

DISTRITO ESCOLAR DE DODGELAND



Académico
&
Carrera
Guía de planificación

2025-2026

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
Aprendizaje a distancia/Aprendizaje en	
línea.....	9
Colocación avanzada (AP).....	9-10
Programa de Crédito Dual/Crédito	
Transcrito.....	10-11
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.....	32
Matemáticas.....	
.....33Música.....	
.....34 Física	
Educación.....	36
Ciencias.....	38E
studios	
Sociales.....	39
Educación	
Tecnológica.....	41
Idiomas del mundo.....	47

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	
Dra. Jessica Johnson, Administradora del Distrito	Sr. Dominic Gischia, director de escuela intermedia y secundaria
Sra. Marcia K. Modaff, directora adjunta de escuela intermedia/secundaria/directora deportiva	Sra. Jennifer Johnson, Directora de Educación Especial y Servicios Estudiantiles

Junta de Educación	
David D. Beal, Presidente	Kay Kromm, miembro
Jeffrey G. Caine, vicepresidente	Andrew Oemig, miembro
Bruce Haan, Tesorero	Nick Rennhack, miembro
Stacy Schmitt, secretaria	Serene R. Suspiro, Miembro
Alyssa Gahlman, 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)	4

Electiva de inglés o equivalente (.5 cr)	
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	1 crédito	Química o Física	1 crédito
Educación Física 9	.5 crédito	Educación Física 10	.5 crédito
Electivas	2,5-3,5 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		
Electiva de Estudios Sociales	.5 crédito	Electivas basadas en la vía postsecundaria	6-7 créditos
Educación física	.5 crédito		
Finanzas personales	3-4 créditos		
Electivas			
	7-8 créditos	Créditos totales	7-8 créditos
Créditos totales			

Requisitos previos/Requeridos/Recomendados

Es imperativo que los padres/tutores y estudiantes revisen cuidadosamente las descripciones de los cursos para identificar los cursos prerrequisitos, requeridos y 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 el padre/tutor después de los primeros 5 días del período darán como resultado una calificación de "WF" (Retiro reprobado) para ese período, con un valor de calificación de 0. Este procedimiento significa que seleccionar sus cursos requiere una consideración cuidadosa.

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.

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, Cursos de Doble Crédito, Programa de Crédito Universitario Temprano y 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 que estén interesados deben hablar con el consejero escolar y/o hacer una solicitud en [Inspirar la red de Wisconsin](#).



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 segundo semestre 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 febrero 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 el curso se toma solo 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

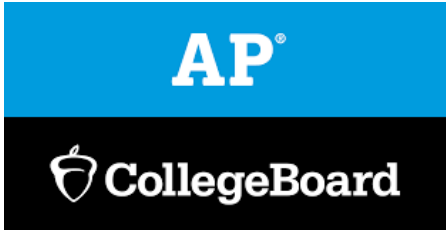
El Distrito Escolar de DodgeLand cree en utilizar la tecnología disponible para todos los estudiantes para tomar cursos en línea para aquellos estudiantes interesados en tomar un curso que no está disponible para nuestros estudiantes. Los cursos en línea no pretenden sustituir los cursos presenciales 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.



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 de \$99. 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 DodgeLand 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 le cobrará a la cuenta del estudiante la tarifa del examen no utilizada (\$40) 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			
Curso	Longitud	Créditos	
Ciencias de la Computación AP A	Año	1.0	


Principios de Ciencias de la Computación AP	Año	1.0	<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>  <p>Verifique sus créditos AP: https://uwhelp.wisconsin.edu/prepare-for-college/additional-credit-opportunities/enroll-in-ap-and-ib-programs/</p>
Literatura y composición inglesa AP	Año	1.0	
AP Precalculus	Año	1.0	
Cálculo AP	Año	1.0	
Estadísticas AP	Año	1.0	
Biología AP	Año	1.0	
Química AP	Año	1.0	
Ciencias Ambientales AP	Año	1.0	
Física AP 1	Año	1.0	
Microeconomía AP	Año	1.0	
Historia europea AP	Año	1.0	
Psicología AP	Año	1.0	
Gobierno y política de AP	Año	1.0	
AP Historia de Estados Unidos	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).

Estudiantes debe complete la documentación de registro para ser elegible para crédito dual y reciba 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 y una calificación no ponderada.

COLEGA TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CURSO DE ESCUELA SECUNDARIA	
Contabilidad I (MPTC)	4	Contabilidad yo	
Contabilidad II (MPTC)	4	Contabilidad II	

Gestión de datos/ Análisis/Informes (MPTC)	3	Contabilidad II
Creación de equipos/resolución de problemas (MPTC)	3	Habilidades de liderazgo empresarial
Microsoft Excel (MPTC)	2	Aplicaciones informáticas I
Microsoft PowerPoint (MPTC)	2	Aplicaciones informáticas I
Microsoft Word (MPTC)	2	Aplicaciones informáticas I
Universidad 101 (MPTC)	2	universidad 101
Alfabetización informática (MPTC)	1	universidad 101
Diseño de páginas web (MPTC)	3	Diseño de páginas web
Comenzando con Photoshop (MPTC)	2	Photoshop para principiantes
Ilustración vectorial I (MPTC)	2	Ilustración vectorial
Composición en inglés 1 (MPTC)	1	Inglés 3 Semestre 2
Terminología médica (MPTC)	3	Terminología médica
Introducción a la ciencia de los alimentos (MidState)	3	Ciencias de los Alimentos- ES
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 (LTC)	3	Ciencia del suelo
Principios de producción de cultivos (LTC)	3	Ciencia de los cultivos
Introducción a la ciencia animal (LTC)	3	Adv. Ciencia de los animales grandes



LAKESHORE
TECHNICAL COLLEGE

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



WISCONSIN DEPARTMENT OF
Public Instruction
 Jill K. Underly, PhD, State Superintendent

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	S1/S2	
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	S1/S2	Recomendado: AG2431
AG2215	Manejo de vida silvestre y recursos naturales	10-12	.5	T1	Recomendado: AG2431 & AG2411 Crédito transcrito (centro del estado)
AG1801	Silvicultura y Sostenibilidad - ES	10-12	.5	T1	Recomendado: AG2431 Se ofrecen años impares; 2026-2027
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 (LTC) Se ofrecen años impares; 2026-2027
AG2487	Ciencia de los cultivos	9-12	.5	S1/S2	Recomendado: AG2431 y AG2052 Crédito transcrito (LTC) Se ofrecen años pares; 2025-2026
AG2085	Ciencia de los animales grandes	9-12	.5	T1	Recomendado: AG2431
AG2405	Adv. Ciencia de los animales grandes	10-12	.5	T2	Recomendado: AG2431 y AG2085 Crédito transcrito (LTC) Se ofrecen años pares; 2025-2026
AG2001	Cuidado de animales pequeños	9-12	.5	S1/S2	Recomendado: AG2431
AG2113	Ciencias Veterinarias - ES	10-12	.5	S1/S2	Recomendado: AG2431 y AG2001
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	S1/S2	
AR2032	Cerámica avanzada	9-12	.5	S2/S2	Recomendado: AR2021 con calificación B o superior
AR2071 y AR2072	Trabajo avanzado en torno de alfarería	10-12	1	Año	Requerido: AR2021 y AR2032 con grado B o superior y/o aprobación del instructor
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	S1/S2	Requerido: AR2081 o AR2061/2062 con grado B o superior y/o aprobación del instructor
AR2431	Adv. Jadeo	10-12	.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. Se ofrecen años pares; 2025-2026
AR2411 y AR2412	Fotografía digital básica	9-12	.5	S1/S2	

AR2421 y AR2422	Adv. Fotografía Digital	9-12	.5	S1/S2	Recomendado: AR2411/AR2412
AR2501	Explorando carreras artísticas	9-12	.5	S1/S2	
AR2503 y AR2504	Construcción manual avanzada	10-12	1	Año	Requerido AR2021 y AR2032 con grado B o superior

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	Requerido: BE2017 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; 2026-2027
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; 2026-2027
BE2062	Diseño de páginas web	9-12	.5	S1/S2	Se ofrecen años pares; 2025-2026 Crédito transcrito (MPTC)

BE2023	Habilidades de liderazgo empresarial	10-12	.5	S1/S2	Recomendado: aprobación del instructor Crédito transcrito (MPTC)
BE2265	Universidad 101 y alfabetización informática	11-12	.5	S1/S2	Crédito transcrito (MPTC)
BE2268 y BE2269	Ciencias de la Computación AP A	11, 12	1	Año	Se ofrecen años impares; 2026-2027
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
EN2045 y EN2046	ingles 3	11	1	Año	Requerido Prerrequisito. EN2017&EN2018
EN2023& EN2024	ingles 4	12	1	Año	Requerido Prerrequisito. EN2045 y 2046
EN4031 y EN4032	Literatura y composición inglesa AP	12	1	Año	Aprobación del instructor Sustituto de EN2023& EN2024

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 (o Matemáticas Ocupacionales) 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 Se requiere aprobación del instructor
MA4011 y MA4012	Cálculo AP	12	1	Año	Recomendado: Precálculo y Se requiere aprobación del instructor
MA2501 y MA2502	Matemáticas ocupacionales	11-12	1	Año	Requerido (o Álgebra II) Crédito transcrito (MPTC)
MA2503 y MA2504	AP Precalculus	11-12	1	Año	Prerrequisito. MA2031 y MA2032 y se requiere aprobación del instructor
MA2505 y MA2506	Álgebra universitaria	12	1	Año	Crédito transcrito (MPTC) Prerrequisito. MA2031 y MA2032 y se requiere 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	
MU2021 y MU2022	Coro de Concierto	9-12	1	Año	
MU2081	Música en el cine	10-12	.5	T1	Se ofrecen años impares; 2026-2027
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 por un libro de métodos o si se alquila un instrumento para el año escolar 2025-2026.
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
PE2501 y PE2502	Fuerza y velocidad del troyano	10-12	.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	METRO Cumple con el requisito de 1 crédito de Ciencias Físicas para graduarse.
SC2023 y SC2024	Biología AP	11-12	1	Año	Requerido: SC2021 y SC2022, SC2041 y SC2042 con B o mejor o aprobación administrativa.
SC2031 y SC2032	Física	10-12	1	Año	METRO Cumple con el requisito de 1 crédito de Ciencias Físicas para graduarse. Recomendado: MA2011 y MA2012, MA2021 y MA2022

SC2033 y SC2034	Física AP 1	11-12	1	Año	Requerido: MA2021 y MA2022, y MA2031 y MA2032 con B o mejor o inscripción simultánea o aprobación administrativa. 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	Requerido: SC2041 y SC2042 con B o mejor o aprobación administrativa. MA2031 y MA2032 inscripción completa o simultánea. Se ofrecen años impares; 2026-2027
SC1041	Ciencias de la Tierra	11-12	.5	T1	
SC1061	Ciencias Forenses	11-12	.5	T1	
SC1051	Astronomía	11, 12	.5	T2	
SC2501	Terminología médica	10-12	.5	S1/S2	Crédito transcrito (MPTC)

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	
SS1651 y SS1652	Psicología AP	11-12	1	Año	Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.
SS2501 y SS2502	Historia europea AP	11-12	1	Año	Calificación recomendada de A o B en SS1621/1622 o pasando SS1701/SS1702
SS2503 y SS2504	Microeconomía AP	11-12	1	Año	
SS2505	Historia de la cultura pop estadounidense	10-12	.5	S1/S2	

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

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA					
CURSO #	CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO	SEMESTRE	RECOMENDACIONES/NOTAS
TE2513 y TE2514	carpintería	10-12	.5	S1/S2	
TE2515 y TE2516	Fabricación de metales	10-12	.5	S1/S2	
TE2051 y TE2052	Publicaciones	9-12	1	Año	Aprobación del instructor
TE2517 y TE2518	DTDIY	10-12	.5	S1/S2	
TE2519 y TE2520	Laboratorio DT Fab	11-12	.5	S1/S2	
TE2521 y TE2522	Educación técnica para principiantes	9-12	1	Año	
TE2523	Introducción a AutoCad	10-12	.5	S1/S2	
TE2524	Introducción Impresión 3D	10-12	.5	S/S2	
APLASTAR	Estudiantes que trabajan en el avance de la tecnología	11-12	1	S1/S2	Solicitud, entrevista, aprobación del instructor
TE2501	Imprima y diseño con Adobe	9-12	.5	S1/S2	
TE2503	El arte de la serigrafía	9-12	.5	S1/S2	
TE2505	Ilustración vectorial	10-12	.5	S1/S2	Crédito transcrito (MPTC)
TE2507	Comenzando con Photoshop	10-12	.5	S1/S2	Crédito transcrito (MPTC)
TE2509	El arte de hacer letreros	11-12	.5	S1/S2	Se recomienda la ilustración vectorial o las

					creaciones láser antes de tomar esta clase. Se ofrecen años impares; 2026-2027
TE2511	Creaciones láser	9-12	.5	S1/S2	

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

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)	.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

AG1801 (T1) Años impares; ofrecido 2026-2027			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 problemas sociales importantes. 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 explorarán 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 2026-2027	.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

			<p>obtener una "C" o superior en el curso. SAE y FFA también son componentes de este curso.</p> <p>Recomendado: Introducción a la agrociencia y la horticultura</p>
Ciencia de los cultivos (TC) AG2487 INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	9-12	<p>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.</p> <p>Recomendado: Introducción a la agrociencia y la horticultura</p>
Ciencia de los animales grandes AG2085 (T2)	.5	9-12	<p>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.</p> <p>Recomendado: Introducción a la agrociencia</p>
Adv. Ciencia de los animales grandes (TC) AG2405 (T2)	.5	10-12	<p>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.</p> <p>Recomendado: Introducción a la agrociencia y la ciencia de los animales grandes</p>
Cuidado de animales pequeños AG2001 (T2)	.5	9-12	<p>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.</p> <p>Recomendado: Introducción a la agrociencia</p>
Ciencias Veterinarias- ES AG2113 (T1) INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	.5	10-12	<p>Este curso proporcionará una mirada en profundidad al cuidado y manejo adecuado de la salud 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.</p> <p>Recomendado: Introducción a la agrociencia y el cuidado de animales pequeños</p>
Comunicaciones y problemas agrícolas Estudio independiente AG2103	.5	11-12	<p>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.</p>

			Recomendado: Introducción a la agrociencia, aprobación del instructor.
Gestión y Comercialización de Agronegocios 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
Construcción manual avanzada AR2503 y AR2504	1	10-12	¡La diversión continúa en la construcción manual avanzada! Este es un curso de un año para aquellos artistas que desean continuar el desarrollo de sus ideas, estilo, habilidades, técnicas, formas y voz visual a través del uso de la cerámica. Las tareas y el cuerpo de trabajo creado en esta clase deben ser una continuación del crecimiento del estudiante hacia una declaración visual y conceptual individual utilizando la cerámica como medio principal. Finalmente, los estudiantes profundizarán en el mantenimiento del taller de arcilla, como las formaciones de vidriado, la construcción del horno y cómo cargar, descargar y encender el horno. Requerido: Cerámica y Cerámica Avanzada
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. Requerido: 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, 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.
Explorando carreras artísticas AR2501 (T1/T2)	.5	9-12	¿Estás listo para convertir tu creatividad en una carrera? ¡“Explorando carreras artísticas” es la oportunidad para que los estudiantes ingresen al apasionante mundo de las profesiones artísticas! En este curso, los estudiantes se sumergirán en muchas posibilidades para los artistas más allá del lienzo tradicional. Desde diseño de interiores, diseño de productos, ilustración, diseño gráfico, diseños de videojuegos y más, descubrirá las habilidades y oportunidades en la próspera industria del arte.
Dibujo avanzado AR2082 (T2)	.5	9-12	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. Recomendado: Dibujo
Cuadro AR2052 (T2)	.5	9-12	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. Recomendado: Fundamentos de dibujo y/o arte de estudio.
Adv. Cuadro AR2431 (T1/T2)	.5	9-12	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. Recomendado: Pintura con grado B superior y/o aprobación de Instructor
Artes Decorativas AR2011 y AR2012 (T1/2)	.5	9-12	¿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 voluntad de aprender. Únete por el semestre o todo el año. Abierto a todos los estudiantes.
Fundamentos de arte de estudio AR2061 y AR2062 (T1)	.5	9-12	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.

Vídeo y animación AR2141 (T2)	.5	9-12	¿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 que habrá un aumento del 29 % en la cantidad de empleos disponibles de aquí a 2030.
Artes e Ideas AR1611 y AR1612 INCLUSO años; ofrecido 2025-2026	1	11-12	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. Recomendado: aprobación del instructor y dos o más clases de arte.
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 posedición. 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	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

			<p>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			
<p>Aplicaciones Informáticas I (TC)</p> <p>BE2201 y BE2202</p>	1	9-12	<p>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 en Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint. 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. Además de aprender las funciones básicas de Word, Excel y PowerPoint, 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.</p> <p>Crédito dual disponible a través de MPTC</p>
<p>Valores e inversiones</p> <p>BE2223</p> <p>(T1)</p> <p>INCLUSO años; ofrecido 2025-2026</p>	.5	11-12	<p>¿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.</p>
<p>Introducción a los negocios</p> <p>BE2231 y BE2232</p> <p>(T1/2)</p>	.5	9-12	<p>¿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.</p>

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	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. Crédito dual disponible a través de MPTC
Contabilidad II (CT) 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. Requerido: finalización exitosa de Contabilidad I Crédito dual disponible a través de MPTC
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 2026-2027	.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 2026-2027	.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. Crédito dual disponible a través de MPTC
Habilidades de liderazgo empresarial BE2023 (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 Crédito dual disponible a través de MPTC
Universidad 101/Alfabetización informática (TC) BE2265 (T1/2)	.5	11,12	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 las 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. Crédito dual disponible a través de MPTC
Ciencias de la Computación AP A BE2268 y BE2269 EXTRAÑO años; ofrecido 2026-2027	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	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 y EN2016	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	1	10	Inglés 2 es el curso de inglés de segundo año que se enfoca en leer, analizar y discutir textos de ficción y no ficción. Los estudiantes aprenderán técnicas vitales de escritura de la escuela secundaria, enfatizando ideas, estructura, estilo y convenciones. Se practicarán discusiones formales al analizar y evaluar la literatura, centrándose en las respuestas y la evidencia basadas en texto. 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
Inglés 3 (TC-S2) EN2045 y EN2046	1	11	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. Requerido
ingles 4 EN2023 y EN2024	1	12	Inglés 4 enfatiza el análisis y la evaluación estilísticos y temáticos de textos complejos de ficción y no ficción. Los estudiantes practicarán la escritura académica, vocacional y creativa, así como las habilidades de discusión y lectura atenta que los estudiantes probablemente encontrarán en su educación postsecundaria y/o carreras. Las tareas principales incluirán varios ensayos, debates y presentaciones multimedia. Requerido
Literatura y composición inglesa AP EN4031 y EN4032	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, utilizarán 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 de conocimientos literarios. Requisito previo: aprobación del instructor

INTERDISCIPLINARIO

Decatlón Académico ACADÉCA (T1)	.5	9-12	El Decatlón Académico es una competencia a nivel nacional que comienza a nivel local, pasa a las regionales y, finalmente, compite a nivel estatal. La premisa del Decatlón Académico es que los estudiantes de todos los grados y habilidades aprendan unos de otros, utilizando sus fortalezas 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	1	9	Un curso que se enfoca en desarrollar una comprensión conceptual profunda de conceptos algebraicos a través del aprendizaje basado en problemas, utilizando equipos de estudio colaborativo y explorando aplicaciones del mundo real, mientras cubre temas como variables, expresiones, ecuaciones, desigualdades, funciones y gráficos, con énfasis en hacer conexiones entre diferentes ideas matemáticas a través de prácticas y usos mixtos de la tecnología. Requerido
Geometría MA2021 y MA2022	1	9-11	Este curso se enfoca en desarrollar una comprensión profunda de conceptos geométricos a través de la resolución de problemas, la investigación y el razonamiento riguroso, enfatizando mucho el uso de transformaciones, teoremas geométricos y conexiones con el álgebra para explorar propiedades de formas, ángulos, líneas y relaciones espaciales, mientras fomenta el aprendizaje colaborativo y el pensamiento crítico para resolver problemas geométricos complejos. Requisito previo: Álgebra I Requerido
Álgebra II MA2031 y MA2032	1	10-12	Este curso se enfoca en profundizar la comprensión de las funciones de los estudiantes, incluidas funciones polinómicas, exponenciales y logarítmicas, mediante el uso de calculadoras gráficas para analizar sus propiedades y comportamientos, al mismo tiempo que enfatiza las estrategias de resolución de problemas para modelar situaciones del mundo real a través de ecuaciones y desigualdades algebraicas, basándose en conceptos aprendidos en cursos de álgebra anteriores; Los temas clave incluyen la resolución de sistemas de ecuaciones, matrices, análisis de datos y aplicaciones de funciones en diversos contextos. Requisito previo: Álgebra I y Geometría o inscripción simultánea en Geometría con Aprobación del instructor

Estadísticas AP MA4511 y MA4512	1	11-12	<p>El curso de Estadística AP presenta a los estudiantes los principales conceptos y herramientas para recopilar, analizar y sacar conclusiones a partir de datos. Cuatro temas son evidentes en el contenido, las habilidades y la evaluación del curso de Estadística AP: exploración de datos, muestreo y experimentación, probabilidad y simulación e inferencia estadística. Los estudiantes utilizan tecnología, investigaciones, resolución de problemas y escritura para desarrollar la comprensión conceptual. Este curso se puede tomar simultáneamente con Precálculo AP.</p> <p>Requisito previo: Álgebra II y aprobación del instructor requerida</p>
Cálculo AP MA4011 y MA4012	1	12	<p>Cálculo AP se centra en la comprensión de los conceptos de cálculo de los estudiantes y proporciona experiencia con métodos y aplicaciones. Este curso requiere que los estudiantes utilicen definiciones y teoremas para construir argumentos y justificar conclusiones. El curso presenta un enfoque multirrepresentativo del cálculo, con conceptos, resultados y problemas expresados gráfica, numérica, analítica y verbalmente. Explorar las conexiones entre estas representaciones permite comprender cómo el cálculo aplica límites para desarrollar ideas, definiciones, fórmulas y teoremas importantes. Es esencial hacer un énfasis sostenido en comunicar claramente los métodos, razonamientos, justificaciones y conclusiones. Los estudiantes deben usar la tecnología con regularidad para reforzar las relaciones entre funciones, confirmar el trabajo escrito, implementar experimentación y ayudar a interpretar los resultados.</p> <p>Requisito previo: Precálculo AP y aprobación del instructor requerida</p>
Matemáticas ocupacionales MA2501-MA2502	1	11-12	<p>Occupational Math desarrolla habilidades en aritmética (números enteros, fracciones, decimales y enteros) mediante cálculos manuales y asistidos por calculadora. Los estudiantes resuelven problemas aplicados relacionados con ocupaciones metalúrgicas usando razones, porcentajes, proporciones, conversiones de medidas, álgebra básica e introducción a la geometría y la trigonometría. Las matemáticas ocupacionales equiparán a los estudiantes con las habilidades matemáticas necesarias para la salud, los oficios eléctricos, los oficios automotrices, la plomería, la construcción y muchos más, particularmente en los oficios físicos. Los conceptos matemáticos se presentan completamente dentro del contexto de aplicaciones prácticas en el trabajo para que los estudiantes puedan generar un impacto en el trabajo desde el primer día. Las aplicaciones auténticas brindan a los estudiantes ejemplos matemáticos relevantes y tangibles que probablemente encontrarán en sus carreras futuras.</p> <p>Requisito previo: Se requiere geometría y aprobación del instructor</p>
AP Precalculus MA2503 y MA2504	1	11-12	<p>Este curso brindará a los estudiantes que planean tomar el curso otra opción AP en matemáticas. Precálculo AP equivalente a un curso universitario está diseñado para ser el equivalente a un curso de precálculo universitario del primer semestre. AP Precálculo proporciona a los estudiantes una comprensión de los conceptos de álgebra universitaria, trigonometría y temas adicionales que preparan a los estudiantes para futuros cursos de matemáticas de nivel universitario. Este curso explora una variedad de tipos de funciones y sus aplicaciones: funciones polinómicas, racionales, exponenciales, logarítmicas, trigonométricas, polares, paramétricas, con valores vectoriales, implícitamente definidas y de transformación lineal utilizando matrices. A lo largo del curso se desarrollan las prácticas matemáticas de fluidez procedimental y simbólica, representaciones múltiples y comunicación y razonamiento. Los estudiantes experimentan los conceptos y habilidades relacionados con cada tipo de función a través de las</p>

			lentes del modelado y la covariación y participan en cada tipo de función a través de sus representaciones gráficas, numéricas, analíticas y verbales. Requisito previo: Álgebra II y aprobación del instructor requerida
Álgebra universitaria MA2505 y 2506	1	12	Álgebra universitaria cubre las habilidades necesarias para tener éxito en Cálculo y muchas áreas de aplicación a nivel de bachillerato. Los temas incluyen sistemas de números reales y complejos, polinomios, exponentes, radicales, resolución de ecuaciones y desigualdades (lineales y no lineales), relaciones y funciones, sistemas de ecuaciones y desigualdades (lineales y no lineales), matrices, gráficas, secciones cónicas, secuencias y series, combinatoria y el teorema del binomio. Requisito previo: Álgebra II y aprobación del instructor requerida

MÚSICA

Banda MU2011-MU2012 (Año)	1	9-12	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. Alquiler de instrumentos disponible
Coro de Concierto MU2021 y MU2022	1	9-12	El coro de concierto es un conjunto vocal que se centrará en desarrollar una técnica vocal saludable, alfabetización musical y habilidad musical. Habrá oportunidades para participar en actividades curriculares externas, como coro de honores, solistas y conjuntos y otras presentaciones comunitarias.
Música y cine MU2081 (T1) EXTRAÑO años; ofrecido 2026-2027	.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	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 amplios de la vida, como el trabajo en equipo, el pensamiento crítico, la creatividad y mucho más.
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 varias DAW (estaciones de trabajo de audio digital), así como a editar y mezclar audio. El curso también cubrirá teoría musical básica, conceptos básicos de cómo cantar, grabar técnicas 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 unirse 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. Requerido : Estudio independiente realizado simultáneamente con banda o 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>
Fuerza y velocidad del troyano PE2501 y PE2502 (T1/2)	.5	10-12	<p>Trojan Strength & Speed es una clase optativa de educación física diseñada para que los atletas mejoren su fuerza, potencia, velocidad y rapidez. Se espera que los estudiantes sigan un plan de entrenamiento diseñado por un instructor. Los estudiantes realizarán múltiples pruebas físicas tanto al principio como al final del semestre para evaluar su mejora. Esta clase está disponible para estudiantes de último año, tercer y segundo año.</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 oficiar. 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	<p>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.</p> <p>Requisito previo: Salud 10</p>

CIENCIA

Biología SC2021-SC2022	1	9	<p>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.</p> <p>Requerido</p>
Química SC2041-SC2042	1	10-12	<p>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.</p> <p>Este es un requisito previo para Biología AP y Química AP</p> <p>Este curso cumple con el requisito de 1 crédito de Ciencias Físicas para graduarse.</p>
Biología AP SC2023-SC2024	1	11-12	<p>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.</p> <p>Requisitos previos: Calificación de Biología y Química de B o mejor.</p>
Física SC2031-SC2032	1	10-12	<p>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.</p> <p>Requisito previo: Álgebra 1 y Geometría (o inscripción simultánea en Geometría)</p> <p>Este curso cumple con el requisito de 1 crédito de Ciencias Físicas para graduarse.</p>

Física AP 1 SC2033 y SC2034 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) Este curso cumple con el requisito de 1 crédito de Ciencias Físicas para graduarse.
Anatomía y fisiología humana SC3025-SC3026	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 EXTRAÑO años; ofrecido 2026-2027	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.
Terminología médica SC2501 (T1/T2)	.5	10-12	La terminología médica se centra en los componentes de los términos médicos: prefijos, sufijos y raíces de palabras. Los estudiantes practican la formación, análisis y reconstrucción de términos. Esta clase enfatiza la ortografía, la definición y la pronunciación. Introduce terminología operativa, diagnóstica,

			<p>terapéutica y sintomática de todos los sistemas del cuerpo, así como terminología sistémica y quirúrgica.</p> <p>Crédito dual disponible a través de MPTC</p>
--	--	--	---

ESTUDIOS SOCIALES

Historia y culturas mundiales SS1621 y SS1622	1	9	<p>Historia y Culturas Mundiales estudiará 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.</p> <p>Requerido</p>
Historia de Estados Unidos SS2017 y SS2018	1	10	<p>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.</p> <p>Requerido</p>
Ciencia del derecho cívico SS2015 y SS2016 (T1/2)	.5	11-12	<p>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.</p> <p>Requerido</p>
Problemas contemporáneos SS1611 y SS1612 (T1/2)	.5	11-12	<p>Este curso está diseñado para exponer a los estudiantes a la 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.</p>
Psicología SS2072 (T1/2)	.5	10-12	<p>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.</p>

AP Gobierno y política de Estados Unidos SS1661 y SS1662	1	10-12	<p>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.</p> <p>Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.</p>
AP Historia de Estados Unidos SS1701 y SS1702	1	10-12	<p>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.</p>
Psicología AP SS1651 y SS1652	1	11-12	<p>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.</p> <p>Requisito previo: examen de ingreso después de la aprobación del maestro.</p>
Historia europea AP SS2501 y SS2502	1	11-12	<p>El curso AP de Historia Europea descrito en este marco refleja un compromiso con lo que los profesores, profesores e investigadores de historia han identificado como el objetivo principal de un curso de estudio de historia europea moderna de nivel universitario: aprender a analizar e interpretar la evidencia histórica para lograr la comprensión de los principales desarrollos en la historia europea.</p>

Microeconomía AP SS2503 y SS2504	1	11-12	AP Microeconomía es un curso de nivel universitario que explora los principios de la economía tal como se aplican a los tomadores de decisiones individuales, incluidos hogares, empresas e industrias. Los estudiantes estudiarán temas como la oferta y la demanda, las estructuras del mercado, los costos de producción y el papel del gobierno en la economía. El curso enfatiza el pensamiento crítico y el razonamiento económico, preparando a los estudiantes para el examen AP y brindando una base sólida para estudios posteriores en economía y campos relacionados. Examen de ingreso después de la aprobación del maestro.
Historia de la cultura pop estadounidense SS2505 (T1/T2)	.5	10-12	Esta clase se centrará en temas que normalmente no son el foco de las clases de historia tradicionales. La clase abordará la historia a través de la música, las películas, el arte y los negocios que definieron un siglo. La clase se basará en fuentes primarias, que serán más interesantes para los estudiantes que los mismos documentos históricos que revisan en las clases de historia general. Al utilizar fuentes de la cultura pop, los estudiantes evaluarán cómo las diferentes áreas afectaron a diferentes grupos de personas e impulsaron una conversación nacional sobre temas importantes.

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA			
carpintería TE2513 y TE2514 (T1/T2)	.5/Semestre	10-12	Los estudiantes primerizos aprenderán el funcionamiento de herramientas, la seguridad y diversas habilidades y técnicas a través de una experiencia basada en proyectos. Los estudiantes de la segunda ronda actuarán como mentores y asistentes docentes mientras perfeccionan sus habilidades en el taller. Los estudiantes de la segunda ronda tendrán proyectos más avanzados para completar.
Fabricación de metales TE2515 y TE2516 (T1/T2)	.5/Semestre	10-12	Los estudiantes primerizos aprenderán el funcionamiento de herramientas, la seguridad y diversas habilidades y técnicas a través de una experiencia basada en proyectos. Los estudiantes de la segunda ronda actuarán como mentores y asistentes docentes mientras perfeccionan sus habilidades en el taller. Los estudiantes de la segunda ronda tendrán proyectos más avanzados para completar.
Publicaciones TE2051 y TE2052	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. -Los estudiantes deben exhibir un comportamiento ejemplar como se describe en el Código de conducta de Trojan. -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>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>
DTDIY TE2517 y TE2518 (T1/T2)	.5/Semestre	10-12	<p>¿Quieres aprender a ser un experto en todos los oficios? Este curso cubrirá el mantenimiento básico de viviendas/alquileres para brindarles 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 básicas de plomería y electricidad, y mucho más (esta clase solo se puede tomar una vez).</p>
Laboratorio DT Fab TE2519 y TE2520 (T1/T2)	.5/Semestre	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>
Educación técnica para principiantes TE2521 y TE2522 (T1/T2)	1	9-12	<p>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.</p>
Introducción a AutoCAD TE2523 (T1/T2)	.5	10-12	<p>Este curso de AutoCAD está diseñado para usuarios principiantes que desean explorar las habilidades necesarias para crear dibujos precisos en 2D y 3D utilizando el software AutoCAD. El curso cubre herramientas, comandos y técnicas esenciales que son fundamentales para diseñar planos arquitectónicos, piezas mecánicas y otros dibujos técnicos.</p>
Introducción a la impresión 3D TE2524 (T1/T2)	.5	10-12	<p>Este curso de Impresión 3D introduce a los estudiantes al apasionante mundo del modelado y la impresión 3D, combinando diseño creativo con tecnología de vanguardia. Los estudiantes aprenderán los fundamentos del software de modelado 3D. A través de proyectos prácticos y aplicaciones prácticas, los participantes obtendrán las habilidades necesarias para transformar sus ideas en prototipos tangibles del mundo real.</p>

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.
Imprime y diseña con Adobe TE2501 (T1/T2)	.5	9-12	<p>¿Quieres poner a prueba tu creatividad con el poder de Adobe? Entonces es hora de probar este curso introductorio a Adobe Illustrator, InDesign y Photoshop. Los estudiantes explorarán estos tres programas de diseño mientras producen varios proyectos. Explorar los principios de diseño y la importancia del diseño al diseñar productos orientados al cliente. Los estudiantes aprenderán sobre gráficos vectoriales y rasterizados. Algunas ideas de proyectos son calcomanías de vinilo, gráficos para ventanas, tarjetas publicitarias, tarjetas de presentación, folletos y postales.eliminado.</p>
El arte de la serigrafía TE2503 (T1/T2)	.5	9-12	<p>¿Estás buscando camisetas nuevas pero no encuentras nada que te guste? Entonces es hora de hacer los tuyos propios o hacer algunos para tus amigos. Esta clase práctica te guiará a través del proceso de diseño hasta los fundamentos de la serigrafía, desde la preparación de tus diseños hasta la impresión en tela. Ya seas principiante o tengas algo de experiencia, este curso es perfecto para cualquiera que busque crear camisetas personalizadas para uso personal, pequeñas empresas o proyectos artísticos. ¡Este curso lo equipará con el conocimiento y las habilidades necesarias para hacer realidad sus ideas con la serigrafía!</p>
Ilustración vectorial TE2505 (T1/T2)	.5	10-12	<p>¿Estás interesado en los gráficos? ¿Quieres hacer cosas interesantes? Aprender a crear y dibujar en Illustrator te abrirá un mundo de posibilidades. Aprenderás a utilizar el láser, la impresora de gran formato, la prensa térmica y la impresora de sublimación. Si desea explorar el lado gráfico de DT Fab Lab, este curso es para usted.</p> <p>Recomendado: Creaciones láser o Impresión y diseño con Adobe</p> <p>Crédito dual disponible a través de MPTC</p>

Comenzando con Photoshop TE2507 (T1/T2)	.5	10-12	Es hora de crear diseños llamativos con Photoshop. Photoshop le permite crear nuevos gráficos que llamen la atención y causen impacto. Los estudiantes harán collages, editarán y ajustarán fotografías, crearán gráficos para ventanas, pegatinas, efectos de texto 3D, carteles y cualquier otra cosa que se les ocurra. Recomendado: Impresión y diseño con Adobe o fotografía digital Crédito dual disponible a través de MPTC
El arte de hacer letreros TE2509 (T1-T2) EXTRAÑO años; ofrecido 2026-2027	.5	11-12	¿Estás listo para crear señales que causen impacto? Los estudiantes utilizarán varios programas de dibujo por computadora para crear letreros personalizados. Exploraremos los distintos tipos de señalización que se producen hoy en el mundo de la señalización. Los estudiantes utilizarán todo el equipo del DT Fab Lab para crear letreros de vinilo simples para letreros de gabinetes retroiluminados. Esta clase cubrirá todo, desde el diseño preliminar hasta la fabricación y producción. Prepárate para hacer algo diferente!
Creaciones láser TE2511 (T1/T2)	.5	9-12	Es hora de trabajar con láseres sin meterse en problemas. Esta clase tiene que ver con el láser. Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de Illustrator para ayudar a crear proyectos utilizando el láser. Esta clase abarcará diseño, láseres e ingeniería. Los estudiantes podrán producir varios tipos de proyectos con la ayuda del láser. ¡NO mire directamente al láser, pero sí considere tomar esta clase!

IDIOMA MUNDIAL			
español 1 FL2011 y FL2012 (Año)	1	9-12	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. Los estudiantes conocerán los sonidos del español, el vocabulario básico, la gramática básica, el orden de las palabras, las expresiones y el tiempo presente. Los estudiantes se familiarizarán con el mundo de habla hispana a través de su historia, gente, costumbres y música.
Español II FL2021 y FL2022 (Año)	1		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 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. Requisito previo: Español 1 con una calificación final de “C” o superior o aprobación del instructor
Español III FL2031 y FL2032 (Año)	1	10-12	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.

			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.</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>