora de vinilo, impresora de gran formato, impresora de sublimación, etc.).</p>
Gráficos multimedios II TE1601 y 1602 (Año)	1	10-12	<p>La necesidad de habilidades en medios cruzados, diseño gráfico, comunicación e ilustración se extiende a una amplia gama de carreras, no solo a las industrias de impresión, publicidad, medios o comunicaciones visuales. Cross-Media Graphics II se recomienda para estudiantes que tengan interés en seguir una carrera en el campo de las comunicaciones gráficas. Los estudiantes continuarán con el desarrollo de habilidades introducido en Cross-Media 1. Este curso avanzará hacia un nivel superior de comprensión de las aplicaciones de color, preimpresión, diseño y composición, para una variedad de procesos de impresión y comunicaciones digitales. Los estudiantes también ampliarán sus conocimientos de diseño e ilustración digital. El estudiante que tome esta clase debe ser capaz y responsable de realizar trabajos independientes. Deben tener iniciativa propia, buenas habilidades de gestión del tiempo y habilidades de resolución de problemas de alto nivel.</p> <p>Recomendado: Calificación aprobatoria en Cross-Media Graphics I & aprobación del instructor</p>
Publicaciones TE2051 y TE2052 (Año)	1	9-12	<p>En este curso, los estudiantes obtendrán experiencia práctica en el proceso de resolución de problemas y las habilidades necesarias para diseñar y producir una publicación, los anuarios escolares (Primaria, Libro de Memoria; Escuela Intermedia, Flashback; y Escuela Secundaria, Reflexiones).</p> <ul style="list-style-type: none"> -Los estudiantes deben mostrar un gran interés por la escritura. -Los estudiantes deben mostrar un gran interés por la fotografía. -Los estudiantes se motivan a sí mismos y cumplen los objetivos marcados para ellos y su equipo. -Los estudiantes deben tener la capacidad de asistir a eventos fuera de la escuela.

			<p>-Los estudiantes deben exhibir un comportamiento ejemplar como se describe en el Código de conducta de Trojan.</p> <p>-Los estudiantes están dispuestos a trabajar en equipo para crear un Anuario que refleje al Distrito Escolar de Dodgeland y a TODOS los estudiantes.</p> <p>El proceso de solicitud debe completarse antes del inicio del semestre. Este curso se puede seleccionar más de una vez con nuevas solicitudes aprobadas cada semestre y crédito otorgado por cada semestre exitoso.</p> <p>Requisito previo: se requiere aprobación del instructor y solicitud</p>
<p>Construcción Residencial TE2001 y TE2002 (Año) Años pares; ofrecido 2025-2026</p>	1	9-12	<p>Este curso brinda a los estudiantes una comprensión básica de la construcción residencial. El curso cubrirá la construcción residencial desde los cimientos hasta los sistemas de techo. Los estudiantes aprenderán técnicas de estructuración adecuadas, uso de herramientas y otras habilidades y equipos que se encuentran en un sitio de construcción típico. Este curso también ayudará al estudiante a desarrollar habilidades básicas de mantenimiento y mejoras del hogar. Los estudiantes resolverán pequeños problemas de diseño básicos y luego utilizarán los conocimientos adquiridos en ellos para diseñar un edificio de su elección. El estudiante demostrará habilidades de trabajo en equipo y empleabilidad consistentes con los requisitos del lugar de trabajo del mundo real a través de proyectos de clase, así como también diseñará y dibujará un edificio residencial o una casa. Necesario: gafas de seguridad.</p>
<p>Mantenimiento básico del hogar TE1691 y TE1692 (Año) Años impares; ofrecido 2024-2025</p>	1	10-12	<p>Este curso cubrirá el mantenimiento básico del hogar/alquiler para brindar a los estudiantes el conocimiento necesario para ser independientes y exitosos en la vida postsecundaria. Los diversos temas del curso incluirán: mantenimiento residencial estructural y mecánico, diagnóstico y mantenimiento, reparaciones eléctricas y de plomería básicas, mantenimiento y resolución de problemas de electrodomésticos, climatización y mantenimiento estacional tanto del hogar, mantenimiento automotriz básico y equipos de jardín, pintura, pisos, pared, cocina/baño, reparación básica de carpintería en madera. Necesario: gafas de seguridad.</p>
<p>Resolución de problemas mediante el descubrimiento TE2301 y TE2302 (Año)</p>	1	9-12	<p>Esta clase le enseñará cómo resolver problemas de forma eficaz basándose en una serie de lecciones y proyectos. Comenzaremos con la clase hablando sobre el proceso de diseño y resolución de problemas junto con algunas lecciones breves sobre seguridad en el taller (para esta clase se utilizarán principalmente la sierra de cinta, la sierra ingletadora, el taladro y la lijadora). También tendremos lecciones breves sobre dibujo y lectura de planos para poder plasmar nuestro trabajo de diseño en papel. A partir de ahí, realizaremos una serie de proyectos en equipo a lo largo del año, que incluyen, entre otros, diseño de torres, diseño de puentes, modelos más pequeños de carros trampa para ratones con catapultas y un proyecto final de Rube Goldberg, entre otros.</p>
<p>Fabricación DT TE2311 y TE2312 (Año)</p>	1	11-12	<p>Esta clase operará su propio negocio dirigido por estudiantes desde la tienda de la escuela secundaria. La clase se centrará en todos los aspectos de la industria manufacturera actual. Los estudiantes utilizarán las habilidades aprendidas previamente en la educación artística, empresarial y tecnológica. Los estudiantes serán responsables de cotizar trabajos, ordenar materiales, fabricar piezas, controlar la calidad, enviar, recibir, facturar, servicio al cliente, contabilidad, llevar un registro de horas, mantener el equipo y todo lo que se necesita para administrar un negocio. La clase también generará fondos para ayudar a promover nuestra tecnología. ed. programa y pagar un porcentaje a los estudiantes por ser empleados trabajadores.</p>

			Recomendado: Los estudiantes han tomado Maderas 1 y Soldadura 1 (para fabricar productos de forma segura en el taller), Introducción a los Negocios o Contabilidad 1 (para administrar negocios). También se anima a los estudiantes a haber cursado Artes e Ideas o Escultura por motivos de diseño.
Principios de ingeniería (PLTW) TE2271 y TE2272 (Año)	1	10-12	A través de problemas que atraen y desafían, los estudiantes exploran una amplia gama de temas de ingeniería, incluidos mecanismos, la resistencia de materiales y estructuras, automatización y movimiento. Este curso hace que la ciencia, la tecnología y las matemáticas sean más atractivas, interesantes, concretas y relevantes con aprendizaje práctico y proyectos. Estudiantes Desarrollar habilidades en resolución de problemas, investigación y diseño mientras aprende estrategias para la documentación, colaboración y presentación del proceso de diseño. Principios de Ingeniería (POE) es un curso básico del camino de ingeniería de la escuela secundaria. Este curso de estudio expone a los estudiantes a algunos de los conceptos principales que encontrarán en un curso de estudio de ingeniería postsecundaria. Recomendado: Introducción a la tecnología y la ingeniería
Introducción a la tecnología y la ingeniería TE2411 y TE2412 (T1/T2)	1	9-12	Este curso introductorio ofrece a los estudiantes aprendizaje práctico con las herramientas, equipos y tecnología básicos junto con conocimientos fundamentales que los ayudarán a prepararse para cursos futuros. Los estudiantes explorarán materiales y procesos básicos de fabricación, herramientas, técnicas y producirán productos simples. Los estudiantes serán introducidos al mundo en constante expansión de la tecnología, la ingeniería y la fabricación, la robótica y la automatización. Este curso cubrirá conceptos de ingeniería, habilidades de diseño por computadora y introducción a la fabricación de metal y madera. Los estudiantes también aprenderán las habilidades interpersonales necesarias, las competencias laborales y adquirirán conciencia del amplio alcance de las carreras en tecnología e ingeniería. Este es un curso de requisito previo para Principios de Ingeniería y Modelado 3D y CAD.
Modelado 3D y CAD (Diseño Asistido por Computadora) TE2421 y TE2422 (Año)	1	10-12	El futuro del CAD y la IA (inteligencia artificial) está creciendo. El modelado CAD y 3D proporciona una base sólida con opciones para expandirse al dibujo, diseño, automatización o diseño de ingeniería. Este curso introduce a los estudiantes al mundo del diseño asistido por computadora y cubre los principios y prácticas básicos de CAD utilizados en la industria actual. El diseño asistido por computadora es el método moderno utilizado para crear prototipos y desarrollar casi todo lo que utilizamos en nuestro mundo actual. Los estudiantes crearán piezas, ensamblajes y dibujos tridimensionales que se imprimirán en 3D. Explorarán el diseño arquitectónico creando un plano de planta y luego convirtiéndolo en un modelo de casa tridimensional. Los estudiantes aprenderán sobre las numerosas trayectorias profesionales y propósitos del modelado 3D y CAD. Los estudiantes utilizarán software de modelado 3D, software CAD, impresoras 3D y grabadores láser. Recomendado: Introducción a la tecnología y la ingeniería

Estudiantes que trabajan en el avance de la tecnología APLASTAR (T1/T2)	1	11-12	<p>Requisitos: Debe ser Junior o Senior. 2.5 GPA aprobando todas las clases durante el semestre. Se requiere solicitud y entrevista. Debe poder demostrar conocimientos básicos de informática.</p> <p>En este curso, los estudiantes trabajarán junto con el departamento de TI de Dodgeland para ayudar a brindar soporte técnico, reparación y mantenimiento en una amplia variedad de hardware, software y equipos de red de la escuela. Los estudiantes aprenderán las habilidades de resolución de problemas necesarias para resolver problemas relacionados con la computadora, así como las habilidades personales necesarias para trabajar con usuarios de computadoras que requieren ayuda.</p> <p>Los estudiantes que demuestren madurez, interés, habilidades técnicas y capacidad para trabajar de forma independiente pueden postularse para el programa. Los estudiantes son evaluados durante un proceso de solicitud que incluye una evaluación de ética y una recomendación del maestro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SWAT proporcionará mantenimiento de rutina y soporte técnico para los dispositivos y la red de la escuela. • SWAT ayudará a instalar software en dispositivos propiedad del distrito. • SWAT realizará el reemplazo de tóner y la resolución de problemas en impresoras/copiadoras. • SWAT formará asociaciones de aprendizaje entre estudiantes y personal con diferentes niveles de habilidades tecnológicas.
---	---	-------	---

IDIOMA MUNDIAL			
español 1 FL2011 y FL2012 (Año)	1	9-12	<p>El objetivo del curso inicial de español es establecer la formación de nuevos hábitos para entrenar al estudiante a hablar y comprender patrones de habla simples, básicos y comunes. Se presentará a los estudiantes los sonidos del español, el vocabulario básico, la gramática básica, el orden de las palabras, las expresiones, el tiempo presente y el tiempo pretérito. Los estudiantes se familiarizarán con el mundo de habla hispana a través de su historia, gente, costumbres y música. Se requiere un proyecto semestral.</p>
Español II FL2021 y FL2022 (Año)	1		<p>Este curso proporciona un nivel intermedio de estudio y revisión. Se aumenta el vocabulario y se dominan los puntos más finos de la gramática; Todos los tiempos verbales se aprenden. Se presenta a los estudiantes el modo subjuntivo. Se espera comunicación en el idioma de destino. Se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de lo que se dice, escriban composiciones breves con errores mínimos y lean material intermedio. La comprensión de la cultura hispana crece a través del estudio de las costumbres, el arte, la historia, la música y la geografía. Se requiere un proyecto semestral.</p> <p>Requisito previo: Español 1 con una calificación final de “C” o superior o aprobación del instructor</p>
Español III FL2031 y FL2032 (Año)	1	10-12	<p>Español 3 continúa el desarrollo del estudiante en las cuatro habilidades de comunicación: lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva en preparación para la universidad. Los estudiantes continúan aumentando su vocabulario, repasando y dominando los tiempos verbales, aprendiendo nuevas voces y participando en discusiones grupales. Los estudiantes llevarán un diario semanal. Los estudios culturales incluyen música, arte, historia y obras literarias. Se requiere un proyecto semestral.</p>

			Prerrequisito: Español 1 y 2 con una calificación final de “C” o superior en Español II o aprobación del instructor
Español IV FL2041 y FL2042 (Año)	1	11-12	<p>Español 4 es un nivel avanzado de estudio diseñado para estudiantes que van a la universidad y aquellos que están considerando una carrera en la que un idioma extranjero será útil o necesario. Este curso mantendrá y fortalecerá las habilidades lingüísticas ya adquiridas. Incluirá: una revisión de toda la gramática, un estudio de tiempos avanzados, literatura, mininovelas y correspondencia. Se llevará un diario semanal que permita practicar y mejorar la escritura. Se espera que los estudiantes realicen un proyecto semestral.</p> <p>Requisito previo: Español 1, 2 y 3 con una calificación final de "C" o superior en Español 3 o aprobación del instructor</p>
Español V FL2111 y FL2112 (Año)	1	11-12	<p>Español 5 es una continuación de Español 4 y desafiará al estudiante motivado en las áreas de lectura, escritura, expresión oral y cultura. Se espera que los estudiantes lleven un diario semanal sobre una variedad de temas que los desafíen a expresarse en el idioma de destino. Se espera que los estudiantes mantengan conversaciones en español y perfeccionen sus habilidades en español para la universidad y más allá. El material y los temas individuales se decidirán y organizarán en función de la inscripción.</p> <p>Requisitos previos: Español 1, 2, 3 y 4 con una calificación final de “C” o superior en Español 4 o aprobación del instructor</p>
alemán yo FL2061 y FL2062 (Año 1)	1	9-12	<p>En este curso de alemán de nivel inicial, los estudiantes conocerán el mundo de habla alemana, su gente, su idioma, sus costumbres, su geografía y su cultura. Los estudiantes también conocerán conceptos gramaticales básicos, como pronombres, verbos, orden de las palabras y oraciones en tiempo presente, por nombrar solo algunos ejemplos. Al final del año, los estudiantes demostrarán su aprendizaje al poder comunicar información personal relevante en diversas situaciones sociales. Si el tiempo lo permite, los estudiantes también pueden tener la oportunidad de realizar un proyecto de investigación práctica para profundizar su comprensión cultural.</p>
alemán ii FL2071 y FL2072 (Año)	1	9-12	<p>Alemán 2 es una continuación de los temas y conceptos culturales y gramaticales aprendidos en Alemán I. Por ejemplo, los estudiantes podrán expresarse a un nivel más profundo, expresando gustos, disgustos y preferencias, así como aprender el tiempo pasado, entre muchos otros temas. Los estudiantes obtendrán habilidades adicionales a través de la práctica oral diaria que les permitirá entrar y salir de situaciones culturales típicas, interactuar apropiadamente y cuidar el bienestar personal. La cultura continúa siendo explorada a través de lecturas y/o proyectos.</p> <p>Requisito previo: Alemán 1 con una calificación final de "C" o superior o aprobación del instructor</p>
alemán iii FL2081 y FL2082 (Año)	1	10-12	<p>Alemán 3 afina los conceptos gramaticales del tiempo presente, pasado y futuro. Este curso se lleva a cabo principalmente en alemán y brinda a los estudiantes amplias oportunidades para desarrollar la capacidad de hablar y escuchar. Se enfatiza la cultura mediante la lectura de varios cuentos alemanes, minilectores y otros materiales complementarios.</p> <p>Requisito previo: Alemán 1 y 2 con una calificación final de "C" o superior en Alemán 2 o aprobación del instructor</p>

alemán IV FL2091 y FL2092 (Año)	1	11-12	<p>Los estudiantes aprovecharán los conocimientos y conceptos previos aprendidos en Alemán 1-3 y continuarán desarrollando y perfeccionando sus habilidades en las áreas de gramática y comunicación escrita y verbal. Además, los estudiantes también dedicarán tiempo a leer selecciones en alemán para promover la comprensión lectora y la comprensión cultural. Los estudiantes también llevarán un diario semanal y se expresarán sobre una variedad de temas en el idioma de destino. El material y los temas individuales se decidirán y organizarán en función de la inscripción.</p> <p>Requisito previo: Alemán 1, 2 y 3 con una calificación final de “C” o superior en Alemán 3 o aprobación del instructor.</p>
alemán V FL2101 y FL2102 (Año)	1	11-12	<p>Alemán 5 es una continuación de Alemán 4 y desafiará al estudiante motivado en las áreas de lectura, escritura, expresión oral y cultura. Se espera que los estudiantes lleven un diario semanal sobre una variedad de temas que los desafíen a expresarse en el idioma de destino. Se espera que los estudiantes mantengan conversaciones en alemán y perfeccionen sus habilidades en alemán para la universidad y más allá. El material y los temas individuales se decidirán y organizarán en función de la inscripción.</p> <p>Requisitos previos: Alemán 1, 2, 3 y 4 con una calificación final de "C" o superior en Alemán 4 o aprobación del instructor.</p>