

*Escuela secundaria
meridiano
Descripción del curso*



2024 - 2025

Este paquete le brinda información importante sobre los requisitos de graduación y los cursos ofrecidos en MHS para ayudarlo no solo a graduarse sino también más allá de la escuela secundaria.

Hay oportunidades además del cronograma tradicional (cursos AP, universidad en la escuela secundaria, inicio rápido, NCTA) que usted debe conocer para ayudarlo a guiar sus elecciones para el próximo año y en la planificación para los años posteriores.

Es importante tomarse el tiempo para pensar qué clases le interesaría tomar el próximo año. También es importante saber:

- Los cursos ofrecidos en este paquete solo se ofrecerán si se registran suficientes estudiantes para completar una clase.
- Las decisiones tomadas determinan su cronograma para el próximo año y lo que debe tomar en los años siguientes. Usted se compromete a tomar las clases a las que se inscriba el próximo año y es posible que no pueda cambiar su horario.

Puede encontrar una copia electrónica de este catálogo en <https://www.meridian.wednet.edu/mhs/counseling/>

Tabla de contenido

Información de Registro

Requisitos de graduación	2
Camino de graduación	5
Opciones personalizadas de graduación Pathway	6
Oportunidades de crédito dual	7
Política de Aceleración Académica	8
Plan para graduarse	9
11 para la escuela secundaria y más allá	
Programas Especiales	12
Actividades estudiantiles	13
Academia Técnica y Profesional del Noroeste	14

Descripción del curso

ingles	16	
Bellas Artes y Artes Escénicas	18	
Salud y educación física	21	
Matemáticas	22	
Ciencia	24	
Estudios Sociales	25	
Idioma mundial	26	
Educación profesional y técnica (programas CTE)	27	
Agricultura	27	Tecnología empresarial

Consumo Familiar	31	Ciencias de la Computación	30	Ciencias del
Otras oportunidades de crédito			32	

ESCUELA SECUNDARIA MERIDIANA
Requisitos de graduación para la generación de 2020 a 2026

Se requieren 24 créditos para graduarse. Todas las materias reciben .5 créditos por semestre. Sólo las calificaciones del semestre se registran en el expediente académico, que es el registro oficial. Las calificaciones de seis y doce semanas son informes de progreso.

CRÉDITOS PRINCIPALES:

INGLÉS – 4 créditos

Inglés 9 – 1 crédito – 2 semestres
Inglés 10 – 1 crédito – 2 semestres
Inglés 11 – 1 crédito – 2 semestres
Inglés 12 – 1 crédito – 2 semestres

BELLAS ARTES – 1 crédito + 1 crédito

Se requiere 1 crédito. El segundo crédito depende del plan High School & Beyond (HSBP)

SALUD Y APTITUD – 2 créditos

Educación Física – 1.5 créditos – 3 semestres Salud – .5 créditos – 1 semestre

MATEMÁTICAS – 3 créditos

3 créditos de Matemáticas incluyen Álgebra 1, Geometría y un tercer crédito de matemáticas de escuela secundaria que se basa en el Plan de Escuela Secundaria y Más Allá (HSBP).

EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CTE) – 1 crédito

Se requiere 1 crédito. La educación profesional y técnica se encuentra en los programas CTE.

Los cursos están disponibles en los siguientes programas: agricultura, negocios, informática, educación en ciencias de la familia y el consumidor, y aprendizaje basado en el trabajo.

CIENCIAS - 3 créditos (2 créditos deben ser ciencias de laboratorio)

Las ciencias de laboratorio incluyen biología, biología AP, ciencias de los alimentos, química, química con honores, física, ciencias vegetales y energía y tecnología agrícolas.

ESTUDIOS SOCIALES – 3 créditos

Problemas del Mundo Contemporáneo – 1 crédito – 2 semestres
Educación Cívica – .5 crédito - 1 semestre
Historia de Estados Unidos – 1 crédito – 2 semestres
Estudios Sociales Senior – .5 crédito – 1 semestre

IDIOMA MUNDIAL: 2 créditos dependen del plan High School & Beyond (HSBP) / Dos años consecutivos del mismo idioma mundial

OPTATIVAS : 4 créditos determinados por el Plan High School & Beyond (HSBP)

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

Historia de WA St. – Requisito estatal (generalmente se cumple en Meridian Middle

School)
PROYECTO MAYOR
PLAN DE ESCUELA SECUNDARIA Y MÁS ALLÁ (HSBP)
CAMINO DE GRADUACIÓN

ESCUELA SECUNDARIA MERIDIANA
Requisitos de graduación para la generación de 2027 y Más allá de

Se requieren 24 créditos para graduarse. Todas las materias reciben .5 créditos por semestre. Sólo las calificaciones del semestre se registran en el expediente académico, que es el registro oficial. Las calificaciones de seis y doce semanas son informes de progreso.

CRÉDITOS PRINCIPALES:

INGLÉS – 4 créditos

Inglés 9 – 1 crédito – 2 semestres
Inglés 10 – 1 crédito – 2 semestres
Inglés 11 – 1 crédito – 2 semestres
Inglés 12 – 1 crédito – 2 semestres

BELLAS ARTES – 1 crédito + 1 crédito

Se requiere 1 crédito. El segundo crédito depende del plan High School & Beyond (HSBP)

SALUD Y APTITUD – 2 créditos

Educación Física – 1.5 créditos – 3 semestres Salud – .5 créditos – 1 semestre

MATEMÁTICAS – 3 créditos

3 créditos de Matemáticas incluyen Álgebra 1, Geometría y un tercer crédito de matemáticas de escuela secundaria que se basa en el Plan de Escuela Secundaria y Más Allá (HSBP).

EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CTE) – 1 crédito

Se requiere 1 crédito. La educación profesional y técnica se encuentra en los programas CTE.

Los cursos están disponibles en los siguientes programas: agricultura, negocios, informática, educación en ciencias de la familia y el consumidor, y aprendizaje basado en el trabajo.

CIENCIAS - 3 créditos (2 créditos deben ser ciencias de laboratorio)

Las ciencias de laboratorio incluyen biología, biología AP, ciencias de los alimentos, química, química con honores, física, ciencias vegetales y energía y tecnología agrícolas.

ESTUDIOS SOCIALES – 3 créditos

Historia Mundial – 1 crédito – 2 semestres
Educación Cívica – .5 crédito - 1 semestre
Historia de Estados Unidos – 1 crédito – 2 semestres
Estudios Sociales Senior – .5 crédito – 1 semestre

IDIOMA MUNDIAL: 2 créditos dependen del plan High School & Beyond (HSBP) / Dos años consecutivos del mismo idioma mundial

OPTATIVAS : 4 créditos determinados por el Plan High School & Beyond (HSBP)

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

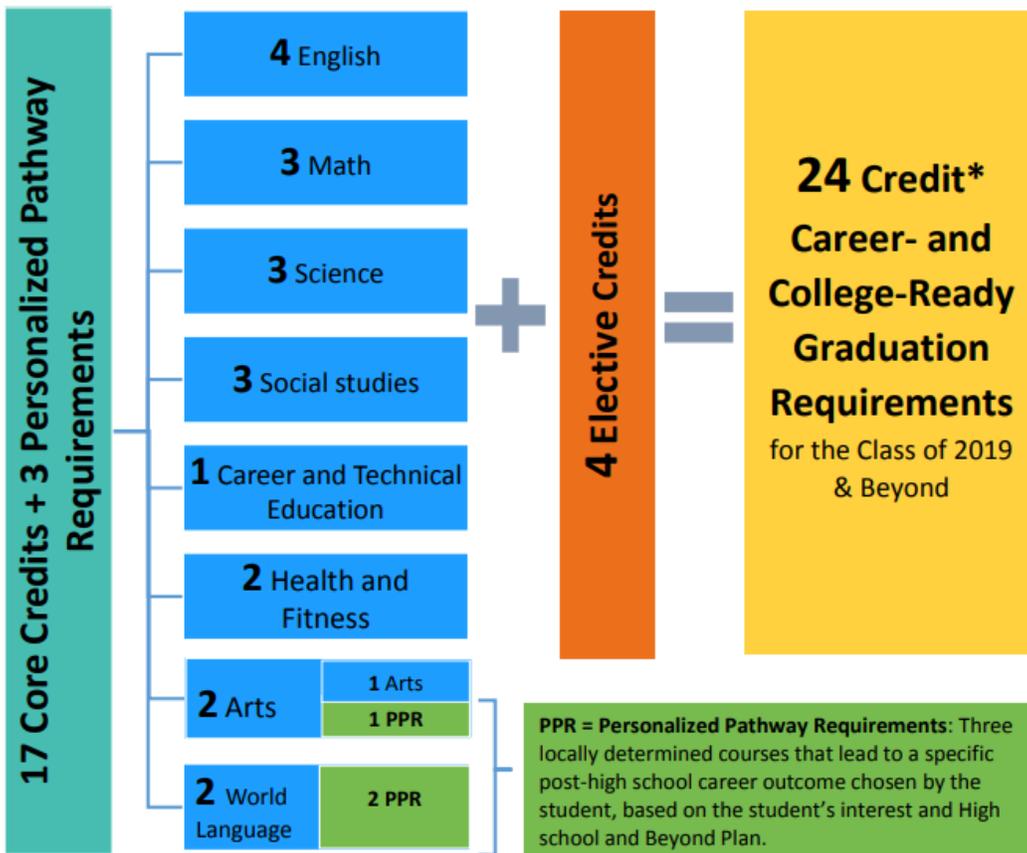
Historia de WA St. – Requisito estatal (generalmente se cumple en Meridian Middle School)

PROYECTO MAYOR
PLAN DE ESCUELA SECUNDARIA Y MÁS ALLÁ (HSBP)
CAMINO DE GRADUACIÓN

24-Credit Career- and College-Ready Graduation Requirements:

How Do the 24-Credit Graduation Requirements Add Up?

$$17 + 3 + 4 = 24$$



***For individual students, 2 credits may be waived:** A district must adopt a written policy to waive up to 2 credits of the 24, based on the student's 'unusual circumstances.'

CAMINO DE GRADUACIÓN

Además de obtener 24 créditos, completar un proyecto de último año y aprobar exitosamente Historia del Estado de Washington, los estudiantes deben cumplir con uno de los siguientes caminos de graduación que estén alineados con su plan de escuela secundaria y más allá.

Career/Technical Field = CTE Course Sequence

- ✓ Complete 2.0 or more credits that either include a dual credit course or lead to an industry recognized credential
- ✓ Complete a Core Plus program

Military Career Interest = ASVAB Exam (AFQT Section)

- ✓ Score for Class of 2021 = 31
- ✓ Check the State Board of Education website by September 1 annually (www.sbe.wa.gov/our-work/graduation-pathway-options/asvab)

Postsecondary Education = English Language Arts (ELA) and Math Courses & Exams

(Can use any combination of the ELA and math options listed in this section.)

- ✓ ACT (ELA = 14; math = 16) or SAT (ELA = 410; math = 430)
- ✓ Dual credit courses (1.0 credit total):
 - AP/IB/Cambridge: Earn a C+ in state-approved course (each term)
 - CTE Dual Credit (must earn high school credit)
 - College in the High School or Running Start courses (local approval)
- ✓ Dual credit exams (for state-approved courses):
 - AP = 3+
 - Cambridge = E or better
 - IB = 4+
- ✓ State assessments:
 - Smarter Balanced: ELA = 2548; math = 2595
 - WA-AIM: ELA = 104; math = 103
- ✓ Transition courses (1.0 credit total):
 - Bridge to College courses have state-level approval
 - Local articulation agreements between districts and sponsoring colleges

En este momento, las secuencias de cursos CTE de MHS están disponibles en los programas FCS y Agricultura.

Se anticipa que futuras secuencias de cursos CTE estarán disponibles en un futuro próximo.

“Los requisitos de trayectoria personalizados son cursos relacionados que conducen a una carrera específica posterior a la escuela secundaria o a un resultado educativo elegido por el estudiante en función de su interés y del plan de escuela secundaria y más allá, que pueden incluir educación profesional y técnica (CTE) y están destinados a brindar un enfoque para el aprendizaje del estudiante.”

Las rutas a continuación muestran ejemplos de los cursos ofrecidos en MHS que pueden satisfacer estas opciones.

<p>OPCIÓN 1 4 AÑOS CONDUCTOS A LA UNIVERSIDAD</p>	<p>Siga los requisitos de graduación enumerados en su catálogo, incluidos 2 años del mismo idioma mundial más un crédito de arte adicional. Concéntrese en materias optativas de una trayectoria específica de la especialidad universitaria que haya elegido.</p>
<p>OPCION 2 CARRERA o EDUCACIÓN TÉCNICA o MILITAR</p>	<p>Elija una vía CTE para la carrera que le gustaría tener después de graduarse o un programa universitario de dos años o el servicio militar. (La secuencia CTE requiere un curso de doble crédito CTE o progreso hacia una Certificación Reconocida por la Industria)</p>

CAMINOS PERSONALIZADOS	CURSOS DE MHS DISPONIBLES		
<p>ARTES Y COMUNICACIÓN</p> <p>Grupos de carreras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artes, Tecnología de Audio/Video y Comunicaciones 	<p>Arte Avanzado Cerámica Coro de Cámara Coro de Concierto Fotografía digital Producción de vídeo Producción digital/vídeo avanzada</p>	<p>Diseño floral Diseño floral avanzado Fundamentos del arte Introducción a la contabilidad conjunto de jazz Liderazgo cerámica</p>	<p>español 1 español 2 Banda Sinfónica Apreciación musical Soldadura – Avanzado* Anuario</p>
<p>NEGOCIOS Y MARKETING</p> <p>Grupos de carreras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Negocios, Gestión y Administración • Finanzas • Marketing, Ventas y Servicio • Transporte, Distribución y Logística 	<p>Contabilidad 1 AG CAD Cálculo AP Estadísticas AP Aplicaciones computacionales* Producción de vídeo</p>	<p>Liderazgo Academia de TI de Microsoft* Finanzas personales* Precálculo Fotografía digital Producción digital/vídeo avanzada</p>	<p>QUEBRAR PITÓN español 1 español 2 Anuario</p>
<p>TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA & INDUSTRIA</p> <p>Grupos de carreras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura y Construcción • Tecnologías de la información • Fabricación • Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas 	<p>AG CAD Mecánica AG * Robótica AG AG Maderas 1 AG maderas 2 Biología AP* Cálculo AP* Biotecnología</p>	<p>Estadísticas AP Química Química de honores* Introducción a la agricultura Introducción a la fabricación Liderazgo Física Energía y tecnología agrícolas</p>	<p>Pitón Precálculo* QUEBRAR español 1 español 2 Soldadura – Principio Soldadura – Intermedia* Soldadura – Avanzado*</p>
<p>SALUD, EDUCACIÓN Y SERVICIOS HUMANOS</p> <p>Grupos de carreras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educación y entrenamiento • Gobierno y Administración Pública • Hospitalidad y Turismo • Servicios Humanos 	<p>Contabilidad Biología AP* Cálculo AP* Estadísticas AP* Energía y tecnología agrícolas</p>	<p>Química (Honores*) Ciencia de los Alimentos Alimentos Artes culinarias* Cocina internacional</p>	<p>Liderazgo Física Precálculo* español 1 español 2</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Derecho, Seguridad Pública, Correccionales y Seguridad 			
CIENCIA Y RECURSOS NATURALES Grupos de carreras <ul style="list-style-type: none"> • Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales • Ciencia de la salud • Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas 	Contabilidad AG CAD Mecánica AG AG maderas1 AG Woods2 Biología AP* Cálculo AP*	Estadísticas AP* Ciencia de las plantas Diseño floral Diseño floral avanzado Introducción a la agricultura Introducción a la fabricación Liderazgo Biotecnología	Finanzas personales* Física Precálculo* Soldadura – Principio Soldadura – Intermedia* Soldadura – Avanzado* Energía y tecnología agrícolas

***OPORTUNIDAD DE CRÉDITO DOBLE DISPONIBLE**

OPORTUNIDADES DE CRÉDITO DUAL

Cursos de colocación avanzada

Los cursos se identificarán con el  logotipo junto al título del curso en el catálogo.

Los cursos de Colocación Avanzada son cursos de nivel universitario que se imparten en la escuela secundaria. Los estudiantes en cursos AP pueden obtener créditos universitarios si obtienen un buen desempeño en el examen AP. Se espera que los estudiantes que se inscriban en **clases AP permanezcan en esa clase durante todo el año.**

Universidad en la escuela secundaria

Los cursos se identificarán con el  logotipo junto al título del curso en el catálogo.

College in the High School es un programa cooperativo entre distritos locales y colegios/universidades seleccionadas en el estado de Washington. El programa permite la actualización Los estudiantes ^{de 9º a 12º grado} de secundaria tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios mientras permanecen en el campus de su escuela secundaria y completan trabajos de curso preaprobados en sus clases de escuela secundaria. Los estudiantes deberán pagar los créditos (a un precio reducido) pero no tendrán que pagar tarifas adicionales ni por los libros. Los estudiantes que deseen obtener créditos universitarios en la escuela secundaria deben cumplir con los requisitos mínimos de calificaciones previas.

Si bien Meridian High School tiene actualmente un acuerdo con Everett Community College, busca ampliar sus opciones de clases para los estudiantes a través de asociaciones con Eastern Washington University y/o Central Washington University. Clases enumeradas con el  Los logotipos son clases que pueden ofrecer créditos universitarios en la escuela secundaria el próximo año.

Inicio de carrera

Running Start es una oportunidad para que los estudiantes de tercer y cuarto año asistan a clases normalmente en Whatcom Community College o Bellingham Technical College. La finalización exitosa de las clases da como resultado la obtención de créditos universitarios y de escuela secundaria. El estudiante es responsable de comprar libros, pagar las tarifas y los materiales necesarios para la clase. Los estudiantes también deben proporcionar transporte hacia y desde la

universidad. Los estudiantes elegibles pueden calificar para una exención de tarifas. Se recomienda encarecidamente conversar con un consejero sobre las características positivas y los posibles inconvenientes de este programa antes de tomar la decisión de inscribirse en Running Start. Los estudiantes deberán asistir a una reunión de Running Start patrocinada por la escuela secundaria y el padre/tutor y el estudiante deberán firmar un Acuerdo de Running Start.

Las equivalencias de cursos para WCC y BTC se pueden encontrar en <https://www.meridian.wednet.edu/mhs/running-start-information/>

Crédito dual CTE

Los cursos se identificarán con el  logotipo junto al título del curso en el catálogo.

CTE Dual Credit es un programa único que permite a los estudiantes de secundaria dar un impulso a su educación universitaria. Estos cursos cumplen con los requisitos de cursos de nivel inicial de cursos universitarios comparables en colegios comunitarios y técnicos locales. Los estudiantes que toman cursos de crédito dual CTE obtienen créditos tanto de escuela secundaria como universitarios, siempre que el estudiante demuestre competencia en las competencias identificadas del curso universitario con una calificación de "B" o mejor. La inscripción para créditos universitarios debe completarse durante el mismo año académico en que se toma el curso en la escuela secundaria.

Los créditos de crédito dual CTE están destinados principalmente a programas de educación técnica de dos años en el sistema de colegios técnicos y comunitarios de Washington. Los estudiantes deben consultar con colegios o universidades de cuatro años para determinar los requisitos específicos de transferencia de créditos.

Para obtener información adicional, comuníquese con el Centro de Consejería, el maestro de una clase de Crédito Doble CTE o visite www.btc.edu/ctedualcredit

Cursos de crédito dual CTE actuales:

- Soldadura intermedia
- Soldadura avanzada
- Contabilidad 1
- Academia de TI de Microsoft
- Finanzas personales
- Artes culinarias

Instituto Técnico Universal

Meridian High School y Universal Technical Institute (UTI) tienen acuerdos de articulación sobre varias clases ofrecidas en MHS que contarán para las clases en UTI. Puede comenzar a trabajar para obtener un certificado o título mientras toma clases en MHS. Puede encontrar más información en la oficina o hablando con el Sr. Feller.

Cursos articulados actuales:

- Comienzo
- Soldadura intermedia
- Soldadura avanzada
- Introducción a la mecánica agrícola

POLÍTICA DE ACELERACIÓN ACADÉMICA

Los estudiantes de secundaria necesitan tener un mayor acceso a cursos avanzados rigurosos, incluidos programas de crédito dual. Con ese fin, el distrito inscribirá automáticamente a los estudiantes que cumplan con el estándar estatal en la evaluación estudiantil estatal de la escuela secundaria en el siguiente nivel más riguroso de cursos avanzados ofrecidos por la escuela secundaria.

Los estudiantes que completen exitosamente los cursos avanzados serán inscritos en el siguiente nivel más riguroso de cursos avanzados, siendo el objetivo final la inscripción automática del estudiante en cursos de doble crédito. La materia de los cursos en los que los estudiantes se inscriben automáticamente será determinada por las áreas de la evaluación estatal en las que el estudiante cumplió con los estándares estatales.

Los estudiantes y los padres/tutores aún tienen la oportunidad de optar por no participar en el proceso de aceleración académica en una o todas las áreas de contenido que se evalúan en los exámenes estatales.

PLAN DE GRADUACIÓN (Promoción de 2025)

ESTUDIANTE DE

PRIMER AÑO

1º SEMESTRE **2º SEMESTRE** _

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. INGLÉS 9 2. PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO
CONTEMPORÁNEO 3. MATEMÁTICAS 4. BIOLOGÍA 5. PE o CURSO Para cumplir con Grad Rep. y/o HSBP 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | <ol style="list-style-type: none"> 1. INGLÉS 9 2. PROBLEMAS DEL MUNDO 3. MATEMÁTICAS 4. BIOLOGÍA 5. CURSO Para cumplir con Grad Req. y/o HSBP 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
|---|--|

ESTUDIANTE DE SEGUNDO AÑO

1º SEMESTRE **2º SEMESTRE** _

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. INGLÉS 10 2. CIVICA 3. CIENCIA 4. MATEMÁTICAS 5. AÑO 1 LENGUA MUNDIAL O PRR* 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | <ol style="list-style-type: none"> 1. INGLÉS 10 2. SALUD 3. CIENCIA 4. MATEMÁTICAS 5. AÑO 1 LENGUA MUNDIAL o PRR* 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
|---|--|

JÚNIOR

1º SEMESTRE **2º SEMESTRE** _

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. INGLÉS 11 2. HISTORIA DE EE.UU. 3. MATEMÁTICAS 4. CIENCIA 5. AÑO 2 LENGUA MUNDIAL o PRR* 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | <ol style="list-style-type: none"> 1. INGLÉS 11 2. HISTORIA DE EE.UU. 3. MATEMÁTICAS 4. CIENCIA 5. AÑO 2 LENGUA MUNDIAL o PRR* 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
|---|---|

SÉNIOR

1º SEMESTRE 2º SEMESTRE _

- | | |
|--|--|
| 1. INGLÉS 12 | 1. INGLÉS 12 |
| 2. ESTUDIOS SOCIALES SUPERIORES | 2. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
| 3. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 3. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
| 4. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 4. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
| 5. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 5. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
| 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |

*-PRR = Requisito de ruta personalizada. Si no toman dos años de un idioma mundial, los estudiantes deben tomar cursos que conduzcan a un resultado profesional específico después de la escuela secundaria basado en el interés del estudiante y el Plan de la escuela secundaria y más allá.

TODOS DEBEN TOMAR UNA CLASE DE MATEMÁTICAS CUANTITATIVAS O UNA CIENCIA BASADA EN ÁLGEBRA DURANTE EL ÚLTIMO AÑO SI AÚN NO HA APROBADO O ESTÁ TOMANDO PRECÁLCULO ACTUALMENTE

LOS ESTUDIANTES DEBEN CONSULTAR CON LOS REQUISITOS INDIVIDUALES DE LA UNIVERSIDAD PARA DETERMINAR LOS REQUISITOS PARA:

- TOMAR SAT Y/O ACT
- CURSOS DE ESCUELA SECUNDARIA NECESARIOS PARA LA ADMISIÓN A ESE COLEGIO INDIVIDUAL

PLAN DE GRADUACIÓN (Promoción de 2026 y posteriores)

ESTUDIANTE DE

PRIMER AÑO

1º SEMESTRE 2º SEMESTRE _

- | | |
|--|--|
| 1. INGLÉS 9 | 1. INGLÉS 9 |
| 2. HISTORIA MUNDIAL | 2. HISTORIA MUNDIAL |
| 3. MATEMÁTICAS | 3. MATEMÁTICAS |
| 4. BIOLOGÍA | 4. BIOLOGÍA |
| 5. Educación Física o CURSO Para cumplir con Grad Rep. y/o HSBP | 5. CURSO Para cumplir con Grad Req. y/o HSBP |
| 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |

ESTUDIANTE DE SEGUNDO AÑO

1º SEMESTRE 2º SEMESTRE _

- | | | |
|--|--------------------------------|----------|
| 1. INGLÉS 10 | 1. INGLÉS 10 | 2. SALUD |
| 2. Educación Física o CURSO Para cumplir con el Representante de Graduación y/o HSBP | 3. CIENCIA | |
| 3. CIENCIA | 4. MATEMÁTICAS | |
| 4. MATEMÁTICAS | 5. AÑO 1 LENGUA MUNDIAL o PRR* | |
| 5. AÑO 1 LENGUA MUNDIAL O PRR* | 6. CURSO Para cumplir con los | |
| 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | | |

requisitos de graduación. y/o HSBP

JÚNIOR

1º SEMESTRE 2º SEMESTRE _

- | | |
|--|--|
| 1. INGLÉS 11 | 1. INGLÉS 11 |
| 2. HISTORIA DE EE.UU. | 2. HISTORIA DE EE.UU. |
| 3. MATEMÁTICAS | 3. MATEMÁTICAS |
| 4. CIENCIA | 4. CIENCIA |
| 5. AÑO 2 LENGUA MUNDIAL o PRR* | 5. AÑO 2 LENGUA MUNDIAL o PRR* |
| 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |

SÉNIOR

1º SEMESTRE 2º SEMESTRE _

- | | |
|--|--|
| 1. INGLÉS 12 | 1. INGLÉS 12 |
| 2. ESTUDIOS SOCIALES SUPERIORES | 2. CIVICA |
| 3. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 3. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
| 4. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 4. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
| 5. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 5. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |
| 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP | 6. CURSO Para cumplir con los requisitos de graduación. y/o HSBP |

*-PRR = Requisito de ruta personalizada. Si no toman dos años de un idioma mundial, los estudiantes deben tomar cursos que conduzcan a un resultado profesional específico después de la escuela secundaria basado en el interés del estudiante y el Plan de la escuela secundaria y más allá.

TODOS DEBEN TOMAR UNA CLASE DE MATEMÁTICAS CUANTITATIVAS O UNA CIENCIA BASADA EN ÁLGEBRA DURANTE EL ÚLTIMO AÑO SI AÚN NO HA APROBADO O ESTÁ TOMANDO PRECÁLCULO ACTUALMENTE

LOS ESTUDIANTES DEBEN CONSULTAR CON LOS REQUISITOS UNIVERSITARIOS PARA DETERMINAR LOS REQUISITOS PARA TOMAR SAT Y/O ACT

ESCUELA SECUNDARIA Y MÁS ALLÁ DEL PLAN

El Plan de Escuela Secundaria y Más Allá es un requisito de graduación. Es una unidad de orientación electrónica diseñada para ayudar a los estudiantes a pensar en sus metas futuras y cómo lograrlas. Esto incluye explorar intereses, opciones profesionales, oportunidades de educación posterior a la escuela secundaria, comprobaciones de la realidad y trazar un plan de estudio que refleje esas elecciones individuales. Permite a los estudiantes apropiarse y responsabilizarse de su experiencia en la escuela secundaria al elegir cursos y actividades que sean relevantes para su plan. Los estudiantes revisan su plan a través de las unidades de orientación cada año y actualizan cualquier cambio a medida que avanzan en la escuela secundaria. El HSBP (High School and Beyond Plan) sirve como guía para el estudiante a medida que selecciona su trayectoria personal, cursos y objetivos posteriores a la escuela secundaria.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS

_____	Inventario de carreras de su interés
_____	Metas educativas
_____	Plan de curso de cuatro años
_____	Personalizar el requisito de la ruta
_____	Reanudar
_____	Evaluaciones estatales y otras evaluaciones
_____	Intervenciones, apoyos académicos y cursos si no se aprobó la evaluación estatal
_____	Revisión de expediente académico y progreso

- **Colegio comunitario, colegio técnico, militar :**

Diploma de escuela secundaria de Meridian

- **Universidad de 4 años:**

Además de nuestro diploma, los estudiantes necesitan lo siguiente:

1. Idioma mundial: 2+ años mismo idioma
2. Ciencias: Biología, Química, Física
3. Matemáticas: Álgebra 1, Geometría, Álgebra 2, Álgebra 2 de Honores
Recomendado: Precálculo
4. Clase de ciencias basada en matemáticas cuantitativas o álgebra durante el último año (química, física, biotecnología, biología AP) o la finalización de Álgebra 2, precálculo, estadística AP o cálculo AP.

LOS ESTUDIANTES DEBEN CONSULTAR CON LOS REQUISITOS UNIVERSITARIOS PARA DETERMINAR LOS REQUISITOS PARA TOMAR SAT Y/O ACT

PROGRAMAS ESPECIALES

SERVICIOS EL (ESTUDIANTE DE INGLÉS)/ML (MULTILINGÜE) -

Meridian High School está firmemente comprometida a brindar clases de inglés que sean apropiadas para todos los estudiantes, incluidos los estudiantes nuevos en el país. El programa EL/ML proporciona un ambiente acogedor donde los estudiantes EL/ML pueden sentirse cómodos y aprender inglés a un nivel apropiado para cada individuo. Los estudiantes están calificados con el nivel 1-3 a través de WIDA (Evaluación y diseño de instrucción de clase mundial) y tienen derecho a servicios EL/ML hasta que salgan del programa. Nuestro programa se enfoca no solo en el dominio del inglés hablado, sino también en el inglés académico que preparará a los estudiantes para la transición a las clases de inglés tradicionales. Cualquier estudiante que hable un idioma materno que no sea el inglés puede calificar para servicios EL/ML. La cantidad de tiempo que un estudiante pasa en el programa puede variar dependiendo del nivel previo de educación y/o experiencia del estudiante con el idioma inglés.

SERVICIOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL –

Como comunidad de aprendizaje, Meridian High School está comprometida a brindar múltiples niveles de servicio para todos nuestros estudiantes con discapacidades. Según la Ley de Educación para Individuos con Discapacidades (IDEA) de 2004, todos los estudiantes con discapacidades reciben una educación pública adecuada y gratuita. El éxito estudiantil es nuestro enfoque principal; por lo tanto, proporcionamos una serie de alternativas de instrucción dentro del entorno menos restrictivo para garantizar que cada niño tenga la oportunidad de tener éxito. MHS ofrece clases de educación especial e instrucción en el aula de educación general con asistencia y/o modificaciones de educación especial. Nuestras opciones de programas están diseñadas para preparar a nuestros estudiantes para que funcionen a su más alto nivel académico y vocacional. Compartimos el objetivo común de preparar a nuestros estudiantes para llevar una vida adulta productiva e independiente.

Para poder inscribirse en cualquier curso de educación especial, los estudiantes deben ser elegibles para los servicios de educación especial y deben tener un Plan Educativo Individualizado (IEP) vigente. Comuníquese con el administrador de casos de su estudiante si tiene preguntas específicas sobre el programa y las opciones de programación.

ACTIVIDADES ESTUDIANTILES DISPONIBLES EN ESCUELA SECUNDARIA MERIDIANA

Meridian High School anima a los estudiantes a participar en una actividad, club o deporte. Las investigaciones muestran que los estudiantes que están conectados a actividades extracurriculares tienen un mayor éxito académico. Todos los estudiantes en actividades extracurriculares están bajo el mismo código de elegibilidad. Consulte al Director Atlético para obtener más información.

CAER	ATLETISMO	PRIMAVERA
Campo a través (niños y niñas)	INVIERNO	Béisbol (niños)
Fútbol (niños)	Baloncesto (niños y niñas)	Golf (niños y niñas)
Fútbol (niñas)	Animación de competencia (mixta)	Fútbol (niños)
Natación (niñas)	Bolos (niñas)	Softbol (niñas)
Tenis (niños)	Baloncesto unificado (mixto)	Tenis (niñas)
Voleibol (niñas)	Lucha libre (niños y niñas)	Pista (niños y niñas)

ORGANIZACIONES ESCOLARES, CLUBES

Coro de Cámara
Animadoras
Club de Ajedrez
Oficial de clase
Guardia de color
Club de teatro Cornhole Club

Calabozos y Dragones
Club de deportes electrónicos
La Organización Nacional FFA
Club de conexiones globales
Sociedad de Honor club internacional conjunto de jazz
Club de levantamiento de pesas consejo estudiantil
Club de café troyano
Paseo de invierno

Academia Técnica y Profesional del Noroeste

Las academias son para estudiantes de 11^o y 12^o grado.

Oportunidades en MHS

Los cursos de NCTA se impartirán en el edificio técnico y profesional del campus de Meridian High School. Estos cursos están programados para realizarse de 8:00 a. m. a 10:30 a. m.

Esto significa que los estudiantes deberán tener un plan sobre cómo usar su tiempo de manera efectiva en el campus entre el final de NCTA y el comienzo de T3 o su próxima clase asignada. También significa que los estudiantes tendrán que venir por su cuenta a la escuela los viernes, ya que NCTA está programado para comenzar a las 8:00 a. m. y MHS no comenzará hasta las 8:55 a. m.

Educación de la primera infancia

La Educación Infantil explora los fundamentos del aprendizaje temprano con un enfoque en los estudiantes más jóvenes desde el preescolar. Los estudiantes examinarán teorías que definen el campo, problemas, tendencias, mejores prácticas y modelos de programas. El aprendizaje en el aula se centrará en comprender al alumno, el desarrollo infantil, la planificación de la instrucción, las mejores prácticas en estrategias de enseñanza y evaluación junto con cómo personalizar el aprendizaje, jugar para aprender, desarrollo social y emocional y apoyo conductual. Los estudiantes comprenderán cómo la cultura, la equidad y las oportunidades son clave para construir una comunidad de aprendizaje saludable.

Créditos de escuela secundaria obtenidos:

Academia de soldadura

La soldadura es un entorno de taller basado en la industria diseñado para el estudiante que desea desarrollar una comprensión más profunda del trabajo de metales como base para la educación continua o para estar en un mercado preparado para el trabajo. Los estudiantes reciben capacitación en las habilidades básicas de soldadura y corte con oxiacetileno, soldadura por arco de metal protegido, soldadura por arco con núcleo de fundente y metal con gas, soldadura por arco con gas de tungsteno y muchas otras áreas. Además, este programa capacita a los estudiantes en lectura de planos, matemáticas, diseño y ajuste, y fabricación de una amplia variedad de proyectos.

Créditos obtenidos en la escuela secundaria: 1.0 Inglés técnico, 1.0 Matemáticas técnicas y 1.0 Educación profesional y técnica.

Academia de Soldadura II

La soldadura es un entorno de taller basado en la industria diseñado para el estudiante que desea desarrollar una comprensión más profunda del trabajo de metales como base para la educación continua o para estar en un mercado preparado para el trabajo. Los estudiantes reciben capacitación en las habilidades básicas de soldadura y corte con oxiacetileno, soldadura por arco de metal protegido, soldadura por arco con núcleo de fundente y metal con gas, soldadura por arco con gas de tungsteno y muchas otras áreas. Además, este programa capacita a los estudiantes en lectura de planos, matemáticas, diseño y ajuste, y fabricación de una amplia variedad de proyectos.

Créditos obtenidos en la escuela secundaria: 1.0 Inglés técnico, 2.0 Educación profesional y técnica.

Ciencia del fuego y EMS

Fire Science & EMS inculca la orgullosa tradición de servir a las comunidades con dedicación desinteresada. El honor de convertirse en bombero es algo que muchos buscan, pero que sólo se concede a unos pocos. La formación para convertirse en bombero es emocionante y significativa. El programa NCTA Fire Science and EMS ofrece instrucción profesional, increíbles instalaciones e infinitas oportunidades no solo para aprender las habilidades necesarias para convertirse en bombero/EMT, sino también las habilidades para ser una parte

integral de un equipo comunitario de respuesta a emergencias en su propio vecindario. . los estudiantes obtienen sus certificados ICS 100 y 200 de FEMA. Además, este curso sienta las bases para que los estudiantes puedan obtener sus certificados de Bombero I, Bombero II, Operaciones HazMat y EMT al cumplir 18 años.

Créditos obtenidos en el primer año de escuela secundaria: 1.0 Ciencias, 1.0 Educación Física y 1.0 Educación Profesional y Técnica.

Año 2 Créditos obtenidos en la escuela secundaria: 1.0 Inglés técnico, 1.0 Educación física y 1.0 Educación profesional y técnica.

Cursos fuera del campus de la Academia Técnica y Profesional del Noroeste

La Academia Técnica y Profesional de Northwest brinda a los estudiantes las habilidades, el conocimiento y la capacitación necesarios para el lugar de trabajo o la educación continua a través de un aprendizaje, un colegio comunitario o una universidad. La Academia tiene matrícula gratuita para estudiantes de secundaria; sin embargo, algunos programas pueden tener costos/tarifas de laboratorio relacionados con la industria. Los estudiantes deberán proporcionar su propio transporte para los cursos que no se ofrecen durante la sesión 1 en el campus de Mt. Vernon. Los estudiantes aprenden más sobre las ofertas de la NCTA visitando nwtech.k12.wa.us.

Programa NCTA	Instalaciones	Sesión 1 8 – 10:30	Sesión 2 11:30 – 2	Sesión 3 3-5:30
Fabricación aeroespacial	Anacortes			no ofrecido
Animación y Diseño Gráfico	Monte Vernon			no ofrecido
Ciencias Médicas Aplicadas	Monte Vernon			no ofrecido
Servicios automotrices	Sedro Woolley HS 12-2:30	no ofrecido		no ofrecido
Panadería y pastelería	Monte Vernon	no ofrecido	no ofrecido	
Construcción	Anacortes			no ofrecido
Justicia penal	Monte Vernon			no ofrecido
Artes culinarias	Monte Vernon			no ofrecido
asistente dental	Monte Vernon			no ofrecido
Dron y ROV	Anacortes			no ofrecido
Ciencia del fuego y EMS	Monte Vernon			no ofrecido
Núcleo Plus Marítimo	Anacortes			no ofrecido
Asistencia medica	Monte Vernon	no ofrecido	no ofrecido	
Dinero y negocios	Monte Vernon			no ofrecido
Consejero de pares	Monte Vernon	no ofrecido	no ofrecido	
Técnico en farmacología	Monte Vernon	no ofrecido	no ofrecido	
Academia de Enseñanza	Monte Vernon			no ofrecido
Asistencia Veterinaria	Monte Vernon			no ofrecido
Desarrollo de videojuegos	Monte Vernon			no ofrecido
Fabricación de soldadura	Sedro Woolley	no ofrecido	no ofrecido	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

ENGLISH

Artes del Lenguaje Integrado 9 (Todo el año)
de 9no grado

Prerrequisito: Ninguno
: inglés

La clase incluye aprender los procesos de lectura atenta y anotación de literatura; explicación y anotación del verso; escribir ensayos y editar, evaluar y revisar por sí mismo y por pares esas mismas composiciones; desarrollar habilidades de escritura técnica tanto en el modo informativo como argumentativo; establecer un vocabulario de lengua común para la gramática, las partes del discurso, los elementos literarios, la poesía y los términos literarios.

Artes del lenguaje integrado 10 (todo el año)
de 10.º grado : inglés

Prerrequisito: ILA 9

Esta clase tiene cuatro unidades principales: Narrativa, Informativa, Argumentativa y Poesía/Drama. Para la unidad narrativa, los estudiantes estudian modelos de técnicas narrativas y luego producen sus propias historias. Para la unidad informativa, los estudiantes analizan textos informativos y técnicas de investigación y luego utilizan este conocimiento para producir un trabajo de investigación. En la unidad argumentativa, los estudiantes investigan técnicas retóricas y luego las utilizan para producir y pronunciar un discurso y participar en un debate. Finalmente, para la unidad de poesía y teatro, los estudiantes examinan varias formas de usar el lenguaje figurativo para crear significado y estructuras poéticas usándolo como base para una lectura analítica de *Macbeth de William Shakespeare*. Esta clase también incluye un estudio de técnicas de escritura analítica y edición propia/de pares.

Inglés 11 Preparación de inglés puente a la universidad (todo el año)
Grado 11

Prerrequisito: ILA 9 y 10

Crédito: Inglés

El plan de estudios del curso enfatiza la lectura, la escritura, la expresión oral y auditiva y el trabajo de investigación basados en los Estándares de Aprendizaje K-12 del Estado de Washington para artes del lenguaje inglés (los Estándares Estatales Básicos Comunes, CCSS-ELA). Este curso desarrollará la preparación universitaria y profesional de los estudiantes mediante el desarrollo de habilidades en lectura crítica, escritura académica, expresión oral y auditiva, investigación e indagación y uso del lenguaje según lo define CCSS-ELA para la escuela secundaria. El curso también desarrollará hábitos mentales esenciales necesarios para el éxito de los estudiantes en la universidad, incluida la independencia, la persistencia productiva y la metacognición.

Composición y lenguaje inglés de colocación avanzada (todo el año) 

Grados 11-12 Prerrequisito: ILA 9 y 10

Crédito: inglés

Composición y Lenguaje Inglés de Colocación Avanzada es una clase que brinda a los estudiantes de secundaria la oportunidad de recibir colocación avanzada y/o crédito universitario al aprobar el examen AP en mayo de cada año. El nivel del plan de estudios de esta clase es comparable a un curso universitario introductorio. Los estudiantes que elijan Lenguaje y Composición en Inglés AP deben estar interesados en estudiar y escribir varios tipos de prosa analítica o persuasiva sobre temas principalmente no literarios. En resumen, el objetivo de la clase es desarrollar nuestras habilidades como escritores efectivos a través del estudio de estilo y técnicas efectivas, así como también leer críticamente cómo otros autores y escritores desarrollan su oficio. La oportunidad que brinda esta clase de iniciar conversaciones a nivel universitario sobre composición es única y abre la puerta a muchas oportunidades en nuestra escuela secundaria y en la educación a nivel universitario.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios al aprobar el examen AP en mayo .

Literatura y composición inglesas de colocación avanzada (todo el año) AP

de grado 12

: ILA 9 y 10

Se recomienda AP Lang antes de tomar AP Lit & Comp.

Crédito: inglés

Se requiere que los estudiantes completen la lectura de dos novelas, así como notas y un ensayo el verano antes de que comience este curso. Se espera que los estudiantes completen una cantidad sustancial de lectura de nivel universitario de forma independiente y fuera de clase durante toda la clase.

Este curso tiene como objetivo preparar a los estudiantes para el nivel universitario así como para el examen AP de Composición y Literatura Inglesa en mayo. Aquellos que obtengan una puntuación alta en ese examen (4 o 5) recibirán su crédito de inglés de primer año de la mayoría de las universidades acreditadas en los EE. UU. Los estudiantes participarán en la lectura crítica y el análisis de la literatura imaginativa a través de la lectura detallada y la anotación de obras seleccionadas (poemas, cuentos, obras de teatro y novelas) y profundizarán su comprensión.

de la forma en que los escritores utilizan el lenguaje para proporcionar significado y placer a sus lectores. Los estudiantes, en sus lecturas, considerarán la estructura, el estilo y los temas de una obra, así como elementos de menor escala como el uso del lenguaje figurativo, las imágenes, el simbolismo y el tono. El énfasis y la práctica de la escritura de los estudiantes incluirán ensayos (narrativas personales, expositivas, argumentativas), escrituras cronometradas, narrativas reflexivas y un diario dialéctico. La instrucción se centrará en el desarrollo de la voz y el estilo, así como en la mejora de la fluidez escrita. Los estudiantes se familiarizarán y practicarán la redacción del ensayo de varios párrafos.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios al aprobar el examen AP en mayo.

Bridge to College English (todo el año)

Grado 12

Prerrequisito: ILA 9, 10 e Inglés 11

Crédito: inglés

El plan de estudios del curso enfatiza la lectura, la escritura, la expresión oral y auditiva y el trabajo de investigación basados en los Estándares de Aprendizaje K-12 del Estado de Washington para artes del lenguaje inglés (los Estándares Estatales Básicos Comunes, CCSS-ELA). Este curso desarrollará la preparación universitaria y profesional de los estudiantes mediante el desarrollo de habilidades en lectura crítica, escritura académica, expresión oral y auditiva, investigación e indagación, y uso del lenguaje según lo define CCSS-ELA para la escuela secundaria. El curso también desarrollará hábitos mentales esenciales necesarios para el éxito de los estudiantes en la universidad, incluida la independencia, la persistencia productiva y la metacognición. Para los estudiantes del último año que obtengan una puntuación en el Nivel 2 en la evaluación Smarter Balanced de 11.º grado, el curso Bridge to College English Language Arts (ELA) ofrecerá una oportunidad (con una calificación de B o mejor) de ubicarse en cursos con créditos universitarios al ingresar a la universidad. directamente de la escuela secundaria.

Inglés funcional (Anual)

Grados 9 a 12

Prerrequisito: objetivos del IEP

Crédito: inglés

Inglés funcional es una clase en la que aprenderá las habilidades de lectura, escritura y comunicación necesarias para tener éxito en la edad adulta, como formas profesionales de comunicación, eventos actuales, lectura para comprensión y uso adecuado de la gramática, la ortografía y el uso de mayúsculas. El objetivo de esta clase es fortalecer los conceptos de inglés fundamentales, desde funcionales hasta básicos, necesarios a lo largo de la vida.

EL / ML (estudiante multilingüe) 1-2 (todo el año)

Grados 9 a 12

Prerrequisito: Aprobación del consejero

Crédito: inglés o optativo (consulte la descripción para obtener

una explicación)

multilingüe principiante o intermedio. Estudiantes que son nuevos en el país o en el idioma inglés. El curso se centra en vocabulario, gramática, expresión oral y habilidades básicas de escritura. Las actividades y tareas seguirán WIDA (Evaluación y diseño instruccional de clase mundial) Estándares. También se enfatizan las rutinas escolares y comunitarias. Para que un estudiante obtenga un crédito de inglés, debe obtener un porcentaje del 80% o más en la clase. Los estudiantes que obtengan entre un 60% y un 80% obtendrán un crédito optativo.

EL / ML (estudiante multilingüe) 3-4 (todo el año)

Grados 9 a 12

Requisito previo: aprobación del consejero

Crédito: inglés

Este curso es para estudiantes de inglés de nivel intermedio. El curso se centra en la lectura de vocabulario, gramática de

alto nivel, lectura, toma de notas y redacción de ensayos. Los estudiantes califican a través de pruebas EL/ML o el éxito en EL/ML 1-2.

FINE & PERFORMING ARTS

ARTE

Fundamentos de Arte (Semestre)

Grados 9-12 Crédito: Bellas Artes

Este es un curso de introducción al arte. También es un requisito previo para Arte Avanzado. Este curso incluye una introducción a los principios y elementos del diseño 2D, pintura y énfasis en el dibujo. La instrucción en el uso de lápiz, carboncillo, tiza, lápices de colores y pasteles al óleo y su aplicación será una parte integral del curso.

Prerrequisito: Ninguno , Repetible

Cerámica (semestre)

Grados 9 a 12

Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes los fundamentos de la escultura y el diseño tridimensional. Se enfatizará la expresión creativa mientras se familiariza con la arcilla. Se enfatizarán los conceptos básicos de la arcilla, incluidos los métodos de pellizco, losa y bobina. Se alentará a los estudiantes a comenzar a identificar sus fortalezas, así como a agregar expresión personal a sus proyectos. También aprenderán a empezar a hablar e identificar aspectos de sus propias obras de arte.

Prerrequisito: Ninguno , Repetible

Crédito: Bellas Artes

Cerámica (semestre)

Grados 9 a 12

Esta clase está diseñada para estudiantes que tienen interés en trabajar con arcilla en el torno de alfarería. Brinda a los estudiantes experiencias en la realización de piezas funcionales y escultóricas desarrolladas a partir del torno de alfarería. Se enfatizan las formas, diseños y usos funcionales bien pensados junto con la buena artesanía . Esta clase está LIMITADA A 6 INDIVIDUOS EN CUALQUIER MOMENTO. Esta clase sólo se podrá tomar durante la clase de Cerámica.

Prerrequisito: Cerámica, repetible, aprobación del instructor

Crédito: Bellas Artes

Arte avanzado (semestre)

instructor

Grados 9 a 12

Este es un curso de arte avanzado en el que los estudiantes comenzarán a fortalecer habilidades y técnicas de Fundamentos de Arte y Diseño 3-D con énfasis en dibujo, pintura y escultura. Completarán proyectos utilizando una variedad de medios bidimensionales que incluirán: grafito, colores/barras Prisma, acrílico, dibujo de retratos, acuarela, pastel, lápiz y tinta. Las técnicas incluyen: dibujo, sombreado (valor, gradación, punteado, rayado), pintura y collage. También se les puede pedir que completen proyectos utilizando una variedad de medios tridimensionales que incluyen arcilla, yeso y alambre. Se alentará a los estudiantes a continuar identificando sus fortalezas, así como a agregar expresión personal a sus proyectos. También aprenderán a empezar a hablar e identificar aspectos de sus propias obras de arte. Dependiendo de la calificación del estudiante (10-12), el resultado final puede ser una acumulación de obras de arte en las que podrían desarrollar un Portafolio de Arte AP.

Prerrequisito: Fundamentos del arte, repetible, aprobación del

Crédito: Bellas Artes

Diseño floral (semestre)

Grados 9 a 12

^^-El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.

Este curso es un curso de floricultura de un semestre de duración que se centra en el arte de arreglar flores y aprender habilidades que puede aplicar a un trabajo relacionado con la floricultura. Este curso incluirá unidades sobre los principios y elementos del diseño, carreras de floricultura y, lo más importante, las habilidades básicas en el diseño de arreglos florales para todas las ocasiones. Si está interesado en trabajar con flores, hacer boutonnières o ramilletes y llevar arreglos caseros a su familia, esta es una gran clase para usted. Se recomienda que los estudiantes se involucren en liderazgo, desarrollo profesional, actividades de aprendizaje-servicio y experiencias escolares y comunitarias.

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE o Bellas Artes ^^

Diseño floral avanzado (semestre)

Prerrequisito: Diseño floral

Grados 9 a 12 Crédito: CTE o Bellas Artes ^^

^^-El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.

Diseño Floral Avanzado es un curso de un semestre de duración que se basa en la base del Diseño Floral. Este curso ampliará el conocimiento de los estudiantes sobre los principios y elementos del diseño, las carreras de floricultura y trabajará para lograr habilidades más avanzadas en el diseño de arreglos florales. Los estudiantes practicarán el precio de los diseños florales y crearán arreglos mensuales. Los estudiantes tendrán la oportunidad de desarrollar sus habilidades de empleabilidad hablando con clientes, elaborando un currículum y trabajando en la industria floral. Al tomar esta clase, se espera que los estudiantes realicen un proyecto SAE.

Introducción a las Artes Teatrales (Semestre) Prerrequisito:Ninguno

Grados 9 a 12 Crédito: Arte

Esta clase ofrece a los estudiantes una visión general del teatro y su uso y efecto en y sobre la cultura. A los estudiantes se les ofrecerá la oportunidad de actuar, hacer mímica, improvisar, diseñar para el escenario, leer obras de teatro, descubrir la historia del teatro y explorar opciones profesionales en el campo del teatro. También se alentará a los estudiantes a asistir a producciones teatrales en vivo. *Este curso se encuentra actualmente en proceso de aprobación para el año escolar 2023-2024.*

Soldadura Avanzada (Semestre) Repetible

Grados 10 a 12

Prerrequisito : Mecánica Ag, Metales Internacionales,

Crédito: CTE o Bellas Artes ^^ si se repite

^^El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.

Después de una revisión de seguridad en el taller, el semestre se dedicará a trabajar en proyectos independientes de elección del estudiante. El curso desarrollará aún más las habilidades aprendidas en metales principiantes y motores de gasolina pequeños y la oportunidad de aplicar esas habilidades. Esta es una clase excelente para la preparación profesional para carreras de mecánica o ingeniería. La escuela proporcionará el primer par de gafas de seguridad y guantes y monos de soldadura comunitarios. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades a través de exhibiciones, proyectos y eventos de desarrollo profesional facilitados a través del trabajo del curso y la participación de la FFA. Si el estudiante recibe una calificación de “B” o mejor, es posible que pueda recibir crédito de Bellingham Technical College a través del programa de crédito dual CTE.

Fotografía digital (semestre)

Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE o Bellas Artes ^^

^^El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.

¿Quieres aprender a tomar mejores fotografías y utilizar Photoshop? Esta clase utiliza computadoras, cámaras digitales y Photoshop. Diseñarás y realizarás una amplia variedad de proyectos que podrás llevarte a casa. Varios proyectos de asignación le permitirán tomar sus propias decisiones para poder expresar sus intereses personales. Únase a esta clase y diviértase mientras es creativo y aprende habilidades empleables. No se requieren conocimientos ni habilidades previas para tomar esta clase.

Anuario (anual)

Prerrequisito: aprobación del instructor, repetible

Crédito: CTE o Bellas Artes ^^

^^-El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.

Este es un curso de un año de duración en el que crearás el anuario Zenith de Meridian High School. Se le presentará y trabajará con Photoshop, InDesign y utilizará fotografía digital. Para estar en esta clase se requiere el permiso del instructor y las iniciales en su formulario de registro.

MÚSICA

Para obtener el manual del departamento de música, acceda a <http://www.meridianhsmusic.weebly.com>

Banda sinfónica (todo el año)

Prerrequisito: tocar un instrumento de banda, aprobación del

instructor, repetible
Grados 9 a 12

Crédito: Bellas Artes

La Banda Sinfónica está formada por músicos de metales, instrumentos de viento y percusionistas que desean continuar su crecimiento en la música instrumental. La Banda Sinfónica interpreta literatura de banda maestra de concierto, música de banda de animación del género pop y varios tipos de música de banda de música. La banda sinfónica de MHS se presenta en conciertos, festivales, graduaciones, desfiles, eventos deportivos y eventos escolares y comunitarios. Los percusionistas también son miembros del MHS Drumline , que se reúne una vez a la semana por la noche. La mayoría de los eventos de actuación calificados se llevan a cabo fuera del día escolar. Se requerirá que cada estudiante asista a todos los conciertos y actuaciones. Este curso se puede repetir para obtener créditos. Para ayudar a cubrir los costos de las actividades del departamento, los estudiantes del departamento de música participarán en la recaudación de fondos de ASB.

***Tarifa general: \$35.00 (los estudiantes en conjuntos múltiples solo pagan una tarifa: la cantidad más grande).**

Coro de concierto (todo el año)

Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno, repetible

Crédito: Bellas Artes

Ofrecido a todos los estudiantes, el coro introduce los principios de la teoría musical, la técnica vocal y el canto visual a través de la literatura coral magistral, Broadway y la música popular. El coro de conciertos de MHS actúa en conciertos, festivales y eventos escolares y comunitarios.

La mayoría de los eventos de actuación calificados se llevan a cabo fuera del día escolar. Se requerirá que cada estudiante asista a todos los conciertos y presentaciones. Este curso se puede repetir para obtener créditos. Para ayudar a cubrir los costos de las actividades del departamento, los estudiantes del departamento de música participarán en la recaudación de fondos de ASB.

***Tarifa general: \$12.50 - Los estudiantes en múltiples conjuntos solo pagan una tarifa: la cantidad más grande.**

Conjunto de jazz (un año) (0,25 crédito por semestre)

música o

Crédito: Bellas Artes

Requisito previo: audición, inscrito en una clase básica de aprobación del instructor en los grados 9 a 12, repetible.

El Jazz Ensemble explora varios estilos de música, como blues, swing, pop, rock, latín y funk. El conjunto de jazz de MHS actúa en conciertos, festivales y eventos escolares y comunitarios. La mayoría de los eventos de actuación calificados se llevan a cabo fuera del día escolar. Se requerirá que cada estudiante asista a todos los conciertos y actuaciones.

El Jazz Ensemble ensaya dos veces por semana durante la hora cero (6:50 am a 7:45 am) y ocasionalmente una sección nocturna. Se requiere experiencia en un instrumento musical. Jazz Ensemble está formado por estudiantes que también están matriculados en clases básicas de música (banda sinfónica o coro de concierto). Este curso se puede repetir para obtener créditos. Para ayudar a cubrir los costos de las actividades del departamento, los estudiantes del departamento de música participarán en la recaudación de fondos de ASB.

***Tarifa general: \$17.50 - Los estudiantes en múltiples conjuntos solo pagan una tarifa: la cantidad más grande.**

Coro de Cámara (anual) (.25 crédito por semestre)

Grados 9 a 12

Prerrequisito: Audición y aprobación del instructor, repetible

Crédito: Bellas Artes

El Coro de Cámara explora diversos estilos de pop y literatura coral a capella de diferentes períodos de tiempo. El Coro de Cámara de MHS actúa en conciertos, festivales y eventos escolares y comunitarios. La mayoría de los eventos de actuación calificados se llevan a cabo fuera del día escolar. Se requerirá que cada estudiante asista a todos los conciertos y presentaciones. El coro de cámara está formado por estudiantes que también están matriculados en clases básicas de música (coro de concierto o banda sinfónica).

El Coro de Cámara ensaya dos o tres veces por semana durante la hora cero (de 6:50 a. m. a 7:45 a. m.) y ocasionalmente por la noche. Se requiere una comprensión básica y una demostración de habilidades vocales y canto visual. Para ayudar a cubrir los costos de las actividades del departamento, los estudiantes del departamento de música participarán en la recaudación de fondos de ASB.

***Tarifa general: \$17.50 - Los estudiantes en varios conjuntos solo pagan una tarifa: la cantidad más grande.**

Apreciación musical (semestre)

Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: Bellas Artes

Este curso está diseñado para cualquier estudiante que busque explorar las múltiples facetas de la historia, la teoría y la práctica de la música. Se prefiere experiencia musical previa, pero no es obligatoria. Esta clase será en gran medida práctica y los estudiantes aprenderán a través de actividades como tocar instrumentos (la clase se dividirá entre guitarra y percusión), componer música (y aprender a usar la notación escrita) y escuchar y observar ejemplos de música. Durante esta clase de un semestre, los estudiantes experimentarán la música de varios períodos y culturas, descubrirán la interacción entre estilos musicales, verán la música desde una perspectiva histórica y se darán cuenta de los orígenes culturales de cada ejemplo.

HEALTH & PHYSICAL EDUCATION

SALUD

Salud (semestre)
de 10.º grado

Prerrequisito: Ninguno
: Salud

Este curso explora problemas, conceptos y comportamientos de salud en 6 unidades principales de estudio. Estas unidades incluyen: Salud Mental y Emocional; Alcohol, Tabaco y Otras Drogas; Relaciones, Reproducción y Reducción de Riesgos; Nutrición e Imagen Corporal; y primeros auxilios y RCP, y toma de decisiones, establecimiento de objetivos y crecimiento personal.

EDUCACIÓN FÍSICA

Estado físico y rendimiento (semestre)
Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno, repetible
Crédito: Educación Física

Este curso de un semestre ofrece a los estudiantes la oportunidad de mejorar su condición física y rendimiento tanto en la vida como en el atletismo. Los estudiantes aprenderán los fundamentos básicos de los ejercicios anaeróbicos, aeróbicos y de flexibilidad mediante el uso de ejercicios de entrenamiento con pesas, yoga, equilibrio y agilidad.

Fitness y rendimiento avanzados (semestre)
Grados 10 a 12

Prerrequisito: condición física y rendimiento
Crédito: Educación Física

Este curso de un semestre ayudará a los estudiantes a ampliar los conocimientos y habilidades aprendidos en Fitness y Rendimiento. Los estudiantes aprenderán a través de la participación activa en varios programas de entrenamiento de fuerza. Los estudiantes serán guiados a través de programas de entrenamiento de fuerza y levantamiento de pesas que los ayudarán a alcanzar sus objetivos de fuerza y condición física. Se recomienda experiencia previa en Fitness y Performance.

Trabajos corporales (semestre)
Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno, repetible
Crédito: Educación Física

Esta clase está diseñada para estudiantes interesados en entrenamiento con pesas, acondicionamiento aeróbico y ejercicios estilo yoga/pilates. El objetivo será enseñar técnicas de levantamiento adecuadas, que mejorarán el tono corporal y la condición física general del estudiante, además de desarrollar la fuerza central y la flexibilidad a través del yoga y pilates. Los estudiantes trabajarán con pesas libres y participarán en circuitos, actividades aeróbicas, desarrollo central y una variedad de actividades cardiorrespiratorias. Los participantes de la clase deben estar preparados para intensos entrenamientos de acondicionamiento. Esta clase sería excelente para el estudiante que desea continuar aprovechando su progreso realizado en Yoga o aumentar la fuerza general de su cuerpo.

de yoga (semestre)
Grados 9 a 12

: ninguno , repetible
Crédito: Educación Física

En esta clase los estudiantes aprenderán las habilidades de varias técnicas de yoga que desarrollan fuerza y flexibilidad. A través de esta clase, los estudiantes aprenderán técnicas de respiración, yoga básico a intermedio, diferentes equipos que pueden usarse y cómo crear una secuencia de flujo. Al final del semestre, los estudiantes podrán realizar sus propias secuencias de yoga para poder seguir incorporando el yoga a su vida diaria.

Educación Física recreativa (semestre)
Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno, repetible
Crédito: Educación Física

En los deportes recreativos se enseñan deportes de equipo, deportes individuales y duales y fitness. El énfasis estará en técnicas y estrategias avanzadas. Se aprende una variedad de habilidades y reglas de los deportes que incluyen, entre otras; fútbol de bandera, voleibol, baloncesto, sóftbol, fútbol sala, speedball, balonmano en equipo, bádminton y pickleball .

Deportes de por vida (semestre)
Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno, repetible
Crédito: Educación Física

Los estudiantes recibirán instrucción básica en técnica, estrategia, reglas y seguridad en las actividades de toda la vida. Dado que muchas de las actividades se realizarán fuera de las instalaciones de la escuela, se requerirán tarifas para cubrir los costos. Esta clase enseña una serie de actividades que se pueden realizar durante toda la vida para mantenerse físicamente activo, entre ellas; bolos, tenis, tiro con arco, frisbee golf, hockey sobre patines, hockey sobre piso, golf, sóftbol, bochas, lacrosse y croquet.

Caminar para estar en forma (semestre)
Grados 9 a 12 Crédito: Educación Física

Prerrequisito: Ninguno, repetible

Los estudiantes se pondrán en forma caminando. En clase se abordará el ritmo, la distancia y la técnica. Los estudiantes usarán monitores de frecuencia cardíaca para seguir el progreso. Algunos días los estudiantes estarán fuera del campus, lo que incluirá caminar por senderos/parques en nuestra comunidad.

MATHEMATICS

La secuencia habitual para los cursos de Matemáticas es Álgebra 1, Geometría, Álgebra 2 o Matemáticas Oficios, Precálculo, Estadística AP o Cálculo AP. Los estudiantes seleccionados pueden duplicar sus estudios en Geometría y Álgebra 2 con la aprobación del instructor y el administrador. Además, los estudiantes pueden optar por duplicar Estadísticas AP con Precálculo o Cálculo AP con Estadísticas AP.

de Preálgebra (todo el año)

Grados 9 a 12

: Metas del IEP

Crédito: optativo

Este curso es una manera de preparar a los estudiantes para Álgebra y futuros cursos de Matemáticas. Los estudiantes pasan dos días a la semana trabajando en fortalecer las habilidades aritméticas (fracciones, decimales, porcentajes) y dos días a la semana trabajando en conceptos de álgebra para construir una mejor base para Álgebra I (gráficas, expresiones, ecuaciones).

Álgebra 1 (todo el año)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: Matemáticas

Los estudiantes estudiarán funciones lineales, cuadráticas y exponenciales. Las propiedades de estas funciones se derivan de tablas, gráficas y ecuaciones. Los estudiantes también estudiarán secuencias aritméticas y geométricas, resolverán ecuaciones lineales y cuadráticas y sistemas de ecuaciones lineales.

Geometría (todo el año)

Grados 9-12

Prerrequisito: Álgebra I

Crédito: Matemáticas

Este curso se centra en el estudio de las formas. Los estudiantes investigarán nuevas situaciones, descubrirán relaciones y descubrirán qué estrategias se pueden utilizar para resolver problemas. Los estudiantes colaborarán con otros estudiantes como miembros de equipos de estudio. Al final del año, los estudiantes comprenderán una variedad de principios y propiedades geométricos que gobiernan el mundo que nos rodea.

Álgebra 2 (todo el año)

Grados 10 a 12

Prerrequisito: Álgebra 1, Geometría

Crédito: Matemáticas

El estudio se centrará en funciones que incluyen ecuaciones lineales, cuadráticas, polinómicas, exponenciales, de valor absoluto, racionales simples, logarítmicas, de raíz cuadrada, sistemas tridimensionales y números complejos. Los estudiantes colaborarán con otros estudiantes como miembros de equipos de estudio. Siempre que sea posible, los temas se investigarán en el contexto de problemas reales. Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora TI-84. Un número limitado de estas calculadoras está disponible para prestar en la biblioteca de la escuela. **Este curso NO está diseñado para proporcionar a los estudiantes habilidades matemáticas que son esenciales para continuar con matemáticas avanzadas en el nivel secundario, así como matemáticas en el nivel universitario.**

Álgebra 2 con honores (todo el año) Prerrequisito: Álgebra 1, Geometría

Grados 10 a 12

Crédito: Matemáticas

Honors Algebra II es una clase rigurosa y de ritmo rápido diseñada para estudiantes de matemáticas altamente motivados y capaces que han completado con éxito Álgebra I y Geometría y están preparados para un estudio en profundidad de álgebra avanzada. Las unidades principales de estudio son similares a Álgebra 2 pero más exhaustivas y también pueden incluir introducción a la geometría analítica y secciones cónicas; funciones circulares introductorias, desarrollo lógico y secuenciación de temas matemáticos. Los estudiantes dedicarán tiempo y esfuerzo considerables a estudios y lecturas autodirigidos. **Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes habilidades matemáticas que son esenciales para continuar con las matemáticas avanzadas en el nivel secundario, así como en las matemáticas a nivel universitario.**

Oficios Matemáticas (todo el año)

HSBP

Grados 11 y 12

Prerrequisito: Álgebra, Geometría, Aprobación del Consejero,

Crédito: 3^{er} año Matemáticas

Trades Math proporciona las habilidades matemáticas prácticas necesarias para una amplia variedad de áreas comerciales, técnicas y otras áreas ocupacionales, incluidas plomería, automoción, electricidad y construcción, tecnología de maquinaria, paisajismo, HVAC, salud aliada y más. El curso cubrirá un enfoque directo y práctico que enfatiza explicaciones cuidadosas y completas y aplicaciones reales en el trabajo. Este curso está diseñado para cumplir con el requisito de matemáticas de tercer año para estudiantes que han completado Álgebra y Geometría y tienen la intención de ingresar a un oficio en lugar de obtener un título de cuatro años.

Precálculo MATEMÁTICAS y 141-142 (todo el año)  Prerrequisito: Álgebra 2 con honores
Grados 11 y 12 Crédito: Matemáticas o optativa

El estudio se centrará en la trigonometría y el movimiento sinusoidal, las funciones gráficas principales y sus transformaciones, las funciones exponenciales y logarítmicas, incluido el logaritmo natural, las cónicas, las funciones polares, los vectores, las secuencias y las series, y una introducción a los fundamentos del cálculo. Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora TI-84. Un número limitado de estas calculadoras está disponible para prestar en la biblioteca de la escuela.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios a través del programa Universidad en la escuela secundaria.

AP Cálculo MATEMÁTICAS y 151-152 (todo el año)   Prerrequisito: Pre-Cálculo
Grados 11 y 12 Crédito: Matemáticas o optativa

Los estudiantes abordarán Cálculo utilizando un enfoque de cuatro frentes: numérica, gráfica, algebraica y verbal, según corresponda. Este curso preparará al estudiante para tomar el examen de Colocación Avanzada. El alcance y secuencia del curso es: Límites, Derivadas e Integrales; Propiedades de los Límites; Derivados e Integrales Indefinidos; Productos, Cocientes y Funciones Paramétricas; Integrales Definidas e Indefinidas; El cálculo de funciones exponenciales y logarítmicas; El cálculo del crecimiento y la decadencia; El cálculo de figuras planas y sólidas; Técnicas Algebraicas para las Funciones Elementales; El cálculo del movimiento, promedios, extremos y vectores; El cálculo de productos de factores variables; y El cálculo de funciones definidas por series de potencias. Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora TI-84. Un número limitado de estas calculadoras está disponible para prestar en la biblioteca de la escuela.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios a través del programa Universidad en la escuela secundaria.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios al aprobar el examen AP en mayo.

Estadísticas AP MATEMÁTICAS y 146 (todo el año)   Prerrequisito: Álgebra 2
Grados 11 y 12 Crédito: Matemáticas o optativa

La estadística es la ciencia del razonamiento a partir de datos. Su propósito es ayudar a las personas en la toma de decisiones basadas en el análisis de información numérica. Los datos y los argumentos numéricos ocurren no sólo en la ciencia y las ciencias sociales sino también en casi todos los campos de la investigación académica. Además, la mayoría de la gente se encuentra con el razonamiento estadístico en la vida cotidiana.

Por lo tanto, es apropiado e importante que todos los ciudadanos educados estudien los principios y métodos de la estadística. Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora TI-84. Un número limitado de estas calculadoras está disponible para prestar en la biblioteca de la escuela.

El énfasis en este curso estará en la comprensión de conceptos estadísticos y en la interpretación y comunicación de los resultados de los análisis estadísticos. En otras palabras, se le pedirá que lea atentamente, escriba bien y hable con conocimiento además de "hacer matemáticas". Se espera que usted construya y analice argumentos numéricos, así como que saque conclusiones basadas en evidencia estadística. Se espera que participe activamente en las actividades y proyectos de clase a lo largo del curso. Dado que la estadística es aplicable en la vida cotidiana y en la mayoría de los campos académicos, analizará datos genuinos de una variedad de aplicaciones a lo largo del curso. Estos datos abarcarán una amplia variedad de temas; la mayoría debería ser de interés para una audiencia general.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios a través del programa Universidad en la escuela secundaria.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios al aprobar el examen AP en mayo.

Matemáticas básicas (todo el año) Prerrequisito: objetivos del IEP
Grados 9 a 12 Crédito: Matemáticas o optativa; repetible

Este curso proporciona instrucción en habilidades y conceptos matemáticos básicos. El objetivo general de las clases de Matemáticas Básicas es brindar a los estudiantes las habilidades que necesitan para ganar confianza en la resolución de problemas matemáticos cotidianos para poder aplicar las matemáticas con éxito en su vida adulta y/o avanzar a los siguientes niveles en matemáticas. Además, los estudiantes trabajarán en las habilidades individuales necesarias que pueden incluir habilidades de cálculo matemático, resolución de problemas y fluidez matemática.

Matemáticas del mundo real: (todo el año) Prerrequisito: objetivos del IEP
Grados 9 a 12 Crédito: inglés

Real World Math es una clase en la que aprenderá las habilidades matemáticas necesarias para tener éxito en la edad adulta, como decir la hora, administrar el dinero, hacer presupuestos, hacer compras y realizar operaciones bancarias. El objetivo de esta clase es fortalecer los conceptos matemáticos fundamentales, desde funcionales hasta básicos, necesarios a lo largo de la vida.

SCIENCE

Biología (todo el año)

de noveno grado

Prerrequisito: Ninguno

: Ciencias de laboratorio

Este curso de ciencias de laboratorio está diseñado para promover una comprensión duradera de las ciencias biológicas. Los temas incluyen: desde moléculas hasta organismos, ecosistemas, herencia y evolución biológica. Como curso STEM, se integrarán ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas en todo el plan de estudios. Esto incluye la aplicación de prácticas científicas, investigación científica y prácticas de ingeniería a cada tema. El curso se ha correlacionado con los estándares científicos nacionales de NGSS.

Química (todo el año)

Grados 10 a 12

Prerrequisito: Álgebra 1 (o tomar simultáneamente) y Biología

Crédito: Ciencias de laboratorio

¡La química es el estudio del mundo material y es parte de todas las demás ciencias! Los estudiantes aprenden cómo funciona el mundo material estudiando la estructura atómica y los cambios en la materia y la energía. Los temas pueden incluir: densidad, nombrar sustancias químicas, fórmulas y ecuaciones químicas y estudiar la materia y sus interacciones. Este es un curso STEM, Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas y Sociedad se utilizan para hacer conexiones químicas. Este curso se ha correlacionado con los estándares científicos nacionales de NGSS. **Los estudiantes no pueden utilizar Química y Ciencias de los Alimentos para obtener créditos de ciencias. Tiene que ser uno o el otro.**

Dentro de esta clase habrá una opción diseñada para el estudiante que busca desafiarse a sí mismo para lograr una comprensión más profunda de los conceptos de química y obtener un crédito designado como un curso de Química con Honores. *Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios a través del programa Universidad en la escuela secundaria si obtienen la distinción de química con honores.*

Ciencias de los alimentos (todo el año)

Grados 10 a 12

Prerrequisito: Biología

Crédito: Laboratorio de Ciencias o CTE

Ciencia de los Alimentos es el estudio de la naturaleza de los alimentos, las causas del deterioro, los principios subyacentes al procesamiento de los alimentos y la mejora de los alimentos para el público consumidor. Durante el curso, los estudiantes trabajarán en equipos para preparar y realizar experimentos alimentarios. Predecirán, interpretarán y evaluarán los resultados del laboratorio de alimentos. A lo largo del curso, los estudiantes descubrirán carreras en la industria de las ciencias de los alimentos.

Este curso incluye microbiología de alimentos, química de alimentos, procedimientos de gestión de riesgos, tecnología en la producción de alimentos y análisis y planificación dietética y nutricional. La ciencia se integra a lo largo del curso en experimentos tales como la caramelización de azúcares y almidones, la producción y crecimiento de levadura, la comparación y el uso de diversos agentes leudantes químicos en productos horneados. Los estudiantes pueden estudiar temas como los efectos de los antioxidantes en los humanos, la vida útil de los productos alimenticios y los efectos positivos y negativos de las bacterias en los alimentos. **Los estudiantes no pueden utilizar Química y Ciencias de los Alimentos para obtener créditos de ciencias. Tiene que ser uno o el otro. Este curso no cumple con los requisitos universitarios de CADR.**

Ciencias de las Plantas (todo el año)

Grados 10-12

Prerrequisito: Biología

Crédito: CTE o Ciencias

Plant Science se centra en los principios científicos que subyacen al mejoramiento, cultivo y producción de plantas agrícolas. Los estudiantes aprenderán sobre la producción, procesamiento y distribución de productos vegetales agrícolas. Los temas de la unidad incluyen: cultivo de cultivos, producción agrícola y procesamiento de productos agrícolas y alimentarios. Los estudiantes pasarán tiempo en el invernadero de la escuela aprendiendo sobre el manejo del invernadero, la identificación y el cuidado de las plantas y varios métodos de propagación. Al tomar esta clase, se espera que los estudiantes realicen un proyecto SAE.

Si un estudiante toma Ciencias Vegetales para obtener crédito de ciencias, también debe tomar Química/Química con honores, Ciencias de los alimentos o Física para su tercer crédito de ciencias. Los estudiantes que ya hayan cursado Horticultura no pueden cursar Ciencias Vegetales.

de Física (todo el año)

Honores

: Alg I, Geometría, Biología y Química o Química con

Grados 11 y 12

Crédito: Ciencias de laboratorio

Física es una clase de laboratorio que se ocupa del estudio del universo físico, estudiando la relación entre materia y energía. Además de aprender física conceptualmente, el estudiante también utilizará sus habilidades matemáticas para resolver problemas. Se recomienda encarecidamente una calculadora científica.

Los estudiantes aprenderán sobre temas básicos como movimiento, fuerzas, energía, impulso, calor y transferencia de calor, ondas, electricidad y magnetismo. Los estudiantes participarán en investigaciones científicas y laboratorios con un enfoque STEM para que desarrollen una comprensión conceptual de los temas y habilidades científicas básicas. Este curso preparará a los estudiantes para la física universitaria y se ha correlacionado con los Estándares Nacionales de Ciencias NGSS. Se recomienda encarecidamente que el estudiante tenga un conocimiento muy sólido de Álgebra y Trigonometría.

Energía y tecnología agrícolas (todo el año)

Prerrequisito: Biología y una de las siguientes clases: Soldadura inicial, Introducción a Ag o Introducción a la mecánica agrícola
Crédito: CTE o laboratorio de ciencias

Grados 11 y 12

El enfoque de Energía y Tecnología Agrícola (APT) es exponer a los estudiantes a la mecánica, la energía, la tecnología y las opciones profesionales en el mundo de la agricultura. Los estudiantes que participen en el curso APT tendrán experiencias en diversos conceptos mecánicos y de ingeniería con interesantes actividades prácticas, proyectos y problemas. Las experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la energía, el funcionamiento y la seguridad de las herramientas, las propiedades de los materiales, el funcionamiento de las máquinas y los componentes estructurales. Los estudiantes adquirirán las habilidades básicas para operar, reparar, diseñar y diseñar herramientas y equipos agrícolas. A lo largo del curso, los estudiantes aplicarán los principios de la ingeniería a la construcción de máquinas y estructuras. El curso de Energía y Tecnología Agrícola incluye; Seguridad en el taller, operación de herramientas, selección y usos de materiales, fabricación, producción de energía y energía, diseño y componentes de máquinas, estructuras agrícolas, ingeniería, aplicaciones técnicas de matemáticas y ciencias. Como con todos los cursos de agricultura, instrucción y evaluación en la Experiencia Agrícola Supervisada (SAE) es un requisito. La Experiencia Agrícola Supervisada incluye colocar al estudiante en una posición donde aprenderá las prácticas de emprendimiento y los fundamentos de la investigación y experimentación en el campo agrícola. Los participantes del SAE realizarán proyectos exploratorios con el propósito de conocer y mejorar prácticas en su entorno.

Biología AP BIOL& 211 (todo el año)



Prerrequisito: Biología y Química/Química con honores
Crédito: Ciencias de laboratorio

Grados 11 y 12

El curso de Biología de Colocación Avanzada está diseñado tanto para preparar a los estudiantes para tener éxito en el examen de Biología AP como para brindarles un curso de biología avanzada que amplía los conocimientos presentados en el primer año de Biología. El programa AP se basa en la premisa de que el material de nivel universitario se puede enseñar con éxito a estudiantes de secundaria motivados, académicamente capaces y bien preparados. Su objetivo es proporcionar a los estudiantes el marco conceptual, el conocimiento fáctico y las habilidades analíticas necesarias para abordar críticamente la ciencia de la biología que cambia rápidamente. El curso está estructurado en torno a las cuatro grandes ideas, conocimientos duraderos y prácticas científicas según lo dispuesto por el College Board. El desarrollo de habilidades de pensamiento crítico es una de las partes más importantes de este curso y se espera que los estudiantes dediquen tiempo fuera de clase a prepararse para aprender en clase. En Biología AP, los estudiantes pasan aproximadamente el 25% del tiempo de instrucción en un laboratorio y realizan al menos 2 laboratorios basados en investigaciones dentro de cada gran idea.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios a través del programa Universidad en la escuela secundaria.

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de obtener créditos universitarios al aprobar el examen AP en mayo.

Biotecnología (todo el año)

Prerrequisito: Biología y Química/Química con honores
Crédito: Ciencias de laboratorio

Grados 11 y 12

La biotecnología está diseñada para brindar a los estudiantes una introducción integral a los conceptos científicos y las técnicas de investigación de laboratorio que se utilizan actualmente en el campo de la biotecnología. Los estudiantes obtienen conocimientos sobre el campo de la biotecnología y una comprensión más profunda de los conceptos biológicos utilizados. Además, los estudiantes desarrollan las habilidades de laboratorio, pensamiento crítico y comunicación que se utilizan actualmente en la industria de la biotecnología. Además, los estudiantes explorarán y evaluarán oportunidades profesionales en el campo de la biotecnología a través de lecturas, experimentos de laboratorio, discusiones en clase, proyectos de investigación, oradores invitados y posiblemente visitas al lugar de trabajo.

SOCIAL STUDIES

Historia mundial (todo el año)

Prerrequisito: Ninguno
: estudios sociales

de noveno grado

Este curso de nivel de primer año cubrirá la historia del mundo desde 1200 hasta el presente. En este curso, cada unidad

abrirá un período específico del tiempo y un tema importante que está sucediendo en todo el mundo durante ese tiempo. Los estudiantes trabajarán en la elaboración de sus habilidades de pensamiento histórico y analizarán los problemas mundiales del pasado y de hoy a través de varias perspectivas para obtener conocimiento y comprensión de nuestro mundo.

Historia de EE. UU. (todo el año)

de 11.º grado

Prerrequisito: Ninguno

: Estudios sociales

Este curso cubre la historia de Estados Unidos desde 19 2 0 hasta el presente. El enfoque del curso es la historia cultural, lo que significa que los estudiantes estudiarán la relación entre eventos históricos y varios aspectos de nuestra cultura (música, arte, deportes, entretenimiento, etc.). Se pedirá a los estudiantes que expliquen cómo se refleja la historia en la música, el arte, el entretenimiento, los deportes, etc. y cómo esos aspectos de nuestra cultura han cambiado como resultado de los desarrollos históricos. Durante el segundo semestre, los estudiantes completarán un Proyecto de Historia Cultural en el que crearán su propio "libro" de historia cultural estadounidense.

Problemas actuales (semestre)

Ninguno

de 12.º grado

Prerrequisito:

: Estudios sociales

El objetivo de esta clase es examinar los acontecimientos contemporáneos y desarrollar los conocimientos esenciales para operar en la sociedad actual. Los temas incluirán: diversas cuestiones de política interna, incluido el medio ambiente, la educación, la atención médica, la inmigración y el presupuesto. El curso también analizará preocupaciones clave de política exterior y economía práctica.

La ley y la sociedad (semestre)

Ninguno

de 12.º grado

Prerrequisito:

: Estudios sociales

Este curso examina el sistema legal estadounidense y su impacto en nuestra sociedad. La primera mitad del curso se centra en el Derecho Constitucional con el objetivo de ayudar a los estudiantes a comprender sus derechos y responsabilidades. Otros aspectos del curso tratan del derecho penal y del derecho civil. El curso está diseñado para quienes desean comprender sus derechos y/o quienes buscan una carrera en el ámbito de aplicación de la ley u otros campos legales .

AP Gobierno y política de EE. UU. (todo el año)

de 12.º grado

AP

Prerrequisito: Ninguno

: Estudios sociales

Este curso sirve como un estudio integral del gobierno nacional y las políticas públicas de los EE. UU. El curso ayudará a los estudiantes a comprender la estructura y las instituciones de nuestro gobierno, creencias y comportamientos políticos, partidos políticos y grupos de interés, políticas públicas, derechos civiles y libertades civiles. Los estudiantes también obtendrán un conocimiento profundo de los fundamentos constitucionales del gobierno de los EE. UU. Este es un curso de un año de duración. Los estudiantes recibirán crédito de estudios sociales de último año al finalizar el curso de año completo. Hay un requisito de lectura de verano. *Es posible obtener crédito universitario al completar con éxito el examen AP .*

WORLD LANGUAGE

Español 1 (Todo el año)

Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: Idioma mundial

Español I es una introducción al estudio de la lengua española y las culturas del mundo hispanohablante. Se utilizarán actividades de audio, textos escritos, música, juegos y películas para desarrollar los tres modos de comunicación: interpersonal, interpretativa y presentacional. La adquisición del vocabulario español es de suma importancia; por lo tanto, los estudiantes deben planificar un mínimo de 10 a 15 minutos de estudio cada noche.

Español 2 (Todo el año)

Grados 10 a 12

Prerrequisito: Español 1

Crédito: Idioma mundial

Español II amplía las habilidades comunicativas a través del estudio de los tres tiempos simples (pasado, presente y futuro inmediato) con gran énfasis en el pasado simple. Se utilizarán actividades de audio, textos escritos, música, juegos y películas para ayudar en la adquisición de vocabulario y la comprensión de funciones gramaticales más complejas. En Español II, se espera que los estudiantes presenten una variedad de temas en español. La adquisición del vocabulario español es de suma importancia; por lo tanto, los estudiantes deben planificar un mínimo de 1,5 a 20 minutos de estudio cada noche.

Español 3 (Todo el año)

Prerrequisito: español 2

Grados 10 a 12 Crédito: Idioma mundial

Español III se basa en el conocimiento adquirido en Español 1 y 2 y se esfuerza por brindar un contexto del mundo real y una aplicación al aprendizaje de los estudiantes. Amplía la "comunicación (comprender y ser comprendido por los demás) mediante la aplicación de habilidades interpersonales, interpretativas y de presentación en situaciones de la vida real". - Junta Universitaria AP. Se utilizarán audio auténtico, textos escritos y películas para familiarizar y ayudar a los estudiantes con funciones gramaticales más complejas, incluido un alto énfasis en los tiempos futuro, condicional y subjuntivo. La adquisición del vocabulario español es de suma importancia; por lo tanto, los estudiantes deben planificar un mínimo de 20 a 30 minutos de estudio cada noche.

CAREER AND TECHNICAL EDUCATION

AGRICULTURA

Los estudiantes de FFA deben tomar al menos un curso de agricultura cada año para permanecer en FFA. Asimismo, se recomienda encarecidamente a los estudiantes de las clases de agricultura que estén en FFA.

Diseño Agrícola Asistido por Computadora (CAD) (Semestre)

Prerrequisito: Ninguno

Grados 9-12

Crédito: CTE

Todo, desde videojuegos hasta ropa, joyas y hogares, ahora se diseña con computadoras. Esta clase es una introducción a los procesos de diseño, fabricación y taller. Diseñarás, dibujarás y luego construirás varios proyectos en el laboratorio. También obtendrá experiencia en la planificación, organización y producción de dibujos y productos que se encuentran comúnmente en los negocios y la industria. Únase a esta clase y aprenda a utilizar el software de diseño asistido por computadora (CAD) 2D y 3D, así como a diseñar y construir modelos de prueba.

Diseño floral (semestre)

Prerrequisito: Ninguno

Grados 9 a 12

Crédito: CTE o Bellas Artes ^^

^^-El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.

Este curso es un curso de floricultura de un semestre de duración que se centra en el arte de arreglar flores y aprender habilidades que puede aplicar a un trabajo relacionado con la floricultura. Este curso incluirá unidades sobre los principios y elementos del diseño, carreras de floricultura y, lo más importante, las habilidades básicas en el diseño de arreglos florales para todas las ocasiones. Si está interesado en trabajar con flores, hacer boutonnières o ramilletes y llevar arreglos caseros a su familia, esta es una gran clase para usted. Al tomar esta clase, se espera que los estudiantes completen un proyecto SAE.

Diseño floral avanzado (semestre) Prerrequisito: Diseño floral

Grados 9 a 12 Crédito: Bellas Artes^^ o CTE

^^-El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.

Diseño Floral Avanzado es un curso de un semestre de duración que se basa en la base del Diseño Floral. Este curso ampliará el conocimiento de los estudiantes sobre los principios y elementos del diseño, las carreras de floricultura y trabajará para lograr habilidades más avanzadas en el diseño de arreglos florales. Los estudiantes practicarán el precio de los diseños florales y crearán arreglos mensuales. Los estudiantes tendrán la oportunidad de desarrollar sus habilidades de empleabilidad hablando con clientes, elaborando un currículum y trabajando en la industria floral. Al tomar esta clase, se espera que los estudiantes realicen un proyecto SAE.

Ciencias de las Plantas (todo el año)

Prerrequisito: Biología

Grados 10 a 12

Crédito: CTE, Ciencias

Plant Science se centra en los principios científicos que subyacen al mejoramiento, cultivo y producción de plantas agrícolas. Los estudiantes aprenderán sobre la producción, procesamiento y distribución de productos vegetales agrícolas. Los temas de la unidad incluyen: cultivo de cultivos, producción agrícola y procesamiento de productos agrícolas y alimentarios. Los estudiantes pasarán tiempo en el invernadero de la escuela aprendiendo sobre el manejo del invernadero, la identificación y el cuidado de las plantas y varios métodos de propagación. Al tomar esta clase, se espera que los estudiantes realicen un proyecto SAE.

Si un estudiante toma Ciencias Vegetales para obtener crédito de ciencias, también debe tomar Química/Química con honores, Ciencias de los alimentos o Física para su tercer crédito de ciencias. Los estudiantes que ya hayan cursado Horticultura no pueden cursar Ciencias Vegetales.

Energía y tecnología agrícolas (todo el año)

Prerrequisito: Biología y una de las siguientes clases: Soldadura

Grados 11 y 12

inicial, Introducción a Ag o Introducción a la mecánica agrícola

Crédito: CTE o laboratorio de ciencias

El objetivo de esta clase es exponer a los estudiantes a la mecánica, la energía, la tecnología y las opciones profesionales en el mundo de la agricultura. Los estudiantes que participen en este curso tendrán experiencias en diversos conceptos mecánicos y de ingeniería con emocionantes actividades prácticas, proyectos y problemas. Las experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la energía, el funcionamiento y la seguridad de las herramientas, las propiedades de los materiales, el funcionamiento de las máquinas y los componentes estructurales. Los estudiantes adquirirán las habilidades básicas para operar, reparar, diseñar y diseñar herramientas y equipos agrícolas. A lo largo del curso, los estudiantes aplicarán los principios de la ingeniería a la construcción de máquinas y estructuras. Este curso incluye; Seguridad en el taller, operación de herramientas, selección y usos de materiales, fabricación, producción de energía y potencia, diseño y componentes de máquinas, estructuras agrícolas, ingeniería, aplicaciones técnicas de matemáticas y ciencias. Al tomar esta clase, se espera que los estudiantes realicen un proyecto SAE. Esto incluye colocar a un estudiante en una posición donde

aprenderá las prácticas de emprendimiento y los fundamentos de la investigación y la experimentación en el campo agrícola. Los participantes del SAE realizarán proyectos exploratorios con el propósito de conocer y mejorar prácticas en su entorno.

Introducción a la agricultura (semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE

Este curso de orientación de un semestre brinda la oportunidad a los estudiantes de aprender cómo está organizada la industria agrícola; sus componentes principales; la influencia económica de la agricultura a nivel estatal, nacional e internacional; y el alcance y tipos de oportunidades laborales en el campo agrícola. Se presentarán conceptos básicos en zootecnia, gestión de agronegocios, biotecnología agrícola y agricultura de precisión. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades a través de exhibiciones, proyectos y eventos de desarrollo profesional facilitados a través del trabajo del curso y la participación de la FFA.

Mecánica agrícola (semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE

En Mecánica Agrícola, los estudiantes aprenderán la operación segura de una variedad de herramientas agrícolas. Los estudiantes analizarán la teoría, el desmontaje, la reparación, el reensamblaje y la resolución de problemas de motores pequeños de gasolina, así como la teoría hidráulica y eléctrica. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades a través de exhibiciones, proyectos y eventos de desarrollo profesional facilitados a través del trabajo del curso y la participación de la FFA.

Robótica agrícola (semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE

Durante esta clase, los estudiantes explorarán el campo del diseño robótico utilizando una variedad de actividades prácticas. Los estudiantes comienzan el semestre con una introducción a las herramientas utilizadas para crear dispositivos robóticos. Los estudiantes trabajan en equipos para crear robots simples de diversas capacidades. Se introducen conceptos mecánicos como engranaje/par/velocidad/potencia.

Estos temas se exploran mediante el uso de laboratorios prácticos. Los estudiantes deben utilizar este conocimiento para diseñar y construir trenes de transmisión personalizados capaces de cumplir con una variedad de criterios que incluyen escalar, empujar, alcanzar la velocidad máxima, etc. Se introducen sensores para permitir que los dispositivos robóticos interactúen con el entorno. Las últimas semanas de clase consistirán en un proyecto de diseño de robot.

Soldadura inicial (semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE

Este es un curso de introducción a la soldadura. Incluye unidades sobre herramientas y seguridad para talleres de metal, soldadura por arco, corte con oxígeno y acetileno, y machos y matrices. Se proporcionará el primer par de gafas de seguridad a los estudiantes. La escuela proporcionará guantes y monos de soldadura comunitarios para esta clase. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades a través de exhibiciones, proyectos y eventos de desarrollo profesional facilitados a través del trabajo del curso y la participación de la FFA.

Soldadura Intermedia (Semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Iniciar Soldadura

Crédito: CTE

Esta es una continuación de metales principiantes; sin embargo, el estudiante aprenderá a soldar SMAW con varillas de soldadura E7018 y E6010. También se espera que dominen la soldadura GMAW (MIG) en diversos procesos y espesores de metal. También habrá un apartado sobre soldadura oxiacetileno. Los estudiantes aprenderán el proceso de corte por arco de plasma. Habrá un proyecto culminante que pondrá a prueba todas las habilidades que han aprendido tanto en soldadura inicial como intermedia. Se proporcionará el primer par de gafas de seguridad a los estudiantes. La escuela proporcionará guantes y monos de soldadura comunitarios. Si el estudiante recibe una calificación de “B” o mejor, podrá recibir créditos de Bellingham Technical College a través del programa de crédito dual CTE. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades a través de exhibiciones, proyectos y eventos de desarrollo profesional facilitados a través del trabajo del curso y la participación de la FFA.

Soldadura avanzada (semestre)

Grados 10 a 12

Prerrequisito: Soldadura internacional, repetible

Crédito: CTE o Bellas Artes^^ si se repite

^^-El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte. (pendiente de aprobación de la junta escolar)

Después de una revisión de seguridad en el taller, el semestre se dedicará a trabajar en proyectos independientes de elección del estudiante. El curso desarrollará aún más las habilidades aprendidas al comenzar a soldar y en motores de gas pequeños y la oportunidad de aplicar esas habilidades. Esta es una clase excelente para la preparación profesional para carreras de mecánica o ingeniería. La escuela proporcionará el primer par de gafas de seguridad y guantes y monos de soldadura comunitarios. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades a través de exhibiciones, proyectos y eventos de desarrollo profesional facilitados a través del trabajo del curso y la participación de la FFA. Si el estudiante recibe una calificación de "B" o mejor, podrá recibir créditos de Bellingham Technical College a través del programa de crédito dual CTE.

Ag Woods 1 (Semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE

En este curso crearás proyectos personales en el taller de carpintería. El objetivo de esta clase es brindarle la oportunidad de planificar y construir productos hechos de madera y otros materiales. Los temas que se cubrirán incluyen el uso de herramientas manuales y eléctricas, seguridad en el taller, métodos de construcción y técnicas de acabado. Los estudiantes aprenden a seleccionar materiales, planificar, diseñar, construir y terminar un proyecto. Los estudiantes también aprenden sobre carreras relacionadas con la tecnología de la madera, la construcción y la agricultura y las habilidades necesarias para obtener estos trabajos. Los componentes de empleabilidad y habilidades de liderazgo se cubren a lo largo del curso. No se requieren conocimientos ni habilidades previas para tomar esta clase, solo un gran interés por ser creativo. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades a través de exhibiciones, proyectos y eventos de desarrollo profesional facilitados a través del trabajo del curso y la participación de la FFA.

Ag Woods 2 (semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ag Woods 1

Crédito: CTE, repetible

En este curso, los estudiantes continuarán diseñando y construyendo una variedad de proyectos de madera. Los proyectos son elegidos por los estudiantes y deben reflejar un producto más complejo en comparación con el curso de Nivel I. Los estudiantes también aprenden sobre carreras relacionadas con la tecnología de la madera, la construcción y la agricultura y las habilidades necesarias para obtener estos trabajos. Los componentes de empleabilidad y habilidades de liderazgo se cubren a lo largo del curso. Se requiere un requisito previo de Ag woods 1. La tarifa de laboratorio es de \$15 para cubrir todos los materiales de acabado y sujeción. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades a través de exhibiciones, proyectos y eventos de desarrollo profesional facilitados a través del trabajo del curso y la participación de la FFA.

NEGOCIO

Aplicaciones informáticas (semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE

Las computadoras no son más que anclas de barcos sin sistemas operativos ni aplicaciones. En Aplicaciones informáticas, explorará aplicaciones informáticas centrales y centradas en la productividad pasadas, presentes y futuras, incluidas descripciones generales, debates y estudios y proyectos en profundidad centrados en los sistemas operativos (Windows), la suite de Google (Google Docs, Sheets, etc.) , la Suite Adobe (PhotoShop, Animator, Acrobat, Audition, etc.) y aplicaciones de comunicaciones como Microsoft Outlook y Google Gmail. Es posible obtener crédito universitario en BTC/WCC al aprobar este curso con una calificación de B o mejor y completar los proyectos/exámenes asignados.

de Microsoft IT Academy (semestre)

Grados 9-12

: Ninguno, repetible

Crédito: CTE

Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener experiencia práctica y certificación en varios productos de Microsoft, como Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint, así como temas avanzados, incluidos Microsoft Access y Outlook. Una vez que los estudiantes hayan completado la capacitación de Microsoft IT Academy, pueden obtener la certificación en sus áreas de estudio para obtener certificaciones de Microsoft Office Specialist, Microsoft Technology Associate o Microsoft Certified Professional reconocidas en la industria. Los estudiantes que mantengan un promedio "B" pueden calificar para crédito en BTC/WCC. Las credenciales de especialista de MS Office ayudan a brindar a los estudiantes una ventaja en el competitivo mercado laboral actual.

Finanzas personales (semestre)

Grados 11 y 12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE

¿Quién quiere ser millonario? ¿Aprender cómo! Aprenderá una variedad de habilidades para la vida y administración del dinero que podrá utilizar ahora y durante toda su vida. Hacer presupuestos, equilibrar las finanzas, administrar ahorros, invertir, formularios de impuestos, préstamos, tarjetas de crédito, hipotecas, tasas de interés y cuentas de jubilación son solo algunas de las cosas que aprenderá en esta clase. ¿Probablemente conozcas a algún adulto al que le hubiera encantado tomar esta clase en la escuela secundaria! Es posible obtener crédito universitario en BTC/WCC al aprobar este curso con una calificación de B o mejor y completar los proyectos/exámenes asignados.

Fotografía digital (semestre)

Grados 9 a 12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE o Bellas Artes ^^

^^**El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.**

¿Quieres aprender a tomar mejores fotografías y utilizar Photoshop? Esta clase utiliza computadoras, cámaras digitales y Photoshop. Diseñarás y realizarás una amplia variedad de proyectos que podrás llevarte a casa. Varios proyectos de asignación le permitirán tomar sus propias decisiones para poder expresar sus intereses personales. Únase a esta clase y diviértase mientras es creativo y aprende habilidades empleables. No se requieren conocimientos ni habilidades previas para tomar esta clase.

Producción de video (semestre)

Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE

Producción de video es un curso de nivel básico que servirá como introducción a la producción básica de video/películas/audio (utilizando el software Adobe Suite). El objetivo del curso es que los estudiantes desarrollen la capacidad de capturar excelentes imágenes de video y audio, y poder editar esos dos elementos juntos para contar una historia.

Durante el curso aprenderás:

- Los conocimientos básicos del funcionamiento de una cámara de video.
- Los principios básicos de cómo capturar video y audio excelentes con fuentes externas.
- Cómo editar video y audio en una pieza creativa y entretenida.
- Cómo planificar, filmar y editar una historia con fines personales o comerciales.

Fotografía híbrida (semestre)

Grados 10-12

Prerrequisito: Producción de fotografías y videos digitales

Crédito: CTE

Las cámaras digitales modernas son capaces de realizar fotografías de alta calidad y capturar videos de alta definición y alta velocidad de fotogramas. El campo actual de la fotografía y el video está poblado por profesionales capacitados que utilizan un único dispositivo de captura digital para producir trabajos para medios de comunicación más grandes e independientes. Este es un curso avanzado que requiere que el estudiante tome Fotografía Digital y Producción de Video. Se espera que este curso coincida con Liderazgo para permitir proyectos colaborativos que apoyen a Meridian High School.

Anuario (anual)

superior

Prerrequisito: aprobación del instructor, repetible, grado 10 y superior

Grados 10 a 12

Crédito: CTE o Bellas Artes ^^

^^**-El crédito cruzado para crédito de arte requiere un prerrequisito fundamental de arte.**

Este es un curso de un año de duración en el que crearás el anuario Zenith de Meridian High School. Se le presentará y trabajará con Adobe Photoshop, Lightroom e InDesign. Es imprescindible tener interés en la fotografía digital. Se requiere el permiso del instructor y las iniciales en su formulario de registro para estar en esta clase.

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Introducción a la informática: ¡SNAP! Introducción a los conceptos de programación (semestre)

Prerrequisito:

Ninguno

Grados 9 a 12

Crédito: CTE, Ciencias de tercer año*, Matemáticas de tercer año*

ICS: ¡Chasqueo! es un curso atractivo que explora una variedad de conceptos básicos de programación y pensamiento computacional a través de un entorno de aprendizaje basado en proyectos. Aproximadamente el 75% del tiempo de los estudiantes se dedica a desarrollar proyectos y practicar las habilidades que están aprendiendo.

*-; *Un estudiante puede sustituir SNAP! Y PYTHON como alternativa a un tercer año de matemáticas o un tercer año de ciencias si estos dos cursos de informática están alineados con el plan de secundaria y posterior del estudiante. Si está interesado, hable con su consejero para obtener más información.*

Introducción a la informática: PYTHON - Introducción a la programación basada en texto (semestre)

Prerrequisito: ICS: SNAP!

Grados 9 a 12
año*

Crédito: CTE, Ciencias de tercer año*, Matemáticas de tercer

ICS: Python es un curso atractivo que explora una variedad de conceptos básicos de programación y pensamiento computacional a través de un entorno de aprendizaje basado en proyectos. Aproximadamente el 75% del tiempo de los estudiantes se dedica a desarrollar proyectos y practicar las habilidades que están aprendiendo.

**-¿Un estudiante puede sustituir SNAP! ¡Y PITÓN! como alternativa a un tercer año de matemáticas o un tercer año de ciencias si estos dos cursos de informática están alineados con el plan de escuela secundaria y posterior del estudiante. Si está interesado, hable con su consejero para obtener más información.*

EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

Introducción a los alimentos y la nutrición (semestre) Prerrequisito: ninguno
Grados 9-12 Crédito: CTE

Después de aprobar la prueba de seguridad y saneamiento de la Tarjeta de Trabajadores de Alimentos del Estado de WA , los estudiantes participarán en laboratorios de cocina que representan los seis grupos de alimentos básicos: al menos dos recetas de cada uno, con recetas adicionales para complementar según lo permita el tiempo. Se incluyen datos y conceptos nutricionales equilibrados, habilidades y técnicas de medición, utensilios y equipos de cocina fundamentales, principios de preparación y almacenamiento seguro de alimentos, habilidades introductorias con el cuchillo y preparación de comidas.

Ciencias de los alimentos (todo el año) Prerrequisito: Biología
Grados 10 a 12 Crédito: Ciencias o CTE

Ciencia de los Alimentos es el estudio de la naturaleza de los alimentos, las causas del deterioro, los principios subyacentes al procesamiento de los alimentos y la mejora de los alimentos para el público consumidor. Durante el curso, los estudiantes trabajarán en equipos para preparar y realizar experimentos alimentarios. Predecirán, interpretarán y evaluarán los resultados del laboratorio de alimentos. A lo largo del curso, los estudiantes descubrirán carreras en la industria de las ciencias de los alimentos.

Este curso incluye microbiología de alimentos, química de alimentos, procedimientos de gestión de riesgos, tecnología en la producción de alimentos y análisis y planificación dietética y nutricional. La ciencia se integra a lo largo del curso en experimentos tales como la caramelización de azúcares y almidones, la producción y crecimiento de levadura, la comparación y el uso de diversos agentes leudantes químicos en productos horneados. Los estudiantes pueden estudiar temas como los efectos de los antioxidantes en los humanos, la vida útil de los productos alimenticios y los efectos positivos y negativos de las bacterias en los alimentos.

Este curso no cumple con los requisitos universitarios de CADR.

de panadería y pastelería (semestre) : Introducción a los alimentos y la nutrición
Grados 10 -12 Crédito: CTE

¡Tortas, galletas, tartas, muffins, bollos, panes con levadura y pasteles! ¡Coge tu abrigo de chef y dirígete a las cocinas para probar todo esto y más! Domina el arte y la ciencia detrás de la repostería como un profesional. Seguridad alimentaria, algunas técnicas clásicas francesas, decoración de pasteles y galletas. En este curso también estarán disponibles alternativas sin gluten . Los estudiantes demostrarán su competencia en muchas de estas habilidades durante su participación en eventos de servicio de alimentos; la participación en eventos con catering fuera del día escolar regular es parte de los requisitos del curso.

Artes culinarias/Catering  (semestre) Prerrequisito: Introducción a los alimentos y la nutrición
Grados 10-12 Crédito: CTE

Con especial atención en seguridad y saneamiento (del texto del curso *ServSafe*), el curso también incluye instrucción y aplicación práctica de una variedad de métodos de cocina, instrucción continua para desarrollar aún más las habilidades con los cuchillos y técnicas de presentación, una oportunidad para evaluar las modas nutricionales y hechos, análisis de costos de menú, una unidad de comercio de alimentos donde los estudiantes desarrollan un concepto de negocio, un menú y una exploración de oportunidades educativas culinarias posteriores a la escuela secundaria. Los estudiantes demostrarán su competencia en muchas de estas habilidades durante su participación en eventos de servicio de alimentos; la participación en eventos con catering fuera del día escolar regular es parte de los requisitos del curso.

Cocina Internacional (Semestre) Prerrequisito: Introducción a los alimentos y la nutrición

Grados 10-12 Crédito: CTE

Ya sea que prefiera la cocina francesa clásica, las abundantes pastas italianas o los salteados asiáticos, esta clase le

permitirá preparar y probar una variedad de cocinas de todo el mundo. Utilizando las habilidades básicas que adquirió en el curso de Introducción a los Alimentos y la Nutrición, se le presentarán las hierbas y especias que crean los perfiles de sabor regionales de América del Sur, las islas del Caribe, Europa Central, el Mediterráneo y Medio Oriente, África y Asia. Incluso puedes sumergirte “abajo” para disfrutar de una o dos recetas tradicionales de Australia. Esta clase ampliará sus habilidades culinarias incorporando una variedad de métodos de preparación y cocción de alimentos para preparar aperitivos, platos principales y postres de todo el mundo.

OTHER CREDIT OPPORTUNITIES

LIDERAZGO

Liderazgo (todo el año)
del instructor

Prerrequisito: Elección para ASB o cargo de clase/aprobación

Grados 9 a 12

Crédito: optativo o CTE

El propósito de esta clase es ayudarlo a identificar y desarrollar habilidades de liderazgo específicas que lo ayudarán en su rol de liderazgo en nuestra escuela, así como en la vida. Las tareas para este curso incluyen actividades de planificación de asambleas, servicio comunitario, establecimiento de metas, resolución de problemas, procesos grupales, manejo del estrés, reconocimiento de estudiantes y personal, planificación de proyectos, procesos de recaudación de fondos, administración del tiempo, habilidades de comunicación, habilidades gerenciales, hablar en público y autocontrol. -conciencia como líder, todo lo cual de alguna manera estará alineado con la misión de servir a la escuela en su rol como líder.

Esta es una clase de un año de duración para oficiales de la ASB.

ASISTENTES – BIBLIOTECA/OFICINA/MAESTRO

Los estudiantes no pueden tomar más de una clase por semestre y un total de 1.0 crédito de clases auxiliares. Todas las calificaciones de asistente son de aprobado/reprobado.

Asistente de biblioteca (semestre)
grados 11 y 12

Prerrequisito: Aprobación del bibliotecario y del consejero
: optativa aprobada/reprobada

Los asistentes de biblioteca realizarán una variedad de tareas diarias, como recopilar correo, realizar estadísticas, registrar la entrada y salida de materiales, archivar y almacenar materiales, preparar y reparar libros y hacer recados. Se espera que aprendan el funcionamiento de la biblioteca lo suficientemente bien como para ayudar a los estudiantes y profesores a utilizarla. *Los estudiantes no pueden utilizar una exención de educación física con este curso en su expediente académico.*

Asistente de oficina (semestre)
grados 11 y 12

Prerrequisito: Aprobación del director y el consejero
: optativa aprobada/reprobada

¿Necesita la oportunidad de desarrollar habilidades en servicio al cliente, operación de máquinas comerciales y etiqueta telefónica? Obtenga un crédito electivo mientras amplía su currículum para innumerables trabajos en su futuro. Los asistentes aprenderán una variedad de tareas útiles, que incluyen cómo operar fotocopiadoras, usar un sistema telefónico de líneas múltiples y atender las necesidades de los clientes en una oficina o aula ocupada. *Los estudiantes no pueden utilizar una exención de educación física con este curso en su expediente académico.*

Tutor compañero (semestre)
grados 11 y 12

Prerrequisito: aprobación del director y del maestro
: optativa aprobada/reprobada

Los compañeros tutores, bajo la supervisión directa del maestro del aula, ayudarán a los estudiantes en la clase a comprender el material y las tareas. Esta no es una clase de asistente de maestro. Los compañeros tutores son asistentes de los estudiantes, por lo que las exenciones de educación física no se ven afectadas por este curso.

Asistente de maestro (semestre)
grados 11 y 12

Prerrequisito: aprobación del maestro y el consejero
: optativa aprobada/reprobada

El curso TA está diseñado para brindar a los estudiantes conocimiento directo de la profesión docente al trabajar en estrecha colaboración con un maestro seleccionado y sus estudiantes. *Los estudiantes no pueden utilizar una exención de educación*

física con este curso en su expediente académico.

CLASES DE APOYO

EL / ML (estudiante multilingüe) 1-2 (todo el año)

Prerrequisito: Aprobación del consejero

Grados 9 a 12 Crédito: inglés o optativo (consulte la descripción para obtener una explicación)

multilingüe principiante o intermedio. Estudiantes que son nuevos en el país o en el idioma inglés. El curso se centra en vocabulario, gramática, expresión oral y habilidades básicas de escritura. Las actividades y tareas seguirán WIDA (Evaluación y diseño instruccional de clase mundial) Estándares. También se enfatizan las rutinas escolares y comunitarias. Para que un estudiante obtenga un crédito de inglés, debe obtener un porcentaje del 80% o más en la clase. Los estudiantes que obtengan entre un 60% y un 80% obtendrán un crédito optativo.

EL / ML (estudiante multilingüe) 3-4 (todo el año)

Requisito previo: aprobación del consejero

Grados 9 a 12

Crédito: inglés

Este curso es para estudiantes de inglés de nivel intermedio. El curso se centra en la lectura de vocabulario, gramática de alto nivel, lectura, toma de notas y redacción de ensayos. Los estudiantes califican a través de pruebas EL/ML o el éxito en EL/ML 1-2.

Estudio independiente (semestre)

semestre

Grados 11 y 12

Los estudiantes que deseen estudiar un área temática que no se ofrece en un curso de la escuela secundaria pueden trabajar con un maestro para diseñar un proyecto de estudio independiente. Será necesario incluir directrices, puntos de referencia y objetivos específicos. Este es un curso de aprobado/reprobado.

Prerrequisito: permiso del instructor y director antes del

Crédito: optativo

Estrategias de aprendizaje (semestre)

Grados 9 a 12

Esta clase está diseñada para aquellos estudiantes que necesitan apoyo/capacitación adicional en habilidades de organización, gestión del tiempo y toma de notas. Los maestros de aula colaboran regularmente para garantizar el éxito en el plan de estudios de educación de contenidos. En esta clase también se abordan los planes posteriores a la escuela secundaria y la escuela secundaria y posteriores. Esta clase también brinda asistencia con tareas de clase, investigaciones, estudios y proyectos.

Prerrequisito: metas del IEP; repetible

Crédito: optativo

APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO

Aprendizaje basado en el trabajo (semestre)

Grados 11 y 12

La experiencia de aprendizaje basado en el trabajo brinda a los estudiantes oportunidades para exponerse a un área ocupacional relacionada con sus intereses y objetivos profesionales. Esta experiencia ayuda a los estudiantes a identificar algunas de las habilidades, conocimientos y preparación necesarios que buscan los empleadores. Las horas incluirán tiempo tanto dentro como fuera del campus. Se requerirá el mantenimiento de registros.

Prerrequisito: Ninguno

Crédito: CTE Aprobado/Reprobado

Capacitación vocacional (semestre)

asignar al estudiante

Grados 9 a 12

Se brindan oportunidades para aprender habilidades para una vida independiente, como viajar en autobús, cocinar, hacer llamadas telefónicas profesionales, habilidades monetarias, hacer presupuestos y hacer compras. A medida que los estudiantes progresan, se les da la oportunidad de explorar diferentes trabajos en los que puedan estar interesados. Dentro de esta exploración, los estudiantes aprenderán habilidades de empleabilidad y limitarán su campo de interés. En el tercer año, los estudiantes trabajarán con el DD del condado de Whatcom y/o la División de Rehabilitación Vocacional para finalizar su elección de trabajo. También aprenderán habilidades de aprendizaje independiente.

Requisito previo: Metas del IEP en Adaptación funcional, se debe

Crédito: optativo