



EPHRATA

ESCUELA SECUNDARIA



CATALOGO DE CURSOS EHS

2024-2025

www.ephrataschools.org

BIENVENIDO A

el catálogo de cursos

Explore este catálogo de cursos para obtener más información sobre los cursos que se ofrecen en Ephrata High School. El catálogo de cursos de Ephrata High School es una herramienta valiosa para ayudarle a planificar su programa educativo de cuatro años. Describe el rigor académico y la diversidad de nuestro plan de estudios. Las numerosas opciones le permiten individualizar su curso de estudio para cumplir con sus objetivos académicos, necesidades de aprendizaje e intereses. Además de describir los cursos, el Catálogo de cursos proporciona información sobre los requisitos de graduación, créditos, calificaciones, opciones profesionales y programas especiales. Consulta con tus padres y tu consejero mientras utilizas esta guía para tomar decisiones informadas.

MESA DE

Contenido

<u>Mensaje de bienvenida</u>	1
<u>Tabla de contenido</u>	2
<u>Acerca de la escuela secundaria Ephrata</u>	3
<u>Información general</u>	5
<u>Requisitos de graduación</u>	7
<u>Agricultura</u>	9
<u>Negocio</u>	12
<u>Inglés</u>	13
<u>Familia y Consumidor</u>	19
<u>Idiomas del mundo</u>	21
<u>salud y estado físico</u>	24
<u>Matemáticas</u>	26
<u>Las artes escénicas</u>	29
<u>Ciencia</u>	32
<u>Ciencias Sociales</u>	37
<u>Calificado y técnico</u>	39
<u>Artes visuales</u>	41
<u>Educación especial</u>	44
<u>Otras ofertas</u>	47
<u>Apéndice</u>	49

ACERCA DE

ESCUELA SECUNDARIA EPHRATA

Con el firme apoyo de su comunidad, Ephrata High School da la bienvenida a todos los estudiantes con un plan de estudios integral, una amplia gama de actividades extracurriculares y un personal profesional atento. Se anima a los estudiantes de EHS a participar en su educación y a establecer metas para la escuela secundaria y más allá. Mientras asisten a la escuela secundaria aquí, los estudiantes exploran nuevas ideas, aprenden nuevas habilidades y desarrollan amistades que durarán toda la vida. Los graduados de Ephrata asisten a la universidad, van a escuelas vocacionales, ingresan a la fuerza laboral o se alistan en el ejército, habiéndose preparado exitosamente con la guía de maestros, entrenadores, asesores y padres.

Una experiencia de escuela secundaria "bien redondeada"

Ephrata High School anima a cada estudiante a desarrollar una experiencia de escuela secundaria "integrada". La facultad recomienda que los estudiantes amplíen sus horarios para incluir estudios más allá de los requisitos básicos de graduación. Además, los estudiantes pueden desarrollar habilidades de procesamiento de textos; experimentar la cultura internacional y los idiomas del mundo; y dedicarse a áreas de interés personal que incluyen música, arte, teatro, programación de computadoras, marketing, negocios, deportes y otras áreas.

Participación estudiantil

Además de ofrecer un sólido programa educativo, Ephrata High School ofrece una amplia variedad de oportunidades no académicas, desde deportes hasta clubes de intereses especiales. Se estima que entre el 80% y el 85% del alumnado participa activamente en actividades extracurriculares. Para obtener información sobre programas deportivos, comuníquese con la Oficina del Director de Deportes al (509) 754-5285, Opción 3.

Servicios de oficina de consejería

El enfoque del Departamento de Consejería es ayudar a los estudiantes con la planificación académica y profesional y fomentar la exploración personal, la autoconciencia y el crecimiento social. Se anima a los estudiantes a establecer objetivos realistas pero desafiantes, a tomar decisiones responsables, a comprender las consecuencias de sus acciones y a aprender a defenderse por sí mismos.

Ashlie Miller, director

Dave Laird, subdirector

Charlotte Throgmorton, subdirectora

Bryan Johnson, director atlético/subdirector

Consejeras: Rhonda Hagy, Jenny Ratigan, Laina Mitchell

Jay Mills, directora de servicios estudiantiles

Sarah Vasquez, directora de educación profesional y técnica

Pam Cleveringa, enfermera escolar

Michelle Derr, registradora

Secretarías de oficina: Shelbi Cummings, Terrie Mather, Debbie Tate

Ashley Roberts, secretaria financiera



SERVICIOS DE ASESORAMIENTO

- Conferencias de maestros/estudiantes/padres
- Información sobre los servicios de intervención.
- Asesoramiento personal
- Información sobre agencias y servicios comunitarios.
- Estrategias de autodefensa
- Planificación y programa académico.
- Diseño de planificación universitaria
- Servicios de registro



ACCESO FAMILIAR HACIA EL CIELO

Skyward es un sistema de información estudiantil a nivel estatal que está en tiempo real y en línea. Los padres y estudiantes pueden ver los horarios de clases, la asistencia diaria, el progreso académico y otra información. Skyward reside en un servidor seguro, visible mediante un inicio de sesión y una contraseña únicos. Para obtener acceso al sistema, comuníquese con la oficina de EHS al (509) 754-5285, opción 0.



POLÍTICA DE IMAGEN

Ocasionalmente, los miembros del personal de EHS o del Distrito fotografían a los estudiantes o el trabajo de los estudiantes para su uso en publicaciones de la escuela o del Distrito (anuarios, calendarios, boletines, sitios web). Las familias que no deseen divulgar fotografías de un estudiante o del trabajo de un estudiante deben notificar a la escuela por escrito cada año.



INFORMACIÓN GENERAL

Informe de calificaciones y procedimientos para obtener créditos

El año escolar académico de Ephrata High School se divide en 2 semestres de 18 semanas (90 días escolares) cada uno. Los estudiantes recibirán 3 informes de progreso aproximadamente cada 4 ½ semanas y una boleta de calificaciones al final de cada semestre. Las calificaciones del semestre son definitivas y se registran en el expediente académico.

Procedimiento de abandono del curso de Ephrata High School: fechas de abandono y calificación recibida	
Desde el inicio del semestre hasta el informe de mitad de período 1	Baja sin registro de clase en el expediente académico
Informe Intermedio 1 al Trimestre	Eliminar con "W" en la transcripción
Informe trimestral a medio plazo 2	Eliminar con "W" (si aprueba) en la transcripción Eliminar con "F" (si reprueba) en la transcripción
Informe de mitad de período 2 al final del semestre	Eliminar con "F" en la transcripción

INFORMES DE PROGRESO Y CALIFICACIONES DEL SEMESTRE

SEMESTRE 1		
Mitad del semestre 1	A mitad de octubre	Entregado al estudiante
Cuarto 1	Principios de noviembre	enviado por correo a casa
Mitad del semestre 2	Mitad de diciembre	Entregado al estudiante
Semestre 1	Mediados de enero	enviado por correo a casa
SEMESTRE 2		
Mitad del semestre 3	Principios de marzo	Entregado al estudiante
Cuarto 3	A principios de abril	enviado por correo a casa
Mitad del semestre 4	Principios de mayo	Entregado al estudiante
Semestre 2	A mediados de junio	enviado por correo a casa

Todas las calificaciones semestrales se calculan en promedios de calificaciones. Una clasificación de clase exacta se determina en función del promedio de calificaciones acumulativo no ponderado. El GPA se calcula al final de cada período de calificaciones semestral.

El expediente académico de la escuela secundaria	
A	4.0
A-	3.7
B+	3.3
B	3.0
B-	2.7
C+	2.3
C	2.0
C-	1.7
D+	1.3
D	1.0
F	0
PAG	APROBAR
C ^a	INCOMPLETO
IP	EN CURSO
EN	RETIRADO
CR	CRÉDITO
CAROLINA DEL NORTE	SIN CRÉDITO



OBJETIVOS

Uno de nuestros objetivos es que cada estudiante que se gradúe de Ephrata High School esté preparado para la carrera y la universidad. Los consejeros ayudarán a los estudiantes durante el proceso de inscripción para garantizar que se cumplan los requisitos de graduación. También están disponibles para responder preguntas y/o inquietudes.



SELECCIÓN DE CURSOS

Es vital que los estudiantes tomen en serio el proceso de registro. El cronograma maestro se construye en base a las selecciones de cursos de los estudiantes. Considere cuidadosamente la selección de cursos con un enfoque claro en desarrollar un plan para la escuela secundaria y los años posteriores a la escuela secundaria. La administración puede cambiar las selecciones de cursos según la inscripción de los estudiantes.



REGISTRO

Las solicitudes de cursos de los estudiantes se utilizan para desarrollar un cronograma maestro del curso. Los cambios de horario solo se permitirán para estudiantes que estén académicamente fuera de lugar o que tengan condiciones de salud existentes. Se requerirá que los estudiantes lleven un horario completo a menos que un consejero o administrador les dé un permiso especial. Un horario completo es de 7 clases por semestre.



CAMBIOS DE HORARIO

Los estudiantes deben solicitar cambios de horario dentro de los primeros 3 días del semestre. Esto se puede hacer completando un formulario de Solicitud de cambio de horario ubicado en la Oficina de Consejería. Los ajustes a las selecciones de cursos de un estudiante para el semestre se realizarán solo por razones académicas y no debido a un cambio de preferencia del estudiante.



Requisitos de ingreso a la universidad/universidad

Los colegios y universidades tienen diferentes requisitos generales únicos para cada institución. Sin embargo, existen algunos requisitos comunes para cada tipo de colegio o universidad. Aunque los requisitos específicos pueden variar entre instituciones, existen las siguientes pautas mínimas:

Universidades públicas del estado	
Inglés	4 créditos (Incluye 3 créditos de composición y literatura preparatoria para la universidad)
Matemáticas	3 créditos (Incluye Álgebra 1, Geometría y matemáticas basadas en álgebra en el último año)
Ciencia	2-3 créditos (Incluye 1 crédito de biología, química o física basada en álgebra (Western Washington University especifica que la ciencia basada en álgebra debe ser química o física).
Ciencias Sociales	3 créditos (Historia u otras Ciencias Sociales)
Lenguaje mundial	2 años de estudio consecutivo (2 créditos) del mismo idioma: idioma mundial, idioma nativo americano o lenguaje de señas americano.
Bellas Artes	1 crédito (La Universidad de Washington y la Universidad Western Washington especifican ½ crédito en bellas artes, artes visuales o escénicas; el otro ½ crédito puede ser en artes o en una materia optativa académica).

Colegios/Universidades privadas de 4 años	
Inglés	4 créditos
Matemáticas	4 créditos
Ciencia	2-3 créditos
Ciencias Sociales	3 créditos
Lenguaje mundial	2-3 años de estudio consecutivo del mismo idioma mundial.
Electivas académicas y artísticas	2 créditos

Colegios/Universidades altamente selectivas	
Inglés	4 créditos
Matemáticas	4 créditos
Ciencia	3-4 créditos con cursos de laboratorio.
Ciencias Sociales	3-4 créditos
Lenguaje mundial	3-4 años/créditos de estudio consecutivo del mismo idioma mundial
Electivas académicas y artísticas	2-3 créditos

Colegios comunitarios/programas técnicos

Los requisitos de admisión varían desde una política de “puertas abiertas” hasta expectativas de cursos selectivos para programas específicos.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para graduarse de Ephrata High School, los estudiantes deben completar los requisitos de créditos necesarios, completar un Camino de Graduación aprobado y completar un Plan de Escuela Secundaria y Más Allá.

CLASE DE 2020 Y MÁS ALLÁ	
Créditos de escuela secundaria	Requerido
Inglés	4
Matemáticas	3
Ciencia	3
Ciencias Sociales	3
Letras*	2
Salud y estado físico	2
Carrera y técnica (CTE)	1
Opciones de carrera/Microaplicaciones	1
Idiomas del mundo*	2
Electivas Generales	3
Total	24

REQUISITOS DE CREDITO

Los estudiantes deben obtener 24 créditos para poder graduarse de Ephrata High School.

*1 crédito de arte y 2 créditos de idiomas extranjeros se pueden sustituir a través de un itinerario personal.

Se requiere Historia del Estado de Washington para graduarse. (generalmente tomado en séptimo grado)



CAMINOS DE GRADUACIÓN

Los estudiantes demostrarán su preparación para ingresar a una carrera postsecundaria, incluido el ejército, o asistir a la universidad, completando uno de los Caminos de Graduación. Los caminos de graduación utilizados por un estudiante deben estar alineados con su plan de escuela secundaria y más allá (HSBP).

Para obtener más información, visite el sitio web de la Oficina del Superintendente de Instrucción Pública (OSPI): www.k12.wa.us.



Xello: exploración profesional y universitaria en línea y plataforma HSBP



PLAN DE ESCUELA SECUNDARIA Y MÁS ALLÁ

El Plan High School & Beyond (HSBP) es una colección de documentos escritos que ayuda a los estudiantes a establecer metas para el futuro y luego tomar los pasos necesarios para alcanzar esas metas.

- Los intereses y habilidades del estudiante y la relación con sus objetivos profesionales actuales;
- Un plan de cuatro años para cursos tomados durante la escuela secundaria que esté alineado para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela secundaria;
- Identificación de los exámenes que el estudiante necesita para graduarse de la escuela secundaria y para alcanzar objetivos postsecundarios (evaluaciones estatales, ACT, SAT, etc.);
- Investigación sobre programas postsecundarios relacionados con las metas del estudiante;
- Un currículum vitae completo o un registro de actividades;
- Un presupuesto para la vida después de la secundaria; y
- Demostración de preparación a través de una presentación de HSBP.



AGRICULTURA

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Introducción a la ciencia agrícola	AGR630	9-10	1	
Horticultura	AGR685	10-12	1	
Floricultura	AGR687	9-12	1	
Ciencia Animal	AGR620	10-12	1	
Taller de Soldadura / Metal I	AGR671	9-12	1	2-6
Taller de Soldadura / Metal II	AGR672	10-12	1	2-6
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2	
Matemáticas Aplicadas	MATAP1	10-12	1	
Recursos naturales	AGR680	10-12	1	
Viticultura	AGR900	10-12	1	
Cultivos y Ganadería	AGR624	10-12	1	

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA AG - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10

Consideraciones: Crédito CTE o Ciencias de laboratorio. También es una excelente opción para los estudiantes de primer año que desean participar en la FFA.

Contenido: Este curso práctico presenta a los estudiantes el aprendizaje basado en actividades sobre ciencia animal, ciencia vegetal, recursos naturales y FFA. El curso está estructurado para permitir que todos los estudiantes experimenten una visión general de los campos de las ciencias agrícolas y los recursos naturales para que los estudiantes puedan continuar a través de una secuencia de cursos a lo largo de la escuela secundaria. La agricultura es el principal sector de empleo en el condado de Grant y ofrece muchas oportunidades profesionales.

Los estudiantes: Completarán lecciones enfocadas en la introducción a la agricultura dentro y fuera del aula, en la granja de la escuela, el uso en el invernadero y otras áreas que apoyan la agricultura para apoyar la agricultura práctica.

FLORICULTURA - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: CTE o crédito de arte

Contenido: El contenido de "Diseño floral" presentará a los estudiantes conceptos de arte entrelazados con el arreglo de flores. Habrá introducciones a la historia del diseño, identificación floral, conocimiento de la industria, conceptos artísticos y uso de diversas herramientas. Cada mes se creará un arreglo específico para demostrar el contenido artístico en el que se enfocó especialmente. ¡Habrá muchas oportunidades para crear y trabajar con flores a lo largo de este curso!

Los estudiantes: Explorarán temas de diseño floral y gestión de la industria floral. Los temas se cubrirán en experiencias de laboratorio, debates en clase y actividades (es decir, hacer muchos arreglos florales).

CIENCIA ANIMAL - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: CTE o requisito de crédito de ciencias Equivalente a Biología.

Contenido: Principios de Ciencias Agrícolas—Animales es un curso de nivel básico que involucra a los estudiantes en laboratorios y actividades prácticas para explorar el mundo de la agricultura animal. Las experiencias de los estudiantes involucran el estudio de la anatomía, fisiología, comportamiento, nutrición, reproducción, salud, selección y marketing de los animales.

SOLDADURA / TALLER DE METALES I - CTE CRÉDITO DUAL

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: Cumple con el requisito CTE.

Contenido: El plan de estudios de soldadura del primer año está diseñado para presentar a los estudiantes el entorno del taller de metal. A los estudiantes se les permitirá progresar en esta clase a su ritmo individual. No se espera que los estudiantes vengan a esta clase con antecedentes o experiencia. Las unidades específicas de instrucción incluirán, entre otras: seguridad en el taller, soldadura con oxiacetileno, soldadura por arco, soldadura con alimentación de alambre, corte con oxiacetileno, corte por plasma, conformado de metales y proyectos de habilidades de acero en frío, y FFA. Hay varias habilidades requeridas que todos los estudiantes deben completar como competencias requeridas de la clase. A medida que completen las habilidades, los estudiantes seleccionarán proyectos para diseñar y construir que utilicen las habilidades desarrolladas como parte del plan de estudios del primer año. Esta clase está articulada con BBCC para obtener de 2 a 6 créditos de nivel universitario si el estudiante es junior o senior, mantiene una calificación de "B" o mejor y completa las competencias de soldadura de BBCC.

Los estudiantes: Adquirirán habilidades de soldadura y construirán proyectos significativos.

SOLDADURA / TALLER DE METALES II - CTE CRÉDITO DUAL

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Soldadura/Taller de metales I

Consideraciones: Cumple con el requisito CTE. Los estudiantes pueden tomar más de un año de esta clase siempre que sigan avanzando en sus habilidades.

Contenido: El plan de estudios de soldadura de segundo año está diseñado para aprovechar las habilidades que se desarrollaron en el programa del primer año. Los estudiantes desarrollarán habilidades de nivel avanzado en soldadura con oxiacetileno, soldadura por arco, soldadura con alimentación de alambre, corte con oxiacetileno, corte por plasma y trabajo en proyectos de levas de plasma, y los estudiantes recibirán una introducción al proceso de soldadura TIG. La seguridad en el taller y la FFA también son unidades de instrucción específicas en esta clase. Esta clase está diseñada para incluir varias habilidades de competencia requeridas que todos los estudiantes deben completar. Debido al hecho de que su nivel de habilidad es más alto, es muy probable que a la mayoría de los estudiantes se les permita aproximadamente la mitad del año para el tiempo de construcción del proyecto. Esta clase está articulada con BBCC para obtener de 2 a 6 créditos de nivel universitario si el estudiante es junior o senior, mantiene una calificación de "B" o mejor y completa las competencias de soldadura de BBCC.

Los estudiantes: Desarrollarán habilidades avanzadas de soldadura en ARC y MIG.

APRENDIZAJE EN EL LUGAR DE TRABAJO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12 (*solo mediante solicitud*)

Requisitos previos: Clase CTE calificada

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: ¡Obtenga un crédito CTE trabajando! Worksite Learning brinda a los estudiantes la oportunidad de aprender en el lugar de trabajo, mientras aplican las habilidades y conocimientos obtenidos en una clase CTE calificada. El aprendizaje en el lugar de trabajo ocurre en un lugar de trabajo calificado fuera del aula en cumplimiento del plan educativo y profesional del estudiante. No hay clase a la que asistir. Los estudiantes son responsables de asegurar su propio empleo en un lugar de trabajo calificado.

MATEMÁTICAS APLICADAS - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE y el requisito de matemáticas del tercer año.

Contenido: Esta clase es para estudiantes que están considerando seriamente una carrera en Soldadura/Fabricación y/o Agricultura. El curso enseñará la aplicación práctica de Álgebra I tal como se aplica a la soldadura.

VITICULTURA - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Cumple con el requisito de CTE o ciencias de laboratorio.

Contenido: ¿Alguna vez te has preguntado cómo cultivar uvas en lugar de simplemente comerlas? ¿Quieres aprender cómo se relacionan la ciencia de los alimentos, la producción de uvas, sus productos y los agronegocios? La clase de Viticultura se centrará en el cultivo de uvas en un viñedo, la producción de uvas, los conceptos de viticultura en ciencias alimentarias, el suelo, el manejo de plagas y el negocio/comercialización de la producción de viñedos. Venga a adoptar un enfoque práctico basado en la ciencia sobre estos temas mientras forma parte de un viñedo vivo que cultiva uvas populares para nuestra región. ¡Esta es una de las industrias de mayor crecimiento en el condado de Grant con muchas oportunidades laborales!

CULTIVOS Y GANADO - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: haber completado Ciencias Animales u Horticultura.

Consideraciones: Requisito de CTE o Crédito de Ciencias. Este curso permitirá a los estudiantes mejorar sus conocimientos y experiencia en cultivos y producción ganadera. Los conceptos del curso incluirán manejo de rebaños/rebaños, reproducción animal, evaluación y selección de ganado, productos animales, agricultura de valor agregado y producción de cultivos. Los conceptos del curso se aplicarán en la granja de la escuela a través del rebaño de ovejas de la FFA y se experimentará con cultivos especiales. El objetivo final de este curso permitirá a los estudiantes disfrutar de los frutos de su trabajo con una experiencia de la granja a la mesa.

Los estudiantes: Participarán en lecciones que los llevarán fuera del aula y a la granja de la escuela para un aprendizaje práctico mientras trabajan con cultivos y animales.

RECURSOS NATURALES - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: CTE o requisito de ciencias, equivalente a biología.

Contenido: ¿Te encanta el aire libre? ¿Es usted un ávido pescador, cazador, excursionista o simplemente disfruta de la naturaleza? Esta clase es para todos aquellos que quieran explorar el aire libre, lagos, flores silvestres, plantas nativas, bosques, vida silvestre, pastizales, suelos y mucho más. Explore de forma práctica cómo las interacciones de las personas con el mundo natural impactan todo lo que les rodea. ¡Incluso existe la posibilidad de hacer una caña de pescar!

Los estudiantes: Trabajarán en laboratorios dentro del aula y también utilizarán las áreas al aire libre que Ephrata tiene para ofrecer y que respaldan los recursos naturales.

HORTICULTURA - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: CTE o requisito científico, equivalente en biología.

Contenido: ¡La horticultura alimenta al mundo! Esta clase estudiará el crecimiento y la supervivencia de las plantas y, en última instancia, las cultivará en el invernadero. Las unidades de instrucción específicas incluirán: clasificación de plantas, ciencia básica de las plantas, crecimiento de las plantas, suelo y los conceptos básicos del cultivo de cultivos agrícolas. Los estudiantes también trabajarán en el invernadero para cultivar plantas para la venta anual de plantas FFA de Ephrata High School.

Los estudiantes: Explorarán temas relacionados con el crecimiento y desarrollo de las plantas mediante la experiencia de laboratorio de los estudiantes y la discusión en clase.

NEGOCIO

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Contabilidad y/o	AUTOBÚS537	9-12	1	5
Finanzas personales	BUSPF1	11-12	1	
Opciones de carrera / Microaplicaciones I	BUS554/BUS555	9-12	1	14
Diseño gráfico	BUSGA1	9-12	1	
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2	
Introducción a la informática	BUSCS1	9-12	1	
Anuario	YBK401	10-12	1	
Academia Imagina	BUSIA1	10-12	1	12
Introducción a los negocios y al marketing	BUSPR1	9-12	1	
Radiodifusión y medios digitales	BUSDM1	9-12	1	
Comunicaciones de negocios	SOD1	11-12	1	
Especialista en soporte informático	BUSCR1	9-12	1	
Diseño de videojuegos	BUSVG1	10-12	1	
La seguridad cibernética	autobús220	10-12	1	
Fotografía digital	BUSDP1	9-12	1	
Gestión de deportes y entretenimiento	autobús601	10-12	1	
Ciencias económicas		10-12	1	

FINANZAS PERSONALES - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Este curso puede completar un crédito de Álgebra I o Matemáticas de tercer año. Una clase para ayudar a preparar a todos los estudiantes sobre cómo administrar exitosamente sus finanzas personales y prepararlos para la vida después de la escuela secundaria.

Contenido: Comprender y administrar las finanzas personales es clave para el éxito financiero futuro. El curso presenta conocimientos y habilidades esenciales para tomar decisiones informadas sobre cuestiones financieras del mundo real. Los estudiantes aprenderán cómo las elecciones influyen en las opciones ocupacionales y el potencial de ingresos futuros. Los estudiantes también aprenderán a aplicar habilidades de toma de decisiones para evaluar opciones profesionales y establecer metas personales. El contenido del curso está diseñado para ayudar al alumno a tomar decisiones inteligentes sobre gastos, ahorro y crédito y a hacer un uso eficaz de los ingresos para lograr el éxito financiero personal.

Temas cubiertos: Presupuestos, ahorros, crédito y deuda, conciencia del consumidor, preparación profesional y universitaria, servicios financieros, seguros, ingresos e impuestos, vivienda y bienes raíces, inversiones y jubilación, economía global, currículums, solicitud de empleo y entrevistas, metas y objetivos planificación, rasgos personales/valores e intereses profesionales, preparación para becas, FAFSA, ética y actitudes laborales, salud/seguridad, trabajo en equipo/liderazgo, habilidades de comunicación, tecnología, filosofía educativa, declaraciones de visión/misión, investigación de capacitación avanzada, cartas de recomendación, ayuda financiera, finanzas personales, impuestos.

OPCIONES DE CARRERA / MICRO SOLICITUDES I - CRÉDITO DUAL CTE

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12 (*crédito BBCC disponible*)

Consideraciones: Este es un curso requerido para prepararse para la universidad y/o todas las ocupaciones. Esta clase proporciona instrucción práctica en una computadora. Esta clase brindará la oportunidad de sentirse cómodo usando una computadora. Se aprenderá Microsoft Word, Excel y PowerPoint.

Contenido: Este es un curso introductorio a mecanografía, procesamiento de textos y aplicaciones de microcomputadoras. La clase se imparte principalmente utilizando Word, PowerPoint y Excel. Los estudiantes son elegibles para recibir hasta 22 créditos universitarios de Big Bend Community College. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación a través del programa Microsoft Office Specialist (MOS) en Word, Excel o PowerPoint.

Los estudiantes: Demostrarán las técnicas correctas del sistema "táctil" para operar todo el teclado. Demuestre una velocidad de copia directa de 35 palabras por minuto con un máximo de 2 errores por minuto. Prepare una variedad de aplicaciones de mecanografía con el formato correcto, incluidos informes, cartas comerciales y personales, y tablas.

DISEÑO GRÁFICO - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes. Se requieren conocimientos básicos de informática.

Contenido: Diseño Gráfico es un plan de estudios de un año de duración basado en proyectos que desarrolla habilidades profesionales y de comunicación en impresión y diseño gráfico. La base del curso es centrarse en los elementos del diseño. Integrará fotografía, diseño gráfico, autoedición, producción web y de video y publicidad.

Los estudiantes: Aprenderán principalmente Photoshop e Illustrator y tendrán la oportunidad de convertirse en Asociados Certificados de Adobe en Comunicaciones Visuales. Los proyectos serán oportunidades de diseño del mundo real que pueden incluir una introducción al entorno publicitario.

APRENDIZAJE EN EL LUGAR DE TRABAJO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12 (*solo mediante solicitud*)

Requisitos previos: Clase CTE calificada

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: ¡Obtenga un crédito CTE trabajando! Worksite Learning brinda a los estudiantes la oportunidad de aprender en el lugar de trabajo, mientras aplican las habilidades y conocimientos obtenidos en una clase CTE calificada. El aprendizaje en el lugar de trabajo ocurre en un lugar de trabajo calificado fuera del aula en cumplimiento del plan educativo y profesional del estudiante. No hay clase a la que asistir. Los estudiantes son responsables de asegurar su propio empleo en un lugar de trabajo calificado.

ANUARIO - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12 (*solo mediante solicitud*)

Requisitos previos: Con aprobación

Costo del curso: \$23.00 (Tarjeta ASB)

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes. Requisito previo de Diseño Gráfico muy recomendado pero no obligatorio. Los estudiantes del anuario de 3 años recibirán un cordón de actividades en la graduación.

Contenido: Anuario es un plan de estudios de un año de duración basado en proyectos que desarrolla habilidades profesionales y de comunicación en diseño de páginas, técnicas de publicación, diseño gráfico, redacción, edición y periodismo. El personal del anuario producirá un anuario creativo e innovador que registre los recuerdos y eventos de los estudiantes. Los estudiantes de la clase del anuario son los líderes y tomadores de decisiones de Ephrata High School.

Los estudiantes: Adquirirán habilidades que incluyen gestión de proyectos, fotografía, periodismo, diseño gráfico y publicaciones mientras crean el anuario de la escuela secundaria y otras publicaciones impresas y digitales.

ACADEMIA IMAGINE - CRÉDITO DUAL CTE

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Este curso cumplirá con un crédito CTE. Los estudiantes pueden obtener hasta 10 créditos de Big Bend Community College.

Contenido: ¡Obtenga más certificaciones! Los estudiantes de Microsoft Imagine Academy pueden explorar una de dos áreas: Especialista en Microsoft Office (MOS) o Asociado certificado de Adobe (ACA). Los estudiantes de MOS tendrán la oportunidad de obtener certificaciones de Word, Excel, PowerPoint, Word Expert, Excel Expert y/o Access. Los estudiantes de ACA explorarán aplicaciones que incluyen Adobe Premiere Pro, Photoshop, After Effects, Dreamweaver, Fireworks, Flash y más. Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad perfecta para agregar certificaciones valiosas a su currículum y conjunto de habilidades.

INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS Y EL MARKETING

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: Este curso cumplirá con un crédito CTE.

Contenido: ¿Quieres emprender un negocio? ¿Quieres ser tu propio jefe? En este curso, los estudiantes se introducirán en el mundo de los negocios, el marketing y el emprendimiento. Esta clase ayudará a los estudiantes a desarrollar habilidades comerciales clave y ética laboral. Los estudiantes aprenderán sobre finanzas empresariales, relaciones públicas, marketing, elaboración de presupuestos, principios de contabilidad y gestión de inventario. Se recomienda encarecidamente a los estudiantes que se unan a Future Business Leaders of America (FBLA) y compitan a nivel regional, estatal y nacional.

TRANSMISIÓN Y MEDIOS DIGITALES - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes.

Contenido: Este curso de un año está diseñado para el estudio y la práctica de los elementos básicos del periodismo fotográfico y televisivo y la producción de videos. El curso enfatizará la recopilación de noticias, la redacción, la grabación de videos, la edición y el estudio de los medios de comunicación, la fotografía y la tecnología de transmisión.

Los estudiantes: Aprenderán los elementos básicos del valor noticioso y el vocabulario específico de la redacción televisiva. También identificarán varias fuentes de noticias y utilizarán habilidades de entrevista para crear historias utilizando videos y software de edición. Este curso también explora el mundo de la producción de televisión y video digital. Los estudiantes aprenden con equipos profesionales en un moderno estudio de televisión digital. Los estudiantes trabajan en equipos colaborativos para producir proyectos utilizando cámaras, mientras aprenden los conceptos básicos de producción, iluminación y sonido en estudio y campo. El curso también es una introducción al mundo digital a través de tecnología de transmisión en vivo, podcasts y desarrollo web.

ESPECIALISTA EN SOPORTE INFORMÁTICO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: Un curso que prepara a los estudiantes para analizar problemas e investigar soluciones; identificar, probar e implementar soluciones; gestionar las relaciones laborales con los clientes; instalar, configurar y probar nuevo software operativo y de aplicación; operar sistemas informáticos y monitorear y analizar el rendimiento del sistema. Incluye instrucción en resolución de problemas, servicio al cliente, instalación de hardware y software, configuración y actualizaciones del sistema, monitoreo y mantenimiento del sistema. Los estudiantes que completen el curso con una B o mejor tendrán la oportunidad de realizar el examen de certificación A+ estándar de la industria a través de CompTIA.

DISEÑO DE VIDEOJUEGOS

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Cumple con CTE y los requisitos de graduación. Finalización exitosa de Ciencias de la Computación/Programación de Computadoras o aprobación del instructor.

Contenido: ¿Eres un jugador? ¿Te gusta jugar videojuegos o codificar? ¿Te entusiasma la idea de crear y diseñar tu propio mundo virtual? Si es así, ¡este es el curso para ti! Usando Blender, Adobe Animate y Unity, aprovecharás tus habilidades creativas y técnicas a medida que aprendes sobre los muchos aspectos relacionados con el diseño y la creación de videojuegos. Aprenderá sobre software y hardware de videojuegos, varias plataformas de juego, habilidades técnicas necesarias e incluso la historia de los juegos. Y para colmo, ¡incluso tendrás la oportunidad de crear tu propio videojuego! ¡Convierte tu hobby en una carrera potencial y pasa de ser simplemente un jugador en un mundo virtual a crear uno!

CIBERSEGURIDAD - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación de CTE o Ciencias. Se recomienda completar Ciencias de la Computación/Programación de Computadoras, pero no es obligatorio. Este curso introduce a los estudiantes a los muchos aspectos de la ciberseguridad. Certificación disponible.

Contenido: A medida que nuestro mundo se vuelve cada vez más dependiente de la tecnología, la ciberseguridad es un tema de creciente importancia. Es fundamental que tanto las empresas como los individuos tomen precauciones para protegerse de la creciente amenaza de los ciberataques y los piratas informáticos. Este curso prepara a los estudiantes con habilidades cruciales para ser ciudadanos responsables en un futuro digital. La ciberseguridad está diseñada para exponer a los estudiantes de secundaria al campo de la ciberseguridad en constante crecimiento y alcance. Esto se logrará a través del aprendizaje basado en problemas, donde los estudiantes desempeñan el papel de expertos en ciberseguridad. Los estudiantes deben utilizar lo que aprenden a lo largo de este curso para mejorar la sociedad y el ciberespacio para todos.

FOTOGRAFÍA DIGITAL - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes.

Contenido: Este es un curso de nivel inicial diseñado para enseñar a los estudiantes la fotografía como forma de arte. Los estudiantes aprenderán: el proceso fotográfico, técnicas de uso de cámaras, composición y toma de fotografías, elementos de un buen diseño fotográfico o efectos especiales producidos digitalmente y presentación de trabajos. Se les presentará el flujo de trabajo de imágenes digitales, desde la adquisición y gestión de imágenes hasta la impresión. Se enseñarán habilidades técnicas junto con el proceso creativo. Los estudiantes recibirán instrucción utilizando procesos y software estándar de la industria. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de convertirse en profesionales certificados en Adobe Photoshop.

GESTIÓN DEPORTIVA Y ENTRETENIMIENTO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: En esta clase, los estudiantes aprenderán sobre las difíciles decisiones comerciales que conllevan los eventos deportivos y de entretenimiento que disfrutan en la vida real. El plan de estudios se ampliará con excursiones presenciales y virtuales, oradores invitados, así como estudios de casos específicos de la industria y aplicaciones del mundo real. Se proyecta que el empleo en ocupaciones deportivas y de entretenimiento crecerá un 22 por ciento entre 2020 y 2030, mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones. La fuerte demanda del público de más películas y programas de televisión, así como la creciente popularidad de los deportes, contribuirán al crecimiento del empleo en las ocupaciones deportivas y de entretenimiento.

Los temas incluyen: promociones de eventos, precios de entradas, operaciones y dotación de personal del estadio, patrocinadores, concesiones, reserva de conciertos y más.

CONTABILIDAD I - 2 POR 1, CRÉDITO DUAL CTE

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12 (*crédito BBCC disponible*)

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de graduación CTE y un cuarto año de matemáticas.

Contenido: ¿Estás pensando en obtener un título en Negocios o te gustaría tener tu propio negocio algún día? ¡Entonces tome Contabilidad! Utilizando principios de contabilidad comúnmente aceptados, los estudiantes de esta clase aprenderán a mantener registros financieros de una empresa de un solo propietario. Los estudiantes: Aprenderán a utilizar el lenguaje empresarial en la preparación de diarios, libros de contabilidad y estados financieros. Esta es la clase perfecta para adquirir las habilidades necesarias para un contable principiante y proporcionará una buena base para las clases de nivel universitario.

COMUNICACIONES EMPRESARIALES - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 11-12

Consideraciones: Este curso cumplirá con un crédito CTE o crédito de inglés.

Contenido: esta clase es para estudiantes que están considerando seriamente una carrera en Negocios y Marketing. Los estudiantes aprenderán sobre redacción y comunicaciones relacionadas con los negocios.

Los temas incluyen: informes y propuestas comerciales, presentaciones comerciales, entrevistas, etiqueta comercial, mensajes persuasivos y medios digitales.

INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA - 2 POR 1, CRÉDITO DOBLE CTE

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: Este curso cumplirá con un crédito CTE y un requisito de crédito de ciencias del tercer año.

Contenido: Introducción a las Ciencias de la Computación se centra en la teoría de la computación, los problemas y soluciones de la computación y el diseño de sistemas informáticos e interfaces de usuario desde una perspectiva científica. Incluye instrucción en los principios de la ciencia computacional, desarrollo y programación de computadoras y aplicaciones a una variedad de situaciones de uso final. Los estudiantes aplicarán lo aprendido utilizando robots y drones.

ECONOMÍA - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Este curso cumplirá con un crédito de CTE y Estudios Sociales.

Contenido: Descubra los conceptos básicos de la economía en este atractivo curso introductorio diseñado para estudiantes de secundaria. Sumérjase en los conceptos fundamentales de oferta y demanda, explore cómo funcionan los mercados y comprenda el papel del gobierno en la economía. A través de proyectos interactivos y ejemplos del mundo real, los estudiantes aprenderán a ver el mundo a través de una lente económica, dando sentido a los titulares de las noticias y a las decisiones financieras cotidianas. Este curso sienta las bases para una ciudadanía informada e introduce las habilidades necesarias para la gestión financiera personal.

INGLÉS

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
inglés 9	ENG101	9-12	1	
Honores Inglés 9	ENG110	9	1	
inglés 10	ENG201	10-12	1	
Honores Inglés 10	ENG210	10	1	
inglés 11	ENG301	11-12	1	
Honores Inglés 11	ENG310	11	.5	
inglés 12	ENG401	12	1	
Inglés 101	ENG500 / ENG501	11-12	1	5
Inglés 102	ENG501	11-12	1	5
Encuesta de literatura	ENG320	11-12	1	
ESL Inglés	ÁNGEL1	9-12	1	
Comunicaciones de negocios	SOD1	11-12	1	

INGLÉS 9

Duración del curso: un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: este curso introduce literatura de una variedad de géneros. La gramática y la composición están vinculadas durante todo el año.

Contenido: Convenciones y Vocabulario. Gramática: las partes básicas del discurso en el idioma inglés. Composición. Elementos básicos de la literatura de cuentos, novelas, poesía, teatro y no ficción.

Los estudiantes: Participarán en discusiones en grupos pequeños y grandes; escribir, revisar y editar composiciones; prepararse para la Evaluación Smarter Balanced. Aprenda a unir y editar oraciones y organizar párrafos y composiciones. Utilice la biblioteca. Aprenda a identificar el tema, la trama, el escenario y otras ideas básicas necesarias para comprender la literatura.

INGLÉS DE HONORES 9

Duración del curso: Un año Abierto a: 9

Requisitos previos: Estudiantes seleccionados a través de un proceso de solicitud. Los estudiantes deben haber obtenido una C o superior en su curso de inglés anterior.

Consideraciones: Se requiere lectura extensa de la antología. Un objetivo principal de la clase es brindar oportunidades de aprendizaje enriquecidas para el estudiante avanzado.

Contenido: Además de la antología de noveno grado, se estudiarán selecciones adicionales de novelas/no ficción. El curso también incluye estudio adicional de composición y vocabulario.

El estudiante: Completará el requisito de Inglés 9, así como una cobertura más profunda de composición, literatura y vocabulario.

INGLÉS 10

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Inglés 9

Consideraciones: Este curso introducirá la literatura mundial en varios géneros y períodos históricos. La gramática y la composición están vinculadas durante todo el año.

Contenido: Preparación de la SBA y literatura mundial.

Los estudiantes: Participarán en discusiones en grupos pequeños y grandes. Aprenda a escribir, revisar y editar composiciones. La preparación para la SBA es una parte esencial del curso.

INGLÉS DE HONORES 10

Duración del curso: Un año Abierto a: 10

Requisitos previos: Estudiantes seleccionados a través de un proceso de solicitud

Consideraciones: Se requiere lectura extensa de la antología. Un objetivo principal de la clase es brindar oportunidades de aprendizaje enriquecidas para el estudiante avanzado.

Contenido: Además de la antología del décimo grado, se estudiarán selecciones adicionales de novelas/no ficción. El curso también incluye estudio adicional de composición y vocabulario.

Los estudiantes: Completará el requisito de Inglés 10, así como una cobertura más profunda de composición, literatura y vocabulario. Preparación reducida de la SBA sobre el décimo inglés normal.

INGLÉS 11

Duración del curso: un año Abierto a: 11, 12

Requisitos previos: Inglés 10

Consideraciones: Este es un curso de estudio de la literatura estadounidense desde el siglo XIX hasta el siglo XX. La gramática y la composición están vinculadas a la literatura durante todo el año.

Contenido: Composiciones, incluyendo gramática y uso, vocabulario, ortografía, puntuación; discurso; leer y analizar la literatura estadounidense desde los inicios de Estados Unidos hasta el presente (drama breve, ensayos, poesía y novelas).

Los estudiantes: Alcanzarán un nivel aceptable de competencia en las áreas mencionadas anteriormente.

INGLÉS DE HONORES 11

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11

Requisitos previos: Estudiantes seleccionados mediante el proceso de solicitud.

Consideraciones: Tomado en conjunto con Literatura estadounidense 245. Se requiere una lectura extensa de literatura estadounidense. Un objetivo principal de la clase es brindar oportunidades de aprendizaje enriquecidas para el estudiante avanzado.

Contenido: Una descripción general de la literatura estadounidense desde el siglo XIX hasta el presente, incluidas seis novelas. El curso también incluye composición y estudio extenso de vocabulario.

Los estudiantes: Completará el requisito de Inglés 11, así como una cobertura más profunda de composición, literatura y vocabulario.

INGLÉS 12

Duración del curso: Un año Abierto a: 12

Requisitos previos: Inglés 11

Consideraciones: Este curso se centrará en una muestra de escritos importantes de Gran Bretaña. La gramática y la composición estarán vinculadas a la lectura durante todo el año.

Contenido: Literatura británica (Beowulf hasta la actualidad). Repaso de vocabulario, gramática y uso de mecánica. Composición, técnicas de investigación y artículo.

Los estudiantes: Leerán y analizarán diversas formas y géneros literarios. Escribe ensayos de cinco párrafos. Escribe un trabajo de investigación completo. Participar de manera relevante y apropiada en discusiones de grupos pequeños y grandes.

INGLÉS DE HONORES 12

Duración del curso: Un año Abierto a: 12

Requisitos previos: Los estudiantes han aprobado Inglés 11 o equivalente con una C o superior.

Consideraciones: Se requiere una lectura extensa de literatura británica. Un objetivo principal de la clase es brindar oportunidades de aprendizaje enriquecidas para el estudiante avanzado.

Contenido: Este curso incluirá presentaciones orales, así como un estudio más profundo de la literatura y amplias oportunidades de escritura.

Los estudiantes: Completará los requisitos de Inglés 12, así como una cobertura más profunda de composición y literatura.

INGLÉS 101 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: un semestre Abierto a: 11, 12 *(Crédito BBC disponible)*

Requisitos previos: Inglés 10 (el estudiante debe haber obtenido una B o superior para calificar para este curso)

Consideraciones: Cumplimiento o cumplimiento parcial de los requisitos de composición en inglés de la mayoría de las universidades.

Contenido: Composición en inglés, Escritura persuasiva, elementos de composición. Escribir sobre literatura.

Los estudiantes: Escribirán y criticarán muchos artículos breves sobre una variedad de temas. Escribe y critica muchos ensayos cortos sobre obras literarias, que incluirán películas y piezas escritas.

INGLÉS 102 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: un semestre Abierto a: 11, 12 *(Crédito BBC disponible)*

Requisitos previos: INGLÉS 101

Consideraciones: Cumplimiento o cumplimiento parcial de los requisitos de composición en inglés de la mayoría de las universidades.

Contenido: Composición en inglés, Escritura persuasiva, elementos de composición. Escribir sobre literatura.

Los estudiantes: Escribirán y criticarán muchos artículos breves sobre una variedad de temas. Escribe y critica muchos ensayos cortos sobre obras literarias, que incluirán películas y piezas escritas.

ENCUESTA DE LITERATURA

Duración del curso: un año Abierto a: 11, 12

Contenido: Este es un curso multicultural y multidisciplinario de ritmo moderado que cubrirá la literatura estadounidense y británica, la literatura nativa americana, la literatura afroamericana, la literatura latina, la literatura mundial, la mitología mundial, teatro, escritura creativa, poesía, medios (películas, etc.) y métodos de investigación a lo largo del ciclo de dos años.

Los estudiantes: Escribirán en una variedad de formatos y se espera que participen en proyectos y presentaciones grupales, así como que trabajen de forma independiente en materiales seleccionados por los estudiantes. Dado que se trata de un curso cíclico, los estudiantes pueden inscribirse en el año de 11.º grado, en el de 12.º grado o en ambos. Sin requisitos previos.

ESL INGLÉS

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Requisitos previos: Debe estar identificado como estudiante ELL. La entrada es sólo por invitación.

Contenido: Este curso está diseñado para desarrollar las habilidades orales en inglés de hablantes no nativos de inglés con el fin de prepararlos para el trabajo académico en inglés. Este es un curso inicial de comprensión auditiva y expresión oral e incluye práctica en interacción grupal, oratoria y comprensión auditiva.

COMUNICACIONES EMPRESARIALES - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 11-12

Consideraciones: Este curso cumplirá con un crédito CTE o crédito de inglés.

Contenido: esta clase es para estudiantes que están considerando seriamente una carrera en Negocios y Marketing. Los estudiantes aprenderán sobre redacción y comunicaciones relacionadas con los negocios.

Los temas incluyen: informes y propuestas comerciales, presentaciones comerciales, entrevistas, etiqueta comercial, mensajes persuasivos y medios digitales.

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Vida independiente	HFL106	9-10	1	
Academia de Enseñanza	HFLTA1	10-12	1	3-6
Alimentos	HFL300	10-12	1	
Educación de la primera infancia	HFLEC1	10-12	1	12
Artes textiles	HFLFA1	10-12	1	
Artes textiles II		10-12	1	
Café del cuento del tigre	HFL310	11-12	1	
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2	

VIDA INDEPENDIENTE

Duración del curso: un año Abierto a: 9, 10

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: Una clase introductoria de un año completo diseñada para familiarizar a los estudiantes con múltiples áreas de la vida hogareña y familiar. Las unidades incluyen: planificación financiera y profesional, alimentación y nutrición, desarrollo infantil y cuidado del bebé, y costura y construcción de delantales.

Los estudiantes: Participarán en proyectos que incluyen: mantener un registro financiero, completar una solicitud de empleo, cocinar (y comer), cuidar al bebé electrónico RealCare y coser un delantal.

ACADEMIA DE ENSEÑANZA - CRÉDITO DUAL CTE

Duración del curso: un año, se puede tomar durante 2 años Abierto a: 10, 11, 12 (*créditos BBCC disponibles*)

Requisitos previos: se requiere solicitud y aprobación del instructor.

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE. Hasta 6 créditos universitarios disponibles de Big Bend Community College.

Contenido: Si quieres trabajar con niños en tu futuro, ¡esta es la clase para ti! Academia de Enseñanza/Carreras en Educación es un curso de 180 horas diseñado para brindar a los estudiantes la "experiencia docente total". Las primeras 90 horas de instrucción se llevan a cabo en un salón de clases tradicional. Durante este tiempo, los estudiantes completan observaciones en las escuelas primarias, secundarias y preparatorias locales. Es a través de estas observaciones que los estudiantes comienzan a comprender las diferencias en los niveles de grado, el desarrollo y los estilos de enseñanza. Al finalizar las primeras 90 horas, los estudiantes son ubicados con maestros mentores que coinciden con su grado e interés en la materia. Durante las segundas 90 horas reciben la experiencia práctica para complementar su formación académica. Academia de Enseñanza/Carreras en Educación es un curso de nivel universitario y ofrece la oportunidad de obtener créditos universitarios y/o exenciones en colegios y universidades del estado de Washington.

Los estudiantes: Tendrán oportunidades prácticas para trabajar con niños y maestros. Los estudiantes aprenden y exploran teorías y estilos de aprendizaje, métodos de enseñanza y gestión del aula.

ALIMENTOS

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Vida independiente

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE. Certificación del Permiso de Manipulador de Alimentos.

Contenido: Este curso práctico está diseñado para familiarizar a los estudiantes con nutrición, seguridad en la cocina y preparación de alimentos, así como también con la planificación y preparación de alimentos para eventos especiales. Las unidades incluyen: nutrición, seguridad alimentaria, panes rápidos y de levadura, carnes y aves, aperitivos, decoración de pasteles y presentación de alimentos.

Los estudiantes: Demostrarán técnicas de manipulación y preparación de alimentos, planificarán y prepararán alimentos para competencias de clase y utilizarán una variedad de equipos de cocina.

EDUCACIÓN TEMPRANA: PREESCOLAR TIGER CUB - CRÉDITO DUAL CTE

Duración del curso: Un año, se puede tomar tres veces Abierto a: 10, 11, 12 (*créditos BBCC disponibles*)

Requisitos previos: Vida independiente (recomendado)

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Créditos disponibles de Big Bend Community College: ECED 105- 5 créditos, ECED 107- 5 créditos, ECED 120- 2 créditos

Contenido: Los estudiantes trabajan con niños en un preescolar en el lugar.

Los estudiantes: Recibirán una descripción general de los fundamentos de la educación infantil. Examinar teorías que definen el campo, problemas y tendencias, mejores prácticas y modelos de programas. Observe a los niños, los profesionales y los programas en acción. Desarrollar conocimientos y habilidades para garantizar una buena salud, nutrición y seguridad de los niños en programas de educación y cuidado grupal. Reconocer los signos de abuso y negligencia, las responsabilidades de denuncia obligatoria y los recursos comunitarios disponibles. Este curso brindará al estudiante la oportunidad de aplicar las mejores prácticas para entablar relaciones enriquecedoras con los niños en un entorno de aprendizaje temprano. Concéntrese en mantener a los niños sanos y seguros mientras promueve el crecimiento y el desarrollo.

ARTES DE TELAS - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Vida independiente

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes.

Contenido: Los estudiantes aprenderán sobre la industria textil mientras crean proyectos de costura individuales. Los estudiantes aplicarán principios y elementos de diseño, experimentarán con equipos de costura y aprenderán sobre construcción de costura, moda y diferentes tipos de telas.

ARTES DE TELAS II - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Vida independiente o Artes textiles I

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas artes.

Contenido: Los estudiantes aprenderán sobre la industria textil de recreación al aire libre mientras crean proyectos de costura individuales. Los estudiantes aplicarán principios de elementos de diseño, experimentarán con equipos de costura y aprenderán sobre construcción de costura, diseñadores y prendas de moda para actividades al aire libre, y diferentes tipos de ropa deportiva y telas de alto rendimiento.

APRENDIZAJE EN EL LUGAR DE TRABAJO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12 (*solo mediante solicitud*)

Requisitos previos: Clase CTE calificada

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: ¡Obtenga un crédito CTE trabajando! Worksite Learning brinda a los estudiantes la oportunidad de aprender en el lugar de trabajo, mientras aplican las habilidades y conocimientos obtenidos en una clase CTE calificada. El aprendizaje en el lugar de trabajo ocurre en un lugar de trabajo calificado fuera del aula en cumplimiento del plan educativo y profesional del estudiante. No hay clase a la que asistir. Los estudiantes son responsables de asegurar su propio empleo en un lugar de trabajo calificado.

CAFÉ COLA DE TIGRE (COMIDAS AVANZADAS)

Duración del curso: Un año Abierto a: 11, 12

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito CTE o optativo.

Requisitos previos: Alimentos Contenido: Las unidades cubiertas incluyen: Seguridad alimentaria (tarjeta de manipulador de alimentos), planificación de menús, servicio al cliente, preparación de alimentos, marketing

Los estudiantes: Desarrollarán una comprensión de la industria hotelera y las oportunidades profesionales en el campo. Demostrarán técnicas de manipulación y preparación de alimentos. Prepararán comida para eventos y ventas semanales. Prepararán pedidos especiales de pasteles y galletas. Planificarán y prepararán comida en una competencia de clase que será juzgada. Todos los estudiantes tendrán la oportunidad de administrar el puesto de espresso Tiger Tail Cafe.

IDIOMAS DEL MUNDO

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
español yo	FLN165	9-11	1	
Español II	FLN265	10-12	1	
español 102	FLN400	11-12	1	5
español 103	FLN401	11-12	1	5
Cultura Hispana A	FLN4S1	9-12	1	
Cultura Hispana B	FLN4S2	9-12	1	
Historia Del Mundo Hispano	FLN590/FLN591	10-12	1	

ESPAÑOL I

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11

Requisitos previos: Se recomienda un promedio de C o mejor en inglés. No a la poca experiencia española. Los hispanohablantes nativos deben inscribirse en Cultura Hispana A/B. Debe aprobar el primer semestre para continuar con el segundo semestre.

Contenido: Español. Presentaré a los estudiantes las habilidades de hablar, escuchar, escribir y leer. Aunque se enfatizan las habilidades de conversación, se realizará una cantidad considerable de trabajo escrito para reforzar el trabajo oral. El trabajo en el aula se complementará con tarjetas didácticas, juegos, un proyecto de investigación cultural, parodias y diálogos.

Consideraciones: Se recomienda encarecidamente dos años consecutivos del mismo idioma extranjero para la preparación universitaria, lo cual es un requisito de muchas universidades de cuatro años. *Requisitos de graduación de la generación 2019 y posteriores: se requieren 2 años de idiomas mundiales a menos que se reemplace con un plan de curso de trayectoria personal. Si es estudiante de primer año, se recomienda encarecidamente una C o mejor en todas las clases académicas de la escuela intermedia para tener éxito en este curso.

Los estudiantes: Demostrarán control del sistema de sonido al escuchar y hablar español. Comprender el idioma cuando se habla con el alcance del contenido de este nivel. Mantenga una conversación sencilla. Leer en voz alta un texto conocido. Escribir con ortografía, gramática y estructura de oraciones correctas. Estar obligado a participar en una variedad de actividades de clase.

ESPAÑOL II

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: C o mejor en español Lo recomiendo para la tasa de éxito. Español que tomé el año escolar anterior (no te saltes un año entre I y II). Debe aprobar el primer semestre para continuar con el segundo semestre.

Contenido: Este curso es una continuación de las habilidades enfatizadas en Español I. El nuevo material se cubrirá a mayor velocidad y se tratará con mayor profundidad. Se introducirán nuevos tiempos verbales y formas gramaticales e idiomáticas comunes. Se seguirán enfatizando las habilidades de lectura, conversación y escritura.

Consideraciones: Calificación C o mejor en Español I. Se puede aplicar al requisito de idioma extranjero para la admisión a la universidad.

Los estudiantes: Demostrarán control del sistema de sonido en actividades de escucha y expresión oral. Demostrar comprensión de respuestas verbales y escritas apropiadas. Realizar diálogos y sketches con fluidez. Hablar español únicamente en clase, en los días indicados.

ESPAÑOL 102 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11, 12

Requisitos previos: B- o mejor en Español II o discreción del maestro.

Contenido: El curso se centrará en la parte comunicativa del idioma, además de habilidades lingüísticas y tiempos verbales adicionales. El propósito de la comunicación oral es llevar a los estudiantes a un nivel más alto de dominio del habla para poder crear con el idioma, participar en conversaciones más desafiantes y aprender habilidades básicas de supervivencia para hablar. Se estudian habilidades lingüísticas para expresar sentimientos y opiniones con tiempos de subjuntivo y condicional.

Consideraciones: Recomendado B- calificación o mejor en Español II o permiso. Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de la Eastern Washington University.

Los estudiantes: Demostrarán control del sistema de sonido en actividades de escucha y expresión oral. Demostrar comprensión de respuestas verbales y escritas apropiadas. Completar la tarea según lo asignado. Hablar únicamente en español con compañeros y profesor en clase en los días indicados. Realizar diálogos y sketches con fluidez. Se escribirá un artículo autobiográfico en español durante el segundo semestre.

ESPAÑOL 103 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11, 12

Requisitos previos: B- o mejor en Español II o discreción del maestro. Completa con éxito Español 102.

Contenido: El curso se centrará en la parte comunicativa del idioma, además de habilidades lingüísticas y tiempos verbales adicionales. El propósito de la comunicación oral es llevar a los estudiantes a un nivel más alto de dominio del habla para poder crear con el idioma, participar en conversaciones más desafiantes y aprender habilidades básicas de supervivencia para hablar. Se estudian habilidades lingüísticas para expresar sentimientos y opiniones con tiempos de subjuntivo y condicional.

Consideraciones: Recomendado B- calificación o mejor en Español II o permiso. Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de la Eastern Washington University.

Los estudiantes: Demostrarán control del sistema de sonido en actividades de escucha y expresión oral. Demostrar comprensión de respuestas verbales y escritas apropiadas. Completar la tarea según lo asignado. Hablar únicamente en español con compañeros y profesor en clase en los días indicados. Realizar diálogos y sketches con fluidez. Se escribirá un artículo autobiográfico en español durante el segundo semestre.

CULTURA HISPANA A

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Requisitos previos: Recomendado para hablantes nativos de español. Los estudiantes deben hablar español con fluidez y tener un buen conocimiento práctico del idioma inglés o a discreción del maestro. Debe aprobar el primer semestre para continuar con el segundo semestre.

Contenido: El curso se centrará en la comunicación oral y escrita tanto en inglés como en español, así como en el estudio de los tiempos verbales. El propósito de la comunicación oral y escrita es desarrollar aún más la competencia de los estudiantes en la traducción de un idioma a otro. El estudio de los tiempos verbales llevará a los estudiantes a un mayor nivel de competencia en el uso gramaticalmente correcto en la comunicación escrita. Se cubrirá una variedad de material a un ritmo desafiante y con mayor profundidad. Se enfatizará fuertemente el uso gramaticalmente correcto del idioma.

Consideraciones: Fluidez recomendada en los idiomas español/inglés, incluidas habilidades de lectura y escritura. Se puede aplicar al requisito de idioma extranjero para la admisión a la universidad.

Los estudiantes: Demostrarán control del sistema de sonido en actividades de comprensión auditiva y expresión oral en inglés y español. Demostrar comprensión de respuestas verbales y escritas apropiadas en ambos idiomas. Completar tareas/proyectos según las instrucciones de manera oportuna. Hablar en español con compañeros y profesores en clase, a menos que se le indique lo contrario.

CULTURA HISPANA B

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Requisitos previos: Recomendado para hablantes nativos de español. Los estudiantes deben hablar español con fluidez y tener un buen conocimiento práctico del idioma inglés o a discreción del maestro. Debe aprobar el primer semestre para continuar con el segundo semestre.

Contenido: El curso se centrará en la comunicación oral y escrita tanto en inglés como en español, así como en el estudio de los tiempos verbales. El propósito de la comunicación oral y escrita es desarrollar aún más la competencia de los estudiantes en la traducción de un idioma a otro. El estudio de los tiempos verbales llevará a los estudiantes a un mayor nivel de competencia en el uso gramaticalmente correcto en la comunicación escrita. Se cubrirá una variedad de material a un ritmo desafiante y con mayor profundidad. Se enfatizará fuertemente el uso gramaticalmente correcto del idioma.

Consideraciones: Fluidez recomendada en los idiomas español/inglés, incluidas habilidades de lectura y escritura. Se puede aplicar al requisito de idioma extranjero para la admisión a la universidad.

Los estudiantes: Demostrarán control del sistema de sonido en actividades de comprensión auditiva y expresión oral en inglés y español. Demostrar comprensión de respuestas verbales y escritas apropiadas en ambos idiomas. Completar tareas/proyectos según las instrucciones de manera oportuna. Hablar en español con compañeros y profesores en clase, a menos que se le indique lo contrario.

HISTORIA DEL MUNDO HISPANO, 2-FOR-1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Recomendado para hablantes nativos de español. Los estudiantes deben poder entender español, hablarlo y tener un buen conocimiento práctico del idioma inglés o estar matriculados a discreción del maestro.

Contenido: El primer semestre se centrará en la historia precolombina, así como en el descubrimiento, la conquista y los movimientos de independencia de América Latina. El segundo semestre se centrará en los dictadores, la democracia y el clima político actual de América Latina y también analizará la historia de España desde la antigüedad hasta los tiempos modernos.

Consideraciones: Fluidez recomendada en los idiomas español/inglés, incluidas habilidades de lectura y escritura. La clase puede cumplir con un requisito de Idioma Extranjero y/o Estudios Mundiales.

Los estudiantes: Utilizarán el español para aprender sobre la historia hispana mediante actividades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Mejorar su capacidad para comunicarse en español. Ampliar su vocabulario y conocimientos de gramática en español. Comprender cómo la historia de los países de habla hispana influye en la política actual en esos países y en los Estados Unidos.

SALUD Y ESTADO FISICO

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Educación Física I	PED190	9	.5	
Salud	HTHMO1	9	.5	
Educación Física II	PED280	10-12	1	
Entrenamiento con pesas	PED229	10-12	1	
Fitness de por vida	PED225	10-12	1	
Deportes de raqueta / Deportes de por vida	PED240	10-12	1	
Habilidades deportivas y acondicionamiento	PED235	10-12	1	

SALUD

Duración del curso: un semestre Abierto a: 9

Consideraciones: Requerido para la graduación.

Contenido: Una clase muy informativa orientada a los estudiantes y orientada a temas actuales para todos los adolescentes. La confianza en uno mismo, la nutrición, el estado físico, las drogas, la salud mental, los padres adolescentes y el embarazo, las ETS/SIDA, la anticoncepción, la toma de decisiones y las habilidades para rechazar son algunos de los principales temas cubiertos y discutidos en esta clase.

Los estudiantes: Tendrán debates abiertos en clase. Traiga eventos y temas actuales a clase, participe y comparta experiencias y sentimientos, haga juegos de roles, participe en proyectos e informes y responda cuestionarios.

APTITUD DE POR VIDA

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Contenido: Los estudiantes explorarán un estilo de vida físico saludable a través de una variedad de actividades. Estas actividades incluirían, entre otras, caminatas, yoga, aeróbicos, entrenamiento en circuito y actividades para toda la vida. Los estudiantes también aprenderán la importancia de crear un plan de acondicionamiento físico de por vida para su futuro. Esta clase cubre un semestre de Salud o un semestre de Educación Física.

ENTRENAMIENTO CON PESAS

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Educación Física I

Consideraciones: Cumple con el año 2 de P.E. requisito.

Contenido: Los estudiantes aprenderán técnicas, conceptos y seguridad de entrenamiento con pesas mientras aumentan la fuerza y la resistencia muscular durante la participación en un entorno grupal.

Los estudiantes: Se requiere que los estudiantes comprendan los conceptos de entrenamiento utilizando el programa de levantamiento más grande, más rápido y más fuerte. Se requerirá que los estudiantes usen uniformes escolares de educación física, participen en todas las actividades y usen higiene personal.

EDUCACIÓN FÍSICA I

Duración del curso: un semestre Abierto a: 9

Consideraciones: Requerido para el noveno grado.

Contenido: Los estudiantes trabajarán para lograr el dominio y las habilidades en una variedad de deportes individuales y de equipo. Los estudiantes desarrollarán una condición física individual y aprenderán a aplicar los 5 componentes de la condición física a sus propios planes de condición física.

Los estudiantes: Comprenderán los 5 componentes del fitness y los aplicarán a su propio plan de fitness. Se requerirá que los estudiantes usen uniformes escolares de educación física, participen en todas las actividades y usen higiene personal.

EDUCACIÓN FÍSICA II

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Educación Física I

Consideraciones: Cumple con el año 2 de P.E. requisito.

Contenido: Los estudiantes continuarán trabajando para lograr el dominio y las habilidades en una variedad de deportes individuales y de equipo. Los estudiantes desarrollarán una condición física individual y aprenderán a aplicar los 5 componentes de la condición física a sus propios planes de condición física.

Los estudiantes: Se requerirá que los estudiantes usen uniformes escolares de educación física, participen en todas las actividades y usen higiene personal.

DEPORTES DE RAQUETA / DEPORTES DE POR VIDA

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Educación Física I

Consideraciones: Cumple con el año 2 de P.E. requisito.

Contenido: Este curso introduce a los estudiantes a los deportes de raqueta, fomentando habilidades para un compromiso permanente. Énfasis en la aptitud individual, la comprensión del bienestar y las habilidades personales positivas. Cubre habilidades intermedias en varios deportes como bádminton, tenis, pickleball, caminata acrobática, fitness, jogging, malabarismo, yoga, softbol, voleibol, actividades acuáticas y golf. El instructor puede agregar actividades adicionales.

HABILIDADES DEPORTIVAS Y ACONDICIONAMIENTO/PESAS AVANZADAS

Duración del curso: Semestre o un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Educación Física I

Consideraciones: Cumple con el año 2 de P.E. requisito. Se reúne durante la hora cero antes de la escuela.

Contenido: ¡DÉ UN IMPULSO A TUS OPONENTES! Este curso está diseñado para estudiantes interesados en aumentar su nivel de aptitud cardiovascular, habilidades deportivas específicas o capacidad atlética general. Las áreas específicas incluirán, entre otras: programas de entrenamiento con pesas, programas de explosión de velocidad, desarrollo de habilidades, entrenamiento deportivo específico, entrenamiento en circuito, acondicionamiento y otros programas centrados en los estudiantes.

Los estudiantes: Participarán activamente en actividades a su propio nivel con la oportunidad de establecer sus propias metas físicas, deportivas o personales. Es posible que necesite su propio equipo dependiendo de la habilidad a mejorar.

MATEMÁTICAS

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Álgebra	MAT101	9-12	1	
Geometría	MAT201	9-12	1	
Álgebra Avanzada / Trigonometría	COMIDA210	10-12	1	
Precálculo	MAT310	10-12	1	
Cálculo	MAT960	11-12	.5	
Matemáticas en la sociedad	MAT107	11-12	1	5
Precálculo Universitario I	MAT141	11-12	1	5
Precálculo Universitario II	MAT142	11-12	1	5
Programación de computadoras	BUSCP1	10-12	1	
Robótica STEM 101 / 102	MATRB1	11-12	1	
Finanzas personales	BUSPF1	11-12	1	
Introducción a la estadística	MAT146	11-12	1	5
Matemáticas del mundo actual	MATCW1	11-12	1	
Matemáticas Aplicadas	MATAP1	10-12	1	

ÁLGEBRA

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: Curso requerido por el estado para la graduación. El álgebra es un requisito previo para la química.

Contenido: El estudio de ecuaciones en una y dos variables, funciones, gráficas, factorización de polinomios, raíces cuadradas y cúbicas, números y expresiones racionales, desigualdades, cuadráticas, expresiones radicales, rectas, exponentes, todas las operaciones con números reales positivos y negativos, y polinomios.

Los estudiantes: Tendrán tarea casi todos los días escolares.

GEOMETRÍA

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: Se recomienda C o mejor en Álgebra. Curso requerido por el estado para la graduación. La geometría es un requisito previo de admisión a la universidad de cuatro años.

Contenido: Utilizando el razonamiento deductivo, los estudiantes aprenderán a trabajar con figuras geométricas y utilizarán las propiedades de los polígonos en demostraciones. La mayor parte del trabajo se realizará sobre objetos bidimensionales (triángulos, cuadriláteros, etc.) con problemas seleccionados en tres dimensiones. Aprenda construcciones básicas, encuentre distancias, medidas de ángulos, área de la mayoría de los polígonos, volúmenes de la mayoría de los sólidos y resuelva problemas relacionados con triángulos rectángulos, triángulos semejantes y círculos.

Los estudiantes: Tendrán tarea casi todos los días escolares.

MATEMÁTICAS APLICADAS - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE y el requisito de matemáticas del tercer año.

Contenido: Esta clase es para estudiantes que están considerando seriamente una carrera en Soldadura/Fabricación y/o Agricultura. El curso enseñará la aplicación práctica de Álgebra I tal como se aplica a la soldadura.

MATEMÁTICAS DEL MUNDO ACTUAL

Duración del curso: Un año Abierto a: 11 - 12

Prerrequisito: Geometría

Contenido: Los estudiantes participarán en conferencias, leerán el texto y resolverán problemas de práctica mientras participan en la mayor cantidad posible de discusión y exploración en clase. Esto le dará al estudiante la oportunidad de desarrollar habilidades matemáticas mediante la investigación de problemas del mundo real. Se cubrirán temas como resolución de problemas, sistemas de conteo histórico, teoría de grafos, conjuntos, criptografía, finanzas, descripción de datos y probabilidad.

ÁLGEBRA AVANZADA / TRIGONOMETRÍA

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Finalización de Álgebra y Geometría con una calificación recomendada de C o superior.

Consideraciones: Este es un requisito previo recomendado para la admisión a la universidad de cuatro años.

Contenido: Una extensión de los temas tratados en Álgebra y Geometría. Ecuaciones y desigualdades lineales, exponentes, factorización, expresiones radicales y racionales, ecuaciones cuadráticas, números complejos, geometría de coordenadas, funciones, transformaciones de funciones, logaritmos, leyes trigonométricas, fórmulas y gráficas.

Los estudiantes: Tendrán tarea diaria y proporcionarán su propia calculadora científica.

INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11, 12

Requisitos previos: B+ o mejor en Álgebra II, o puntuaciones apropiadas en la Evaluación de Matemáticas de la BBCC o finalización exitosa de Matemáticas 141.

Consideraciones: Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de Big Bend Community College.

Contenido: Introducción a la estadística descriptiva, la probabilidad y sus aplicaciones, la inferencia estadística y la prueba de hipótesis, la estadística predictiva y la regresión lineal.

PRE-CÁLCULO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: B o mejor en Geometría y Álgebra avanzada en trigonometría.

Consideraciones: Este es un requisito previo recomendado para la admisión a la universidad de cuatro años.

Contenido: una extensión de los temas cubiertos en Álgebra avanzada que incluyen geometría de coordenadas, desigualdades, funciones, trigonometría de círculos y triángulos, exponentes y logaritmos, gráficas, vectores, números complejos, secuencias y series, probabilidad, trazado de curvas, álgebra matricial y determinantes.

Los estudiantes: Tendrán tarea diaria y proporcionarán su propia calculadora científica.

CÁLCULO

Duración del curso: un semestre Abierto a: 11, 12

Requisitos: Debe completar Matemáticas 142, Precálculo universitario.

Contenido: Este curso introducirá al estudiante a los conceptos básicos de Cálculo. Les dará a los estudiantes una apreciación del cálculo y sus aplicaciones en el mundo real. Preparará a los estudiantes para trabajos futuros en matemáticas y ciencias. El curso incluye funciones, límites, continuidad, derivadas, integración y la aplicación de derivadas e integración.

El estudiante: tendrá tarea la mayoría de los días

MATEMÁTICAS EN LA SOCIEDAD - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11-12

Requisito previo: Prueba de ubicación de BBCC o SBA

Consideraciones: Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de Big Bend Community College.

Contenido: Este curso introducirá a los estudiantes que no son de matemáticas/ciencias a las aplicaciones matemáticas en una variedad de disciplinas.

PRECÁLCULO UNIVERSITARIO I - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11-12

Requisito previo: Prueba de ubicación de la BBCC o SBA

Consideraciones: Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de Big Bend Community College.

Contenido: Este curso presentará los siguientes conceptos: álgebra de nivel universitario, introducción a funciones y gráficas, gráficas y propiedades de funciones polinomiales, racionales, radicales, exponenciales y logarítmicas.

PRECÁLCULO UNIVERSITARIO II - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11-12

Requisito previo: Prueba de ubicación de la BBCC o SBA

Consideraciones: Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de Big Bend Community College.

Contenido: En preparación para el cálculo, este es un estudio integral de trigonometría, funciones circulares, trigonometría de triángulos rectángulos y trigonometría analítica. Se tratan secuencias, series e inducción.

PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Cumple con el requisito CTE o tercer año de matemáticas.

Contenido: Los estudiantes aprenderán programación informática de la mano de los empleados de Microsoft. La informática es un campo profesional de alta demanda que ofrece salarios altos. Los estudiantes aprenden diseño de programas y programación básica en Java. Este curso es equivalente a una introducción semestral a la programación a nivel universitario y prepara a los estudiantes para el examen A de Ciencias de la Computación de Colocación Avanzada.

ROBÓTICA DE VÁSTAGO 101 - 2 POR 1

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11, 12

Prerrequisito: C o superior en Álgebra y Geometría

Consideraciones: El curso cumplirá con un crédito de matemáticas o ciencias o un crédito CTE.

Los estudiantes: Este plan de estudios STEM Robotics 101 EV3 se divide en unidades, varias de las cuales contienen lecciones basadas en el plan de estudios de Introducción a la programación LEGO® MINDSTORMS® EV3 (también conocido como EV3 Trainer) de la Academia de Robótica de la Universidad Carnegie Mellon. Este plan de estudios se complementa con lecciones sobre tecnologías robóticas, conceptos explícitos de matemáticas y ciencias y el proceso de ingeniería. Esta clase cubrirá las Unidades 1 a 7 y culminará con Sumo-Bots.

Las unidades cubren: engranajes, circuitos/interruptores, programación, empresa/hardware/software, gráficos, interruptores y bucles, y otros temas de robótica.

ROBÓTICA DE VÁSTAGO 102 - 2 POR 1

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11, 12

Prerrequisito: C o superior en STEM Robotics 101

Consideraciones: El curso cumplirá con un crédito de matemáticas o ciencias o un crédito CTE.

Los estudiantes: Este plan de estudios STEM Robotics 102 EV3 se divide en unidades, varias de las cuales contienen lecciones basadas en el plan de estudios de Introducción a la programación LEGO® MINDSTORMS® EV3 (también conocido como EV3 Trainer) de la Academia de Robótica de la Universidad Carnegie Mellon. Este plan de estudios se complementa con lecciones sobre tecnologías robóticas, conceptos explícitos de matemáticas y ciencias y el proceso de ingeniería. Este es el próximo curso que cubre las Unidades 8 a 11 y culmina con Técnicas avanzadas de robots competitivos.

Cubiertas de unidades: (Extensiones de Robo 101) Engranajes, circuitos/interruptores, programación, empresa/hardware/software, gráficos, interruptores y bucles, y otros temas de robótica, cables de datos, sincronización, registro de datos, Bluetooth, depuración, confiabilidad y menú sistemas.

FINANZAS PERSONALES - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Este curso puede completar un crédito de Álgebra I o Matemáticas de tercer año. Una clase para ayudar a preparar a todos los estudiantes sobre cómo administrar exitosamente sus finanzas personales y prepararlos para la vida después de la escuela secundaria.

Contenido: Comprender y administrar las finanzas personales es clave para el éxito financiero futuro. El curso presenta conocimientos y habilidades esenciales para tomar decisiones informadas sobre cuestiones financieras del mundo real. Los estudiantes aprenderán cómo las elecciones influyen en las opciones ocupacionales y el potencial de ingresos futuros. Los estudiantes también aprenderán a aplicar habilidades de toma de decisiones para evaluar opciones profesionales y establecer metas personales. El contenido del curso está diseñado para ayudar al alumno a tomar decisiones inteligentes sobre gastos, ahorro y crédito y a hacer un uso eficaz de los ingresos para lograr el éxito financiero personal.

Temas cubiertos: Presupuestos, ahorros, crédito y deuda, conciencia del consumidor, preparación profesional y universitaria, servicios financieros, seguros, ingresos e impuestos, vivienda y bienes raíces, inversiones y jubilación, economía global, currículos, solicitud de empleo y entrevistas, metas y objetivos planificación, rasgos personales/valores e intereses profesionales, preparación para becas, FAFSA, ética y actitudes laborales, salud/seguridad, trabajo en equipo/liderazgo, habilidades de comunicación, tecnología, filosofía educativa, declaraciones de visión/misión, investigación de capacitación avanzada, cartas de recomendación, ayuda financiera, finanzas personales, impuestos.

LAS ARTES ESCÉNICAS

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Clave de fa	MUS263	9-12	1	
Clave de sol	MUS164	9-12	1	
Coro de Concierto	MUS260	10-12	1	
Coro de Cámara	MUS265	10-12	1	
Armonía	MUSAM2	10-12	1	
Marimba de Zimbabue	MUS270	10-12	.5	
Banda Sinfónica	MUS210	9-12	1	
Banda de jazz	MUS207	9-12	1	
Banda de percusión	MUS205	9-12	1	
Apreciación musical	MUS252	11-12	1	5

BASS CLEF (voces de tenor y bajo, tradicionalmente estudiantes varones)

Duración del curso: un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Precio del curso: Limpieza de uniformes por determinar.

Consideraciones: Cumple con el requisito de Bellas Artes. Se requiere tarjeta ASB.

Contenido: Una clase orientada a la interpretación y el aprendizaje diseñada para ofrecer experiencia en una variedad de estilos musicales mientras se aprende y repasa los conceptos básicos de la música y la técnica de la voz.

Los estudiantes: Memorizará un gran repertorio de música, participará en un festival coral o intercambio coral, aprenderá a mejorar la técnica vocal, aprenderá a mejorar la capacidad de lectura musical e interpretará varios estilos musicales de diferentes períodos de la historia. Actúa en concursos de grupos grandes. Realiza pruebas de ritmo, teoría y lectura a primera vista. Comprar o confeccionar prendas de vestir apropiadas para las actuaciones.

CLAVE DE SOL (voces de soprano y contralto, tradicionalmente estudiantes femeninas)

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Precio del curso: Limpieza de uniformes por determinar.

Consideraciones: Cumple con el requisito de Bellas Artes. Se requiere tarjeta ASB.

Contenido: Una clase orientada a la interpretación y el aprendizaje diseñada para ofrecer experiencia en una variedad de estilos musicales mientras se aprende y repasa los conceptos básicos de la música y la técnica de la voz.

Los estudiantes: Memorizará un gran repertorio de música, participará en un festival coral o intercambio coral, aprenderá a mejorar la técnica vocal, aprenderá a mejorar la capacidad de lectura musical e interpretará varios estilos musicales de diferentes períodos de la historia. Actúa en concursos de grupos grandes. Realizar pruebas de ritmo, teoría y lectura ligera. Comprar o confeccionar prendas de vestir apropiadas para las actuaciones.

CORO DE CONCIERTO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Precio del curso: Limpieza de uniformes por determinar

Requisitos previos: Se prefiere experiencia musical previa. Sólo aprobación del maestro.

Consideraciones: Cumple con el requisito de Bellas Artes. Se requiere tarjeta ASB.

Contenido: Coro de Concierto es una clase orientada a la interpretación y el aprendizaje diseñada para ofrecer una experiencia intermedia en una variedad de estilos musicales, idiomas y períodos de tiempo mientras se aprende y repasa la teoría musical y las técnicas de voz. El Coro de Concierto se presenta en muchos eventos escolares, eventos cívicos, conciertos y festivales diferentes durante todo el año. Se espera asistencia y participación constante.

Los estudiantes: Actuarán en festivales y conciertos durante el año. Tenga la oportunidad de participar en coros de honor, festivales de solistas/conjuntos y festivales de todo el estado y del noroeste. Realice pruebas de teoría y precisión de las partes de voz. Comprar o confeccionar prendas de vestir apropiadas para las actuaciones. Memorizar un amplio repertorio de música de varios estilos musicales, de diferentes idiomas. Aprenda a mejorar la técnica vocal y las habilidades de teoría musical.

CORO DE CÁMARA

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Precio del curso: Limpieza de uniformes por determinar

Requisitos previos: Un año en el coro de la escuela secundaria. Audición con el instructor del coro. Sólo aprobación del maestro.

Consideraciones: Cumple con el requisito de Bellas Artes. Se requiere tarjeta ASB.

Contenido: Coro de Cámara es una clase orientada a la interpretación y el aprendizaje diseñada para ofrecer experiencia avanzada en una variedad de estilos musicales, idiomas y períodos de tiempo mientras se aprende y repasa la teoría musical y las técnicas de voz. El Coro de Cámara se presenta en muchos eventos escolares, eventos cívicos, conciertos y festivales diferentes durante todo el año. Se espera asistencia y participación constante.

Los estudiantes: Actuarán en festivales y conciertos durante el año. Tenga la oportunidad de participar en coros de honor, festivales de solistas/conjuntos y festivales de todo el estado y del noroeste. Realice pruebas de teoría y precisión de las partes de voz. Comprar o confeccionar prendas de vestir apropiadas para las actuaciones. Memorizar un amplio repertorio de música de varios estilos musicales, de diferentes épocas y en diferentes idiomas. Aprenda a mejorar la técnica vocal y las habilidades de teoría musical.

ARMONÍA

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: un año en el coro de la escuela secundaria. Audición con el instructor del coro. Sólo aprobación del maestro. Debe estar inscrito ya sea en Coro de Concierto o Coro de Cámara.

Consideraciones: Cumple con la Hora Cero antes de clases.

Contenido: "Harmonia" es una clase orientada a la interpretación y el aprendizaje diseñada para ofrecer experiencia avanzada en una variedad de estilos musicales, idiomas y períodos de tiempo. Los estudiantes de esta clase perfeccionarán sus técnicas vocales, su dominio de la lectura a primera vista y la comprensión y aplicación de conceptos de teoría musical. Este conjunto altamente selecto actuará en muchos eventos escolares, eventos cívicos, conciertos y festivales diferentes durante todo el año. Se espera asistencia y participación constante.

Los estudiantes: Actuarán en una variedad de lugares diferentes para una variedad de audiencias diferentes. Tenga la oportunidad de participar en el coro de honor, el festival All-State y All-Northwest. Participa en el festival Solo/Ensemble. Realice pruebas de teoría y precisión de las partes de voz. Memorizar un amplio repertorio de diversos estilos y géneros musicales de diferentes épocas y en diferentes idiomas. Mejorar la técnica vocal y la lectura a primera vista. Este grupo podrá realizar viajes nocturnos.

MARIMBA DE ZIMBWE

Duración del curso: Semestre Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: El curso se toma junto con Apreciación Musical. Espacio limitado disponible.

Contenido: Durante este curso, los estudiantes aprenderán a tocar marimbas estilo Zimbabwe, que son un instrumento diatónico tipo “xilófono” con barras de madera. Estos instrumentos vienen en muchos tamaños y voces diferentes.

Los estudiantes: Aprenderán los fundamentos de la lectura a primera vista, la técnica del mazo y la ejecución rítmica precisa. Nuestra banda de marimba participará en al menos dos presentaciones comunitarias.

APRECIACIÓN DE LA MÚSICA - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 11, 12

Consideraciones: El curso se realiza en conjunto con Zimbabwe Marimba.

Contenido: Apreciación Musical es un curso diseñado para estudiantes que no han tenido estudios formales en música o que desean complementar la experiencia interpretativa con estudios formales en estructura e historia. Se pone énfasis en experiencias auditivas repetidas para adquirir un conocimiento profundo de obras seleccionadas de literatura musical. Los estudiantes pueden recibir 5 créditos universitarios de humanidades de Big Bend Community College. *Deben estar registrados durante todo el año.

BANDA SINFÓNICA

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Precio del curso: Limpieza de uniformes por determinar

Requisitos previos: Se prefiere experiencia instrumental previa.

Consideraciones: Cumple con el requisito de Bellas Artes.

Contenido: La banda es un grupo grande abierto a todos los instrumentos de viento tradicionales, que enfatiza la interpretación a través de una variedad de estilos. Las actuaciones se centran en tres áreas: concierto, marcha y banda de animación. La banda se presenta en una variedad de funciones escolares y cívicas durante el año. Se espera asistencia y participación constante.

Los estudiantes: Actuarán en cuatro conciertos escolares importantes, en partidos de fútbol americano en casa, en al menos 12 juegos de baloncesto, en al menos 3 desfiles importantes y en un festival regional para grupos grandes. Tenga la oportunidad de participar en bandas de honor, festivales de solistas/conjuntos, campamentos de tambores mayores, etc. Toque pruebas ocasionales en clase. Aprenda a tocar en una variedad de estilos y modismos musicales. Mejorar las habilidades de desempeño individual y grupal.

BANDA DE JAZZ

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Costo del curso: Limpieza de uniformes por determinar

Requisitos previos: Audición con un instructor de banda. Los estudiantes deben inscribirse en una banda de concierto (a menos que toquen la guitarra, el bajo o el piano). Sólo aprobación del maestro.

Consideraciones: Cumple con el requisito de Bellas Artes.

Contenido: Jazz Ensemble es una clase orientada a la interpretación. La banda de jazz se presenta muchas veces durante el año en eventos escolares, cívicos y regionales. Los estudiantes de Jazz Band aprenden una amplia variedad de música y técnicas, que incluyen: swing, latín, balada, jazz/rock, blues e improvisación.

Los estudiantes: Actuarán en los principales conciertos escolares, viajarán para al menos un festival de música, tocarán en pruebas ocasionales en clase, actuarán en varios momentos en toda la comunidad y mejorarán su musicalidad individual y grupal.

CONJUNTO DE PERCUSIÓN

Duración del curso: un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Precio del curso: Limpieza de uniformes por determinar

Requisitos previos: Audición con un instructor de banda. Sólo aprobación del maestro.

Consideraciones: Cumple con el requisito de Bellas Artes.

Los estudiantes: Actuarán en cuatro conciertos escolares importantes, en partidos de fútbol americano en casa, en al menos 12 juegos de baloncesto, en al menos 3 desfiles importantes y en un festival regional para grupos grandes. Tener la oportunidad de participar en bandas de honor, festivales de solista/conjunto. Realiza pruebas ocasionales en clase. Aprenda a tocar en una variedad de estilos y modismos musicales. Mejorar las habilidades de desempeño individual y grupal.

CIENCIA

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Biología	SCI090	9	1	
Biología 100	SCI830/831	9-12	1	5
Biología Humana 170	SCI501	11-12	1	5
Terminología medica	SCI502	11-12	1	5
Ciencias de la Tierra y el Espacio	SCI110	10-12	1	
Ciencia medioambiental	SCI810/811	10-12	1	5
Química	SCI201	10-12	1	
Química 110	SCI820/830	10-12	1	5
Física	SCI310	10-12	1	
Introducción a las carreras de ciencias de la salud	SCICA1	9-12	1	
Nutrición	SCI820/821	11-12	1	5
Cultivos y Ganadería	AGR264	10-12	1	
Introducción a la ciencia agrícola	AGR630	9-10	1	
Horticultura	AGR685	10-12	1	
Recursos naturales	AGR680	10-12	1	
Ciencia Animal	AGR620	10-12	1	
Viticultura	AGR900	9-12	1	
Introducción a la aviación	AVI100	9-12	1	
Introducción a la informática	BUSCS1	9-12	1	
La seguridad cibernética	autobús220	10-12	1	
Medicina Deportiva I/II	SCI900	11-12	1	

BIOLOGÍA

Duración del curso: Un año Abierto a: 9

Consideraciones: Esta clase puede cumplir con un requisito de graduación parcial para ciencias y preparar mejor a los estudiantes para las clases de ciencias avanzadas.

Contenido: Los estudiantes utilizarán el razonamiento científico para investigar conceptos científicos en el campo de la biología, tales como; células, energía, genética, sistemas biológicos y ecología. El curso incluirá investigaciones de laboratorio, discusiones grupales, colaboración en equipo y evaluaciones. Este curso de ciencias de investigación es obligatorio para todos los estudiantes de noveno grado.

Los estudiantes: Completarán actividades, tareas y laboratorios en cada unidad, participarán en actividades y experimentos, tomarán notas, participarán en conferencias de clase, mantendrán un cuaderno de clase y tomarán exámenes y cuestionarios.

BIOLOGÍA 100 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 9, 10, 11, 12

Requisitos previos: Finalización de Álgebra de la escuela secundaria con una B o mejor

Consideraciones: Crédito de laboratorio de ciencias de la escuela secundaria. Un estudio de los principios biológicos básicos comunes a los organismos vivos. Los temas de estudio incluyen pensamiento científico, química básica, estructura celular y transporte de membranas, energía y vías celulares, ADN y expresión genética, cromosomas y división celular, genes y herencia, evolución y selección natural. Las investigaciones relacionadas se llevan a cabo en un laboratorio requerido.

Contenido: completar actividades, tareas y laboratorios en cada unidad, participar en actividades y experimentos, tomar notas, participar en conferencias de clase, mantener un cuaderno de clase y realizar pruebas y cuestionarios.

BIOLOGÍA HUMANA 170 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Crédito de ciencias de laboratorio de secundaria. Recomendado para ocupaciones de servicios de salud de preparación universitaria y carreras de ciencias. Tomado junto con Terminología médica. Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de Big Bend Community College. El curso también puede proporcionar 0,5 créditos CTE.

Contenido: Este curso ofrece una visión amplia del cuerpo humano. Los temas de estudio incluyen: principios biológicos unificadores como la química celular básica, la biología celular y el metabolismo, así como la biología de sistemas humanos seleccionados. También se examinarán cuestiones relacionadas con la biología humana.

TERMINOLOGÍA MÉDICA - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA, 2 POR 1

Duración del curso: Semestre Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Recomendado para ocupaciones de servicios de salud de preparación universitaria y especialidades en ciencias. Tomado junto con Biología Humana. Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de Big Bend Community College. El curso también puede proporcionar 0,5 créditos CTE.

Contenido: Este curso ofrece una visión amplia de los fundamentos de la terminología médica. Los temas cubiertos incluyen prefijos, sufijos, combinación de formas, raíces de palabras, abreviaturas y anatomía y fisiología humana básica en lo que respecta a todas las estructuras y funciones principales del cuerpo.

CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Esta clase puede cumplir con un requisito de graduación parcial para ciencias y preparar mejor a los estudiantes para las clases de ciencias avanzadas.

Contenido: Las Ciencias de la Tierra y el Espacio son el estudio de la formación de la Tierra, los procesos internos de la Tierra, el tiempo y el clima, y el impacto humano sobre la Tierra, así como la formación y acción del Sol y las estrellas, y la expansión de el universo. Este curso incluirá investigaciones de laboratorio, discusiones grupales, colaboración en equipo y evaluaciones.

Los estudiantes: Completarán actividades, tareas y laboratorios en cada unidad, participarán en actividades y experimentos, tomarán notas, participarán en conferencias de clase, mantendrán un cuaderno de clase y realizarán exámenes y cuestionarios.

CIENCIA AMBIENTAL 100 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Esta clase puede cumplir con un requisito de graduación parcial para ciencias y preparar mejor a los estudiantes para las clases de ciencias avanzadas.

Contenido: Una introducción a los principios fundamentales de las ciencias ambientales, los temas de estudio incluyen algunos de los siguientes: alfabetización ambiental, científica e informacional, crecimiento de la población humana, salud ambiental, economía y consumo ecológicos, desechos sólidos, ecosistemas y ciclo de nutrientes. ecología de poblaciones y comunidades, evolución y extinción, biodiversidad y preservación de la biodiversidad, recursos de agua dulce y contaminación del agua, recursos alimentarios y agricultura sostenible, carbón y petróleo, contaminación del aire y cambio climático, energía nuclear, fuentes de energía alternativas, política ambiental y urbanización y sostenibilidad. comunidades.

Los estudiantes: Completarán actividades, tareas y laboratorios en cada unidad, participarán en actividades y experimentos, tomarán notas, participarán en conferencias de clase, mantendrán un cuaderno de clase y realizarán exámenes y cuestionarios.

QUÍMICA

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Álgebra

Consideraciones: Medicina, ingeniería u otros campos científicos. Cumple con los requisitos de ciencias para la graduación. Puede ser necesario para el ingreso a la universidad.

Contenido: La química es el estudio de la composición, estructura y propiedades de la materia y los cambios que sufre. Se estudia en detalle la materia y sus partes básicas, los átomos. Se examina y explica la tabla periódica. Los enlaces químicos, fórmulas, ecuaciones y reacciones se estudian mediante lecturas, problemas y experimentos. Se investigan gases, líquidos, sólidos y soluciones. Los ácidos, las bases y sus reacciones se describen en detalle. Finalmente, se definen y estudian la energía de reacción y el equilibrio.

Los estudiantes: Dedicarán aproximadamente un tercio del tiempo al trabajo de laboratorio, tendrán tareas de lectura y problemas, aprenderán técnicas de laboratorio, analizarán datos obtenidos en el laboratorio, escribirán reacciones químicas y equilibrarán ecuaciones, usarán la tabla periódica para predecir reacciones y aprenderán solubilidad de productos químicos.

QUÍMICA 110 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: inscripción actual en Álgebra 2 o superior, recomendación y aprobación del instructor

Consideraciones: medicina, ingeniería u otros campos científicos. Cumple con los requisitos de ciencias para la graduación. Puede ser necesario para el ingreso a la universidad.

Contenido: Este curso proporcionará una introducción básica a los principios químicos tal como se aplican a la estructura y el comportamiento de la materia, enfatizando ejemplos y aplicaciones de la vida cotidiana. Este curso puede preparar a los estudiantes con experiencia limitada en química que planean seguir cursos adicionales de química.

Los estudiantes: Dedicarán aproximadamente un tercio del tiempo al trabajo de laboratorio, tendrán tareas de lectura y problemas, aprenderán técnicas de laboratorio, analizarán datos obtenidos en el laboratorio, escribirán reacciones químicas y equilibrarán ecuaciones, usarán la tabla periódica para predecir reacciones y aprenderán solubilidad de productos químicos.

FÍSICA

Duración del curso: un año Abierto a: 11, 12

Requisitos previos: Álgebra y geometría

Consideraciones: Dirigido a estudiantes que aspiran a la universidad y están interesados en carreras STEM o campos relacionados.

Contenido: La física es el estudio de las fuerzas y la energía en el mundo natural. Los estudiantes llegarán a comprender estas fuerzas mediante la aplicación de matemáticas, actividades prácticas y situaciones de laboratorio. Los laboratorios pueden incluir proyectos de ingeniería que incluirían diseño, construcción, prueba y modificación de proyectos para aprender sobre fuerzas y energía. Una gran parte de este curso incluirá la recopilación e interpretación de datos utilizando conceptos y procesos matemáticos.

Los estudiantes: Dedicarán aproximadamente un tercio del tiempo al trabajo de laboratorio, realizarán lecturas breves y tareas de problemas, recopilarán e interpretarán datos, organizarán y evaluarán información, trabajarán en grupos con otros estudiantes y participarán en debates en clase y temas de toma de decisiones.

INTRODUCCIÓN A LAS CARRERAS EN CIENCIAS DE LA SALUD, 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 9-12

Consideraciones: CTE o crédito de ciencias.

Contenido: Introducción a las Ciencias de la Salud es el curso fundamental para todas las Ciencias de la Salud. Este curso permitirá a los estudiantes recibir una exposición inicial a las numerosas carreras de Ciencias de la Salud, así como las habilidades de empleabilidad, comunicación y tecnología necesarias en la industria de la salud. Se evalúan los conceptos de crecimiento y desarrollo humano, interacción con pacientes y familiares, salud, bienestar y atención preventiva, así como las responsabilidades legales y éticas del proveedor de atención médica actual. Se inicia el desarrollo de habilidades sanitarias fundamentales, incluida la microbiología, el soporte vital básico y los primeros auxilios. Este curso brindará a los estudiantes una ventaja competitiva para ser el mejor candidato para ingresar al mercado global de atención médica y/o a la institución postsecundaria de su elección para continuar su educación y capacitación.

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA AG - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10

Consideraciones: Crédito CTE o Ciencias de laboratorio. También es una excelente opción para los estudiantes de primer año que desean participar en la FFA.

Contenido: Este curso práctico presenta a los estudiantes el aprendizaje basado en actividades sobre ciencia animal, ciencia vegetal, recursos naturales y FFA. El curso está estructurado para permitir que todos los estudiantes experimenten una visión general de los campos de las ciencias agrícolas y los recursos naturales para que los estudiantes puedan continuar a través de una secuencia de cursos a lo largo de la escuela secundaria. La agricultura es el principal sector de empleo en el condado de Grant y ofrece muchas oportunidades profesionales.

Los estudiantes: Completarán lecciones enfocadas en la introducción a la agricultura dentro y fuera del aula, en la granja de la escuela, el uso en el invernadero y otras áreas que apoyan la agricultura para apoyar las manos. -sobre la agricultura.

HORTICULTURA - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: CTE o requisito de ciencias, contenido equivalente en biología: ¡La horticultura alimenta al mundo! Esta clase estudiará el crecimiento y la supervivencia de las plantas y, en última instancia, las cultivará en el invernadero. Las unidades de instrucción específicas incluirán: clasificación de plantas, ciencia básica de las plantas, crecimiento de las plantas, suelo y los conceptos básicos del cultivo de cultivos agrícolas. Los estudiantes también trabajarán en el invernadero para cultivar plantas para la venta anual de plantas FFA de Ephrata High School.

Los estudiantes: Explorarán temas relacionados con el crecimiento y desarrollo de las plantas mediante la experiencia de laboratorio de los estudiantes y la discusión en clase.

RECURSOS NATURALES - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: CTE o requisito de ciencias, contenido equivalente en biología: ¿Te encanta el aire libre? ¿Es usted un ávido pescador, cazador, excursionista o simplemente disfruta de la naturaleza? Esta clase es para todos aquellos que quieran explorar el aire libre, lagos, flores silvestres, plantas nativas, bosques, vida silvestre, pastizales, suelos y mucho más. Explore de forma práctica cómo las interacciones de las personas con el mundo natural impactan todo lo que las rodea. ¡Incluso existe la posibilidad de hacer una caña de pescar!

Los estudiantes: Trabajarán en laboratorios dentro del aula y también utilizarán las áreas al aire libre que Ephrata tiene para ofrecer y que respaldan los recursos naturales.

CIENCIA ANIMAL - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: CTE o requisito de crédito de ciencias - Equivalente a biología.

Contenido: La ciencia animal se centrará en la ciencia, el cuidado y el manejo de animales AGRÍCOLAS que incluirán ovejas, cerdos, cabras, llamas, carne vacuna, conejos, caballos, aves de corral y acuicultura. Los estudiantes tendrán experiencia práctica trabajando con estos animales bajo supervisión en el granero de la escuela. El curso comenzará con anatomía y fisiología general y luego observará más de cerca a animales individuales de importancia agrícola.

VITICULTURA - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: Cumple con el requisito de CTE o ciencias de laboratorio.

Contenido: ¿Alguna vez te has preguntado cómo cultivar uvas en lugar de simplemente comerlas? ¿Quieres aprender cómo se relacionan la ciencia de los alimentos, la producción de uvas, sus productos y los agronegocios? La clase de Viticultura se centrará en el cultivo de uvas en un viñedo, la producción de uvas, los conceptos de viticultura en ciencias alimentarias, el suelo, el manejo de plagas y el negocio/comercialización de la producción de viñedos. Venga a adoptar un enfoque práctico basado en la ciencia sobre estos temas mientras forma parte de un viñedo vivo que cultiva uvas populares para nuestra región. ¡Esta es una de las industrias de mayor crecimiento en el condado de Grant con muchas oportunidades laborales!

INTRODUCCIÓN A LA AVIACIÓN - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9-12

Consideraciones: Cumple con los requisitos de graduación de CTE y de ciencias.

Contenido: Introducción a la Aviación es un curso exploratorio en carreras de tecnología y aviación. Los estudiantes estudian los principios del vuelo, aeronaves y sistemas de aeronaves, entorno de vuelo, meteorología, comunicaciones por radio, planificación de vuelos, rendimiento de las aeronaves, prevención de accidentes, regulaciones de la FAA, navegación, introducción a los drones, supervivencia después de un accidente y el cuerpo humano en vuelo. Al finalizar el curso, los estudiantes interesados habrán aprendido información valiosa que los preparará para tomar el examen escrito de piloto privado de la FAA.

INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: Este curso cumplirá con un requisito de crédito CTE y crédito de ciencias.

Contenido: Introducción a las Ciencias de la Computación se centra en la teoría de la computación, los problemas y soluciones de la computación y el diseño de sistemas informáticos e interfaces de usuario desde una perspectiva científica. Incluye instrucción en los principios de la ciencia computacional, desarrollo y programación de computadoras y aplicaciones a una variedad de situaciones de uso final. Los estudiantes aplicarán lo aprendido utilizando robots y drones.

CIBERSEGURIDAD - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación de CTE o Ciencias. Se recomienda completar Ciencias de la Computación/Programación de Computadoras, pero no es obligatorio. Este curso introduce a los estudiantes a los muchos aspectos de la ciberseguridad. Certificación disponible.

Contenido: A medida que nuestro mundo se vuelve cada vez más dependiente de la tecnología, la ciberseguridad es un tema de creciente importancia. Es fundamental que tanto las empresas como los individuos tomen precauciones para protegerse de la creciente amenaza de los ciberataques y los piratas informáticos. Este curso prepara a los estudiantes con habilidades cruciales para ser ciudadanos responsables en un futuro digital. La ciberseguridad está diseñada para exponer a los estudiantes de secundaria al campo de la ciberseguridad en constante crecimiento y alcance. Esto se logrará a través del aprendizaje basado en problemas, donde los estudiantes desempeñan el papel de expertos en ciberseguridad. Los estudiantes deben utilizar lo que aprenden a lo largo de este curso para mejorar la sociedad y el ciberespacio para todos.

CULTIVOS Y GANADO - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: haber completado Ciencias Animales u Horticultura.

Consideraciones: crédito CTE o Ciencias. Este curso permitirá a los estudiantes mejorar sus conocimientos y experiencia en cultivos y producción ganadera. Los conceptos del curso incluirán manejo de rebaños/rebaños, reproducción animal, evaluación y selección de ganado, productos animales, agricultura de valor agregado y producción de cultivos. Los conceptos del curso se aplicarán en la granja de la escuela a través del rebaño de ovejas de la FFA y se experimentará con cultivos especiales. El objetivo final de este curso permitirá a los estudiantes disfrutar de los frutos de su trabajo con una experiencia de la granja a la mesa.

Los estudiantes: Participarán en lecciones que los llevarán fuera del aula y a la granja de la escuela para un aprendizaje práctico mientras trabajan con cultivos y animales.

NUTRICIÓN - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Un año Abierto a: 11, 12

Requisitos previos: Finalización de Biología de escuela secundaria con una B o mejor o Biología 100 con una recomendación de 2.0 o superior.

Contenido: Este curso introductorio a la nutrición se centrará en las ideas actuales en nutrición y áreas de investigación. Esta clase presentará información sobre la química y la función biológica de los nutrientes en el cuerpo. También se explorarán las enfermedades asociadas al exceso o déficit de nutrientes. Los estudiantes comprenderán mejor algunos impactos de la elección de alimentos a nivel personal.

MEDICINA DEPORTIVA I - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: CTE y ciencias Crédito

Requisitos previos: ninguno

Contenido: La medicina deportiva está diseñada para estudiantes interesados en campos como el entrenamiento atlético y la fisioterapia, medicina, fitness, fisiología del ejercicio, kinesiología, nutrición y otros campos relacionados con la medicina deportiva. Medicina deportiva incluye trabajo en clase y aplicaciones prácticas en: anatomía y fisiología, prevención, tratamiento, rehabilitación, vendajes y vendajes, primeros auxilios/RCP.

MEDICINA DEPORTIVA II - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 12

Consideraciones: CTE y Ciencias Crédito

Requisitos previos: Medicina deportiva I

Contenido: Medicina deportiva II está diseñado para estudiantes que completaron Medicina deportiva I y están interesados en campos como entrenamiento atlético, fisioterapia, medicina y fitness, fisiología del ejercicio, kinesiología, nutrición y otros campos relacionados con la medicina deportiva. Medicina deportiva incluye trabajo en clase y aplicaciones prácticas en anatomía y fisiología, prevención, tratamiento, rehabilitación, vendajes y vendajes, primeros auxilios/RCP. Esta clase profundizará en los temas más que lo que se cubrió en el curso anterior. Este curso incluirá oportunidades de observación laboral en entornos como fisioterapia, quiropráctica y atención médica general.

CIENCIAS SOCIALES

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Historia mundial	SOC202	10	1	
Historia de estados unidos	SOC301	11	1	
Historia universitaria de EE. UU. 136	SOC136	11-12	1	5
Historia universitaria de EE. UU. 137	SOC137	11-12	1	5
Problemas del mundo contemporáneo/Cívica	SOC401	12	1	
Introducción a la política estadounidense	SOC502	12	1	5
Asuntos globales	SOC501	12	1	4
Historia Del Mundo Hispano	FLN590	10-12	1	

HISTORIA MUNDIAL

Duración del curso: Un año Abierto a: 10 requeridos

Consideraciones: Requerido para el décimo grado.

Contenido: Este curso está diseñado para presentar al estudiante al mundo en general. Se hará hincapié en varios períodos de la historia mundial (es decir, Renacimiento y Reforma, Era de las Revoluciones, Conflictos Mundiales). Los estudiantes rastrearán el surgimiento de las culturas occidentales, así como los sistemas políticos y económicos en la historia mundial. Además, se hará hincapié en la geografía.

Los estudiantes: Leerán libros de texto básicos, harán mapas claros y precisos, leerán mapas, realizarán cuestionarios, tendrán tareas y tareas diarias, completarán proyectos de unidades (evaluaciones en el aula) y tomarán notas.

HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS

Duración del curso: Un año Abierto a: Requerido 11

Consideraciones: Requerido para el 11.º grado.

Contenido: El estudio del desarrollo político, económico, militar y social de los Estados Unidos. Esto incluye cómo se colonizó Estados Unidos, su expansión, la frontera, la Segunda Guerra Mundial, los años 50, Vietnam, los años 70 y los acontecimientos actuales.

Los estudiantes podrán: Tomar notas, tener tareas escritas semanales, leer, escribir artículos de tres a seis páginas, tomar exámenes y completar una evaluación en el aula.

HISTORIA DEL MUNDO HISPANO - 2-FOR-1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Recomendado para hablantes nativos de español. Los estudiantes deben poder entender español, hablarlo y tener un buen conocimiento práctico del idioma inglés o estar matriculados a discreción del maestro.

Consideraciones: Fluidez recomendada en los idiomas español/inglés, incluidas habilidades de lectura y escritura. Los estudiantes pueden recibir créditos equivalentes en lengua extranjera y Estudios Mundiales al tomar esta clase.

Contenido: El primer semestre se centrará en la historia precolombina, así como en el descubrimiento, la conquista y los movimientos de independencia de América Latina. El segundo semestre se centrará en los dictadores, la democracia y el clima político actual de América Latina y también analizará la historia de España desde la antigüedad hasta los tiempos modernos.

Los estudiantes: Utilizarán el español para aprender sobre la historia hispana mediante actividades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Mejorar su capacidad para comunicarse en español. Ampliar su vocabulario y conocimientos de gramática en español. Comprender cómo la historia de los países de habla hispana influye en la política actual en esos países y en los Estados Unidos.

UNIVERSIDAD HISTORIA DE EE. UU. 136 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: un semestre Abierto a: 11.º, 12.º

Consideraciones: Cumple con el requisito de historia de la escuela secundaria para el 11.º grado. El estudiante obtiene 5 créditos de Big Bend Community College al completar la clase.

Requisitos previos: Colocación en Inglés 101 o SBA

Contenido: Examen del desarrollo de las primeras sociedades complejas, prestando especial atención a los siguientes temas: construcción de la nación, voz, libertad, comunidad, raza y género. Por supuesto, el alcance abarcará desde la Reforma en Europa hasta la Guerra Civil en la historia de Estados Unidos, incluida la colonización, la introducción de la esclavitud, el Período Revolucionario y Nacional Temprano, el desarrollo de los partidos políticos, el nacionalismo, el seccionalismo y la Guerra Civil.

Los estudiantes: asistir a conferencias sobre el material del curso, leer textos fuera de clase, participar en foros de discusión en línea con compañeros, escribir un trabajo de investigación de 3 a 5 páginas, realizar tres exámenes parciales y un examen final, realizar cuestionarios.

UNIVERSIDAD HISTORIA DE EE. UU. 137 - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: un semestre Abierto a: 11.º, 12.º

Consideraciones: Cumple con el requisito de historia de la escuela secundaria para el 11.º grado. El estudiante obtiene 5 créditos de Big Bend Community College al completar la clase.

Requisitos previos: Colocación en Inglés 101 o SBA

Contenido: Examen del desarrollo de las primeras sociedades complejas, prestando especial atención a los siguientes temas: construcción de la nación, voz, libertad, comunidad, raza y género. El alcance, por supuesto, cubrirá desde el final de la Guerra Civil hasta el día de hoy, incluyendo la Reconstrucción, la Edad Dorada, el ascenso de Estados Unidos a potencia mundial, la Primera Guerra Mundial, el triunfo del Modernismo, la Depresión y el New Deal, la Segunda Guerra Mundial, la La Guerra Fría, los turbulentos años 60, los desilusionados años 70 y la Revolución Reagan. Los acontecimientos más recientes se examinan como acontecimientos en curso y actuales.

Los estudiantes: asistir a conferencias sobre el material del curso, leer textos fuera de clase, participar en foros de discusión en línea con compañeros, escribir un trabajo de investigación de 3 a 5 páginas, realizar tres exámenes parciales y un examen final, realizar cuestionarios.

CUESTIONES GLOBALES - LA UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación de Estudios Sociales. Los estudiantes pueden obtener 4 créditos de la Eastern Washington University.

Contenido: Un estudio de importantes cuestiones y condiciones a gran escala que están activas en el mundo contemporáneo. Se incluyen perspectivas globales de cuestiones ecológicas, así como de cuestiones sociales y económicas.

Los estudiantes: Leer libros de texto universitarios, responder preguntas de reflexión, completar cuestionarios, exámenes parciales y finales, participar en discusiones, debates y completar trabajos de investigación sobre un tema contemporáneo.

PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO / CIVICA

Duración del curso: Un año Abierto a: 12 obligatorios

Consideraciones: Requerido para el 12.º grado.

Contenido: Leyes personales relativas al origen de las leyes, Declaración de Derechos, derecho penal, rehabilitación, sistema judicial. Estudio de la parte del mundo en Medio Oriente, incluido el conflicto entre Israel y Palestina, la geografía, una exploración de los gobiernos extranjeros y sus sistemas económicos, más específicamente China y Corea del Norte, las políticas de relaciones exteriores y cuestiones constitucionales de los Estados Unidos, los derechos humanos actuales, La nación fallida y las cuestiones ambientales. También se incluye un estudio de acontecimientos a través de la actualidad a través de revistas de noticias y recursos en línea.

Los estudiantes: Entregarán artículos semanales, tomarán notas, completarán tareas semanales, realizarán juegos de roles, escucharán a oradores invitados, tomarán exámenes y escribirán ensayos. Además, completará proyectos y presentaciones, así como una evaluación en el aula. También completará el Senior Paper, que es un requisito para aprobar el curso.

INTRODUCCIÓN A LA POLÍTICA ESTADOUNIDENSE - UNIVERSIDAD EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Duración del curso: Semestre Abierto a: 12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación de Estudios Sociales. Los estudiantes pueden obtener 5 créditos de la Eastern Washington University.

Contenido: Una introducción general a los conceptos, métodos y preocupaciones involucradas en el estudio del gobierno, este curso analiza ideas fundamentales como el poder, la ideología y el constitucionalismo; el papel ciudadano en la política democrática; la estructura y procesos de las principales instituciones gubernamentales; y áreas seleccionadas de formulación de políticas. Destaca la comparación del sistema político estadounidense con el de otros sistemas importantes, principalmente democráticos.

Los estudiantes: Leer libros de texto universitarios, responder preguntas de reflexión, completar cuestionarios, 6 exámenes, un examen final y un trabajo de investigación. Se requiere participación en discusiones y debates.

CAPACITADOS Y TÉCNICOS

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Construcción I	TAI707	9-12	1	
Construcción II/III	TAI755	10-12	1	
Tecnología de Ingeniería I	ALMOHADA1	9-12	1	
Tecnología de la madera	TAIWC1	9-12	1	
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2	
Introducción a la aviación	AVI100	9-12	1	

CONSTRUCCIÓN I

Duración del curso: Un año Abierto a: 9-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Requisitos previos: Dibujo técnico Contenido: Aprenda los trucos del oficio de la construcción. Este curso trata sobre las técnicas básicas de construcción de carpintería. Cubrirá el uso de herramientas manuales, las configuraciones básicas de máquinas eléctricas y la identificación y uso de herramientas utilizadas en el sector de la construcción. Las técnicas de dibujo aprendidas al principio del dibujo se utilizarán para dibujar proyectos de los estudiantes en los que podrán construir los proyectos que diseñen.

Los estudiantes: Dibujará un objeto al tamaño y escala adecuados y trabajará como una persona de reproducción. Utilice herramientas manuales y eléctricas de forma segura en la construcción de proyectos estudiantiles.

CONSTRUCCIÓN II

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12

Requisitos previos: Dibujo inicial y construcción 1

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: Un día llegará el momento en que querrás construir tu propia casa. Esta clase trata sobre los procesos avanzados involucrados en la carpintería y la construcción. Los estudiantes aprenderán la lectura básica de planos de planta, así como también cómo construir sus propios planos para obtener diseños adecuados de la casa. Los estudiantes también aprenderán cableado eléctrico residencial básico, cómo se cablea una casa, cómo se cablea un panel de circuito y cómo conectar correctamente interruptores de 3 vías de acuerdo con el código. Los estudiantes aplicarán el conocimiento de la construcción de viviendas en un proyecto durante el segundo semestre mediante la construcción de un cobertizo según los códigos de la vivienda.

Los estudiantes: Aprenderá los procedimientos de carpintería y construcción utilizados en la industria de la construcción.

TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA I

Duración del curso: Un año Abierto a: 9-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: Esta clase está diseñada para estudiantes interesados en una carrera en ingeniería, construcción, negocios o diseño. El curso incluirá un estudio general de las relaciones entre matemáticas, ciencias, negocios, artes e ingeniería. Examinaremos los factores que afectan el diseño, la ética profesional, cómo los datos impulsan las decisiones y cómo trabajar con un grupo diverso de personas. El curso estará impulsado por proyectos. Los proyectos incluirán la elaboración de planos detallados y análisis de costos. Este es un diseño de clase de nivel introductorio centrado en el interés de los estudiantes. Los proyectos anteriores incluyen: trabuquetes, carros trampa para ratones, cohetes de combustible alternativo y diseños de armazones.

TECNOLOGÍA DE LA MADERA

Duración del curso: Un año Abierto a: 9-12

Requisitos previos: Ninguno

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: Wood Technology brinda a los estudiantes el conocimiento para operar y mantener de manera segura herramientas manuales y eléctricas, así como máquinas para trabajar la madera. A lo largo del año, los estudiantes completarán varios proyectos mientras aprenden la identificación y el uso de herramientas, maderas y técnicas básicas de carpintería y acabado. Se pone énfasis en la seguridad, la responsabilidad y la ética laboral. Al finalizar los requisitos del curso, se requiere un proyecto de calidad digno de exhibición (Muestra de Bellas Artes).

APRENDIZAJE EN EL LUGAR DE TRABAJO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12 (*solo mediante solicitud*)

Requisitos previos: Clase CTE calificada

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: ¡Obtenga un crédito CTE trabajando! Worksite Learning brinda a los estudiantes la oportunidad de aprender en el lugar de trabajo, mientras aplican las habilidades y conocimientos obtenidos en una clase CTE calificada. El aprendizaje en el lugar de trabajo ocurre en un lugar de trabajo calificado fuera del aula en cumplimiento del plan educativo y profesional del estudiante. No hay clase a la que asistir. Los estudiantes son responsables de asegurar su propio empleo en un lugar de trabajo calificado.

INTRODUCCIÓN A LA AVIACIÓN - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9-12

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE y el requisito de ciencias del tercer año.

Contenido: Introducción a la Aviación es un curso exploratorio en carreras de tecnología y aviación. Los estudiantes estudian los principios del vuelo, aeronaves y sistemas de aeronaves, entorno de vuelo, meteorología, comunicaciones por radio, planificación de vuelos, rendimiento de las aeronaves, prevención de accidentes, regulaciones de la FAA, navegación, introducción a los drones, supervivencia después de un accidente y el cuerpo humano en vuelo. Al finalizar el curso, los estudiantes interesados habrán aprendido información valiosa que los preparará para tomar el examen escrito de piloto privado de la FAA.

ARTES VISUALES

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Arte I	ART212	10-12	1	
Artículo II	ART223	10-12	1	
Arte Avanzado	ART446	10-12	1	
Fotografía digital	BUSDP1	9-12	1	
Diseño gráfico	BUSGA1	9-12	1	
Anuario	YBK401	9-12	1	
Difusión de medios digitales	BUSDM1	9-12	1	
Artes textiles	HFLFA1	10-12	1	
Floricultura	AGR687	9-12	1	

ARTE I

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: seguir con pintura para carreras que involucren ilustración, publicidad, dibujo, caligrafía, animación, caricaturas, museología e ilustración biológica.

Contenido: El curso constará de tareas que enseñarán el uso del contraste, valores, proporción, perspectiva y composición. Se incluirá el uso de carboncillo, lápiz, conte', pluma y tinta, y algo de pintura. Se cubrirán la distorsión y la representación realista en la ilustración, el cubismo, el surrealismo y el reflejo en vidrio y metal. Además, se incluirá dibujo de figuras, ilustración humana y de vida silvestre, retratos, teselados, pastel y técnicas avanzadas de ilustración.

Los estudiantes: Comprarán un bloc de dibujo (9 x 12" O 11 x 14") o usarán papel escolar. Intente todas las tareas asignadas. Crea la ilusión de una superficie tridimensional en un plano bidimensional. Puntea, raya y utiliza un tema de naturaleza muerta. Observa la reflexión. Crea ilusiones ópticas usando sombreado y proporción para distorsionar la imagen. Objetos abstractos y técnicas de uso en pastel, carboncillo y conte'. Modelo para clase ocasional (opcional). Trabaje en papel grande de 18" X 24". Ilustre prestando atención a las proporciones, el contraste, la perspectiva y los valores. Sombra en color y blanco y negro. Observar el entorno con precisión. Caracterizar y crear imágenes de dibujos animados.

ARTE II

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: cumple con el requisito de Bellas Artes y se recomienda para estudiantes que disfrutan del trabajo práctico o desean desarrollar estas habilidades. Es fundamental que los estudiantes participen e intenten todos los proyectos para beneficiarse plenamente del curso, ya que se cubrirán varios estilos y técnicas.

Contenido: Impartido en un estilo de estudio tradicional, los estudiantes aprenderán los fundamentos del diseño y la escultura, así como el arte y la pintura a través de los tiempos. En diseño, los temas cubiertos incluyen teoría del color, publicidad, arte y gráficos comerciales, grabado, diseño de interiores, tipografía, diseño de logotipos, diseño de moda y más. La escultura cubrirá diseño tridimensional, aprendizaje cinestésico, técnicas de laminación, fundición con diversos materiales y más. En arte y pintura, los estilos estudiados incluirán el impresionismo, el expresionismo, el surrealismo, el arte pop, el realismo y los estilos de arte contemporáneo y moderno. El curso también cubrirá la historia de la pintura de retratos, la pintura sobre tabla y la pintura sobre lienzo estirado.

Los estudiantes: Participará e intentará cada pintura. Conozca muchos de los diferentes estilos de pintura de la historia. Aprende sobre la teoría del color y descubre tu estilo en el arte. Aprenda a estudiar y criticar una pintura. Conozca la diferencia entre estilos de pintura formal y abstracto. Limpiar y mantener un ambiente de trabajo, preservando los cepillos y produciendo el mejor trabajo posible.

ARTE AVANZADO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Al menos un año de Arte I o Arte II

Consideraciones: Seattle Art Institute, Cornish o cualquier institución de carrera artística que requiera un portafolio completo. Este curso brindará al estudiante de arte serio la flexibilidad de probar una amplia variedad de medios. Muchas universidades y colegios requieren portafolios para ubicarse en campos de artes visuales. Las solicitudes de becas para artes visuales también pueden requerir un portafolio.

Contenido: Un curso de un año escrito por el estudiante para satisfacer sus intereses individuales y se creará para desafiar las habilidades del estudiante. El curso se basará en las necesidades y fortalezas individuales del estudiante. El instructor del aula monitoreará el progreso y estará disponible para facilitar en todo momento. Se darán calificaciones diarias y semanales según el éxito con el plan de estudios.

Los estudiantes: Estarán concentrados en la tarea en todo momento. Pruebe una amplia variedad de medios. Resolver problemas de forma creativa. Estar motivado. Lograr metas personales. Armar un portafolio. Adaptar un curso a los intereses profesionales de cada uno.

FOTOGRAFÍA DIGITAL - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes.

Contenido: Este es un curso de nivel inicial diseñado para enseñar a los estudiantes la fotografía como forma de arte. Los estudiantes aprenderán: el proceso fotográfico, técnicas de uso de cámaras, composición y toma de fotografías, elementos de un buen diseño fotográfico o efectos especiales producidos digitalmente y presentación de trabajos. Se les presentará el flujo de trabajo de imágenes digitales, desde la adquisición y gestión de imágenes hasta la impresión. Se enseñarán habilidades técnicas junto con el proceso creativo. Los estudiantes recibirán instrucción utilizando procesos y software estándar de la industria. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de convertirse en profesionales certificados en Adobe Photoshop.

FLORICULTURA - 2 POR 1

Duración del curso: un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: CTE o crédito de arte

Contenido: El contenido de "Diseño floral" presentará a los estudiantes conceptos de arte entrelazados con el arreglo de flores. Habrá introducciones a la historia del diseño, identificación floral, conocimiento de la industria, conceptos artísticos y uso de diversas herramientas. Cada mes se creará un arreglo específico para demostrar el contenido artístico en el que se enfocó especialmente. ¡Habrá muchas oportunidades para crear y trabajar con flores a lo largo de este curso!

Los estudiantes: Explorarán temas de diseño floral y gestión de la industria floral. Los temas se cubrirán en experiencias de laboratorio, debates en clase y actividades (es decir, hacer muchos arreglos florales).

DISEÑO GRÁFICO - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes. Se requieren conocimientos básicos de informática.

Contenido: Diseño Gráfico es un plan de estudios de un año de duración basado en proyectos que desarrolla habilidades profesionales y de comunicación en impresión y diseño gráfico. La base del curso es centrarse en los elementos del diseño. Integrará fotografía, diseño gráfico, autoedición, producción web y de video y publicidad. Los estudiantes aprenderán principalmente Photoshop e Illustrator y tendrán la oportunidad de convertirse en Asociados Certificados de Adobe en Comunicaciones Visuales. Los proyectos serán oportunidades de diseño del mundo real que pueden incluir una introducción al entorno publicitario.

TRANSMISIÓN Y MEDIOS DIGITALES - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes.

Contenido: Este curso de un año está diseñado para el estudio y la práctica de los elementos básicos del periodismo fotográfico y televisivo y la producción de videos. El curso enfatizará la recopilación de noticias, la redacción, la grabación de videos, la edición y el estudio de los medios de comunicación, la fotografía y la tecnología de transmisión. Los estudiantes aprenderán los elementos básicos del valor noticioso y el vocabulario específico de la redacción televisiva. También identificarán varias fuentes de noticias y utilizarán habilidades de entrevista para crear historias utilizando videos y software de edición. Este curso también explora el mundo de la producción de televisión y video digital. Los estudiantes aprenden con equipos profesionales en un moderno estudio de televisión digital. Los estudiantes trabajan en equipos colaborativos para producir proyectos utilizando cámaras, mientras aprenden los conceptos básicos de producción, iluminación y sonido en estudio y campo. El curso también es una introducción al mundo digital a través de tecnología de transmisión en vivo, podcasts y desarrollo web.

ANUARIO - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10, 11, 12

Requisitos previos: Con aprobación

Costo del curso: \$30.00 (Tarjeta ASB)

Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes. Requisito previo de Diseño Gráfico muy recomendado pero no obligatorio. El estudiante debe completar una solicitud. Los estudiantes del anuario de 3 años recibirán un cordón de actividades en la graduación.

Contenido: El anuario de Ephrata High School es una clase de un año de duración basada en proyectos que desarrolla habilidades profesionales y de comunicación en fotografía, periodismo, técnicas editoriales, diseño gráfico, redacción y edición. El personal del anuario producirá un anuario creativo e innovador que registre los recuerdos y eventos de los estudiantes. Los estudiantes de la clase del anuario son los líderes y tomadores de decisiones de Ephrata High School. Los estudiantes adquirirán habilidades que incluyen gestión de proyectos, fotografía, periodismo, diseño gráfico y publicaciones mientras crean el anuario de la escuela secundaria y otras publicaciones impresas y digitales, como programas de eventos y nuestro periódico en línea. Se ofrecerán certificaciones en Adobe Photoshop e InDesign.

Los estudiantes: Adquirirán habilidades que incluyen gestión de proyectos, fotografía, periodismo, diseño gráfico y publicaciones mientras crean el anuario de la escuela secundaria y otras publicaciones impresas y digitales.

ARTES DE TELAS - 2 POR 1

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Requisitos previos: Vida independiente Consideraciones: La clase puede cumplir con un requisito de CTE y/o Bellas Artes.

Contenido: Los estudiantes aprenderán sobre la industria textil mientras crean proyectos de costura individuales. Los estudiantes aplicarán principios y elementos de diseño, experimentarán con equipos de costura y aprenderán sobre construcción de costura, moda y diferentes tipos de telas.

EDUCACIÓN ESPECIAL

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
SE Matemáticas 23	SEMAT2	9-12	1	
SE Matemáticas 45	SEMAT4	9-10	1	
Álgebra de acceso SE	SEMAA1	9-10	1	
Matemáticas del consumidor SE	SEMCM1	11-12	1	
SE Biología	SESCI0	9-12	1	
SE educación cívica	SESDC5	9-12	1	
Estudios Mundiales SE	SESOC7	9-12	1	
Estudios guiados SE	SEGUIR	9-12	1	
SE Habilidades socioemocionales	SESEL1	9-12	1	
Transición postsecundaria SE	SEPTIEMBRE 1	12	1	
SE Inglés 9	VER100	9	1	
SE Inglés 10	VER200	10	1	
SE Inglés 11	VER300	11	1	
SE Inglés 12	VER400	12	1	

SE MATEMÁTICAS 23

Duración del curso: Un año Abierto a: 9-12

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en matemáticas. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Desarrollar una comprensión de: (a) multiplicación y división hasta 100; (b) fracciones unitarias; (c) área; y (d) formas bidimensionales.

Los estudiantes: Se prepararán para realizar la evaluación de matemáticas de la SBA fuera del nivel de grado.

SE MATEMÁTICAS 45

Duración del curso: Un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en matemáticas. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Desarrollar una comprensión de: (a) suma, resta, multiplicación y división de fracciones; (b) divisiones de varios dígitos, fracciones decimales y operaciones con decimales hasta centésimas; y (c) volumen.

Los estudiantes: se prepararán para tomar la evaluación de matemáticas de la SBA fuera del nivel de grado.

SE ACCEDE A ÁLGEBRA

Duración del curso: Un año Abierto a: 9, 10

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en matemáticas. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Enfoque en las habilidades fundamentales de álgebra de la escuela secundaria. Estadística Descriptiva, Exponentes/Notación Científica, Funciones Lineales, Razonamiento Cuantitativo.

Los estudiantes: Se prepararán para realizar la evaluación de matemáticas de la SBA fuera del nivel de grado.

SE MATEMÁTICAS DEL CONSUMIDOR

Duración del curso: Un año Abierto a: 11, 12

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en matemáticas. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Aplicar habilidades matemáticas a situaciones del mundo real. Cuando los estudiantes completan este curso, están preparados para sobrevivir financieramente por su cuenta en el mundo real.

SE INGLÉS 9

Duración del curso: Un año Abierto a: 9

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios educativos de apoyo en lectura y/o escritura. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: El trabajo del curso consiste en habilidades alineadas con Common Core en inglés para apoyar el acceso individual de los estudiantes a las clases de educación general. El plan de estudios cumple con los criterios para las evaluaciones estatales. Lecciones introductorias para la vida, el trabajo y la preparación profesional.

SE INGLÉS 10

Duración del curso: Un año Abierto a: 10

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios educativos de apoyo en lectura y/o escritura. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: El trabajo del curso consiste en habilidades alineadas con Common Core en inglés para apoyar el acceso individual de los estudiantes a las clases de educación general. El plan de estudios cumple con los criterios para las evaluaciones estatales. Lecciones intermedias para la vida, el trabajo y la preparación profesional.

SE INGLÉS 11

Duración del curso: Un año Abierto a: 11

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios educativos de apoyo en lectura y/o escritura. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Habilidades alineadas con Common Core en inglés para apoyar el acceso de los estudiantes a las clases de educación general. La atención se centra en las habilidades digitales y la competencia en el lugar de trabajo del siglo XXI que fomentan las habilidades de pensamiento creativo y crítico para promover el autoaprendizaje en el aula y el lugar de trabajo.

SE INGLÉS 12

Duración del curso: Un año Abierto a: 12

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios educativos de apoyo en lectura y/o escritura. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Habilidades alineadas con Common Core en inglés para apoyar el acceso de los estudiantes a las clases de educación general. La atención se centra en las habilidades digitales del siglo XXI y las competencias en el lugar de trabajo para promover el autoaprendizaje en el aula y el lugar de trabajo.

Los estudiantes: Trabajarán en lecciones de transición para el trabajo, preparación profesional, vocabulario de trayectoria CTE y habilidades de independencia postsecundaria.

SE BIOLOGÍA

Duración del curso: Un año Abierto a: 9-12

Calificaciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en lectura, escritura o matemáticas. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Naturaleza de la ciencia, Introducción a las ciencias biológicas: seguridad en el laboratorio y habilidades de investigación científica, principios de ecología, dinámica de poblaciones, estructura y función celular, fotosíntesis, procesos y energía celular, Mendel y la herencia, genética moderna, cambios en el tiempo y clasificación. El Mundo Microbiano, Plantas, Diversidad Animal: Invertebrados, Diversidad Animal: Vertebrados, Cuerpo Humano Parte I-II.

SIN CIVICA

Duración del curso: Un semestre Abierto a: 10, 11, 12

Calificaciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en lectura o escritura. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: El contenido se basa en estándares cívicos de educación general. Esta es una clase de educación cívica muy modificada.

SE ESTUDIOS MUNDIALES

Duración del curso: Un semestre Abierto a: 10, 11, 12

Calificaciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en lectura o escritura. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: El contenido se basa en los estándares de estudios mundiales de educación general. Esta es una clase de estudios mundiales muy modificada.

SE ESTUDIOS GUIADOS

Duración del curso: Un semestre Abierto a: 9-12

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en aspectos sociales/emocionales o adaptativos. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Período de clase designado para completar tareas de educación general con apoyo y asistencia del personal de educación especial.

Los estudiantes: Completar tareas, realizar un seguimiento de las calificaciones y tareas faltantes, organizar el tiempo y priorizar las tareas.

SE HABILIDADES SOCIALES-EMOCIONALES

Duración del curso: Un año Abierto a: 9-12

Consideraciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial en aspectos sociales/emocionales o adaptativos. Se requiere recomendación del maestro.

Contenido: Los estudiantes exploran cómo navegar el mundo de la adolescencia; las decisiones a tomar, pros y contras. Esta clase incluye conversación guiada sobre actividades escolares actuales, modales y comportamiento aceptable.

SE TRANSICIÓN POS-SECUNDARIA

Duración del curso: Un año Abierto a: 12º o último año de la escuela secundaria

Calificaciones: Los estudiantes deben calificar para servicios de educación especial y tener la recomendación de un maestro.

Contenido: Conexiones de la escuela al trabajo y capacitación para la transición postsecundaria al trabajo, escuela técnica o colegio comunitario. Colaboración con empresas locales, colegios comunitarios y agencias de servicios para apoyar la autogestión más allá de la escuela secundaria.

OTRAS OFERTAS

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO DE ESCUELA SECUNDARIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS
Compañero tutor	HSTUT2	10-12	.5	
ASB	ASB400	10-12	.5	
Ávido 9	AVD90	9	1	
Ávido 10	AVD101	10	1	
Ávido 11	AVD111	11	1	
Ávido 12	AVD121	12	1	
Tutor ávido	SIN EMBARGO1	10-12	1	
ADN	OCDNA1	9-12	n / A	
Seminario	OCRES1	9-12	n / A	
Tutor (Beca, CR, PKW, MS)	Ver el Apéndice	10-12	.5	
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2	

COMPAÑERO TUTOR

Duración del curso: un año Abierto a: 10, 11, 12

Consideraciones: se requiere la aprobación del maestro. Se requiere asistencia regular, disposición para trabajar con compañeros discapacitados y capacidad para seguir instrucciones.

Contenido: Oportunidad de trabajar con estudiantes con necesidades especiales.

Los estudiantes: Trabajarán con estudiantes con necesidades especiales, individualmente o en grupos pequeños, bajo la dirección del personal de educación especial. Puede ayudar a desarrollar habilidades académicas, vocacionales, de gestión personal y/o de ocio.

ASB

Una clase ofrecida para que los estudiantes trabajen en actividades de ASB. *(Sólo por elección)*

(AVID) AVANZADO MEDIANTE DETERMINACIÓN INDIVIDUAL

Duración del curso: un año Abierto a: 9, 10, 11, 12 *(solo mediante solicitud)*

Consideraciones: los estudiantes deben presentar su solicitud y ser aceptados.

Contenido: AVID es una clase electiva donde los estudiantes aprenden habilidades organizativas y de estudio, trabajan en el pensamiento crítico y hacen preguntas de sondeo, obtienen ayuda académica de compañeros y tutores universitarios y participan en actividades de enriquecimiento y motivación que hacen que la universidad sea alcanzable. El plan de estudios AVID se basa en estándares rigurosos y está impulsado por el método WICOR (escritura, investigación, colaboración, organización y lectura).

TUTOR ÁVIDO

Abierto a: 10, 11, 12

Contenido: Los estudiantes que toman este curso tienen un papel de liderazgo en retribuir a los estudiantes AVID más jóvenes.

Los deberes incluyen: tutoría entre pares, realización de tutorías, calificaciones de carpetas, planificadores. Lo más importante es que se encuentre en un entorno que respalde sus estudios y también su trabajo en clase.

CURSOS DE ESCUELA SECUNDARIA EN ESCUELA SECUNDARIA

Un estudiante que haya completado cursos de escuela secundaria antes del noveno grado tendrá la opción de obtener créditos de escuela secundaria si el curso es equivalente a un curso ofrecido en la escuela secundaria y fue tomado en una institución acreditada.

CENTRO DE HABILIDADES TÉCNICAS CB

CB Tech es una extensión de Ephrata High School que brinda a los estudiantes acceso a programas integrales definidos por la industria, aprendizajes y educación/capacitación avanzada en campos específicos. Consulte a un consejero para obtener más información.

COMIENZO EN CARRERA

Abierto a: 11, 12

<https://www.bigbend.edu/i-am/running-start/>

Running Start es un programa disponible para estudiantes de tercer y cuarto año y es una oportunidad para que los estudiantes asistan a una universidad técnica o comunitaria mientras están en la escuela secundaria. Los estudiantes inscritos en el programa reciben créditos de escuela secundaria y universidad por cada clase de Running Start. Los estudiantes tienen la opción de dividir su programa académico entre Ephrata High School y Big Bend Community College, o pueden asistir a la universidad a tiempo completo.

Running Start ofrece a los estudiantes la oportunidad de buscar desafíos académicos adicionales o tomar cursos que no están disponibles en la escuela secundaria y les permite:

- Comienza a obtener créditos universitarios mientras estás en la escuela secundaria. Un estudiante de Running Start de tiempo completo puede completar hasta dos años de trabajo universitario en cursos de nivel 100 (o superior) al final del último año de la escuela secundaria.
- Toma clases universitarias sin costo de matrícula. Los estudiantes son responsables de los costos de libros, tarifas, suministros y transporte.
- Las calificaciones de las clases Running Start se computan en el promedio de calificaciones de la escuela secundaria.
- Es posible que algunas universidades independientes o de fuera del estado no acepten los créditos Running Start como créditos universitarios. Algunas instituciones independientes en Washington determinarán qué créditos Running Start, si corresponde, aceptarán como créditos universitarios.
- Antes de la inscripción universitaria, se requiere el asesoramiento del distrito escolar y la aprobación/certificación de los programas estudiantiles.

Equivalencia del curso Running Start a la escuela secundaria Ephrata

Consulte con los consejeros de la escuela secundaria sobre las clases que se ofrecen en Big Bend Community College que pueden usarse como sustitutos de los cursos de la escuela secundaria Ephrata para cumplir con los requisitos de graduación de EHS.

- Conversión de crédito: 5 créditos en Big Bend = 1 crédito en EHS

ADN*

Educación religiosa fuera del campus.

www.dnaacademy.org

**No afiliado a Ephrata High School*

SEMINARIO*

Educación religiosa fuera del campus. Se ofrece cero crédito de escuela secundaria.

**No afiliado a Ephrata High School*

APRENDIZAJE EN EL LUGAR DE TRABAJO

Duración del curso: Un año Abierto a: 10-12 (*solo mediante solicitud*)

Requisitos previos: Clase CTE calificada

Consideraciones: Cumple con el requisito de graduación CTE.

Contenido: ¡Obtenga un crédito CTE trabajando! Worksite Learning brinda a los estudiantes la oportunidad de aprender en el lugar de trabajo, mientras aplican las habilidades y conocimientos obtenidos en una clase CTE calificada. El aprendizaje en el lugar de trabajo ocurre en un lugar de trabajo calificado fuera del aula en cumplimiento del plan educativo y profesional del estudiante. No hay clase a la que asistir. Los estudiantes son responsables de asegurar su propio empleo en un lugar de trabajo calificado.

APÉNDICE DEL CURSO

Agricultura

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Introducción a la ciencia agrícola	AGR630	9-10	1		Crédito CTE y Ciencias
Horticultura	AGR685	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Floricultura	AGR687	9-12	1		CTE y crédito artístico
Ciencia Animal	AGR620	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Taller de Soldadura / Metal I	AGR671	9-12	1	2-6	Crédito dual CTE
Taller de Soldadura / Metal II	AGR672	10-12	1	2-6	Crédito dual CTE
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2		Sólo por aplicación
Matemáticas Aplicadas	MATAP1	10-12	1		Crédito CTE y Matemáticas
Recursos naturales	AGR680	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Viticultura	AGR900	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Cultivos y Ganadería	AGR624	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias

Negocio

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Contabilidad yo	AUTOBÚS537	9-12	1	5	Crédito CTE y Matemáticas, Crédito dual CTE
Finanzas personales	BUSPF1	11-12	1		Crédito CTE y Matemáticas
Opciones de carrera / Microaplicaciones I	BUS554/BUS555	9-12	1	14	Crédito dual CTE
Diseño gráfico	BUSGA1	9-12	1		CTE y crédito artístico
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2		Sólo por aplicación
Introducción a la informática	BUSCS1	9-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Anuario	YBK401	10-12	1		CTE y crédito artístico
Academia Imagina	BUSIA1	10-12	1	12	Crédito dual CTE
Introducción a los negocios y al marketing	BUSPR1	9-12	1		
Radiodifusión y medios digitales	BUSDM1	9-12	1		CTE y crédito artístico
Comunicaciones de negocios	SOD1	11-12	1		CTE y crédito de inglés
Especialista en soporte informático	BUSCR1	9-12	1		
Diseño de videojuegos	BUSVG1	10-12	1		
La seguridad cibernética	autobús220	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Fotografía digital	BUSDP1	9-12	1		CTE y crédito artístico
Gestión de deportes y entretenimiento	autobús601	10-12	1		
Ciencias económicas		10-12	1		Crédito CTE y Estudios Sociales

Inglés

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
inglés 9	ENG101	9-12	1		
Honores Inglés 9	ENG110	9	1		Sólo por aplicación
ingles 10	ENG201	10-12	1		
Honores Inglés 10	ENG210	10	1		Sólo por aplicación
ingles 11	ENG301	11-12	1		
Honores Inglés 11	ENG310	11	.5		Sólo por aplicación
ingles 12	ENG401	12	1		
Inglés 101	ENG500 / ENG501	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Inglés 102	ENG501	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Encuesta de literatura	ENG320	11-12	1		
ESL Inglés	ÁNGEL1	9-12	1		Debe estar identificado como estudiante ELL, solo por invitación
Comunicaciones de negocios	SOD1	11-12	1		CTE y crédito de inglés

Familia y Consumidor

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Vida independiente	HFL106	9-10	1		
Academia de Enseñanza	HFLTA1	10-12	1	3-6	Solo mediante solicitud, Crédito Dual CTE
Alimentos	HFL300	10-12	1		
Educación de la primera infancia	HFLEC1	10-12	1	12	Crédito dual CTE,
Artes textiles	HFLFA1	10-12	1		CTE y crédito artístico
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2		Sólo por aplicación
Café del cuento del tigre	HFL310	11-12	1		
Artes textiles II		10-12	1		

Idiomas del mundo

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
español yo	FLN165	9-11	1		
Español II	FLN265	10-12	1		
español 102	FLN400	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
español 103	FLN401	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Cultura Hispana A	FLN4S1	9-12	1		
Cultura Hispana B	FLN4S2	9-12	1		
Historia Del Mundo Hispano	FLN590/FLN591	10-12	1		

salud y estado físico

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Educación Física I	PED190	9	.5		
Salud	HTHMO1	9	.5		
Educación Física II	PED280	10-12	1		
Entrenamiento con pesas	PED229	10-12	1		
Fitness de por vida	PED225	10-12	1		
Deportes de raqueta / Deportes de por vida	PED240	10-12	1		
Habilidades deportivas y acondicionamiento	PED235	10-12	1		

Matemáticas

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Álgebra	MAT101	9-12	1		
Geometría	MAT201	9-12	1		
Álgebra Avanzada / Trigonometría	COMIDA210	10-12	1		
Precálculo	MAT310	10-12	1		
Cálculo	MAT960	11-12	.5		
Matemáticas en la sociedad	MAT107	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Precálculo Universitario I	MAT141	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Precálculo Universitario II	MAT142	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Programación de computadoras	BUSCP1	10-12	1		Crédito CTE y Matemáticas
Robótica STEM 101 / 102	MATRB1	11-12	1		Crédito CTE y Matemáticas o Ciencias
Finanzas personales	BUSPF1	11-12	1		Crédito CTE y Matemáticas
Introducción a la estadística	MAT146	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Matemáticas del mundo actual	MATCW1	11-12	1		
Matemáticas Aplicadas	MATAP1	10-12	1		Crédito CTE y Matemáticas

Las artes escénicas

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Clave de fa	MUS263	9-12	1		
Clave de sol	MUS164	9-12	1		
Coro de Concierto	MUS260	10-12	1		
Coro de Cámara	MUS265	10-12	1		
Armonía	MUSAM2	10-12	1		
Marimba de Zimbabue	MUS270	10-12	.5		
Banda Sinfónica	MUS210	9-12	1		
Banda de jazz	MUS207	9-12	1		
Banda de percusión	MUS205	9-12	1		
Apreciación musical	MUS252	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria

Ciencia

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Biología	SCI090	9	1		
Biología 100	SCI830/831	9-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Biología Humana 170	SCI501	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Terminología medica	SCI502	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria, CTE y crédito de ciencias
Ciencias de la Tierra y el Espacio	SCI110	10-12	1		
Ciencia medioambiental	SCI810/811	10-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Química	SCI201	10-12	1		
Química 110	SCI820/830	10-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Física	SCI310	10-12	1		
Introducción a las carreras de ciencias de la salud	SCICA1	9-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Nutrición	SCI820/821	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Cultivos y Ganadería	AGR264	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Introducción a la ciencia agrícola	AGR630	9-10	1		Crédito CTE y Ciencias
Horticultura	AGR685	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Recursos naturales	AGR680	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Ciencia Animal	AGR620	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Viticultura	AGR900	9-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Introducción a la aviación	AVI100	9-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Introducción a la informática	BUSCS1	9-12	1		Crédito CTE y Ciencias
La seguridad cibernética	autobús220	10-12	1		Crédito CTE y Ciencias
Medicina Deportiva I/II	SCI900	11-12	1		Crédito CTE y Ciencias

Ciencias Sociales

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Historia mundial	SOC202	10	1		
Historia de estados unidos	SOC301	11	1		
Historia universitaria de EE. UU. 136	SOC136	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Historia universitaria de EE. UU. 137	SOC137	11-12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Problemas del mundo contemporáneo (CWP)	SOC401	12	1		
Introducción a la política estadounidense	SOC502	12	1	5	Universidad en la escuela secundaria
Asuntos globales	SOC501	12	1	4	Universidad en la escuela secundaria
Historia Del Mundo Hispano	FLN590	10-12	1		

Calificado y técnico

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Construcción I	TAI707	9-12	1		
Construcción II/II	TAI755	10-12	1		
Tecnología de Ingeniería I	ALMOHADA1	9-12	1		
Tecnología de la madera	TAIWC1	9-12	1		
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2		Sólo por aplicación
Introducción a la aviación	AVI100	9-12	1		Crédito CTE y Ciencias

Artes visuales

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Arte I	ART212	10-12	1		
Artículo II	ART223	10-12	1		
Arte Avanzado	ART446	10-12	1		
Fotografía digital	BUSDP1	9-12	1		CTE y crédito artístico
Diseño gráfico	BUSGA1	9-12	1		CTE y crédito artístico
Anuario	YBK401	9-12	1		CTE y crédito artístico
Difusión de medios digitales	BUSDM1	9-12	1		CTE y crédito artístico
Artes textiles	HFLFA1	10-12	1		CTE y crédito artístico
Floricultura	AGR687	9-12	1		CTE y crédito artístico

Educación especial

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
SE Matemáticas 23	SEMAT2	9-12	1		Los estudiantes deben calificar
SE Matemáticas 45	SEMAT4	9-10	1		Los estudiantes deben calificar
Álgebra de acceso SE	SEMAA1	9-10	1		Los estudiantes deben calificar
Matemáticas del consumidor SE	SEMCM1	11-12	1		Los estudiantes deben calificar
SE Biología	SESCI0	9-12	1		Los estudiantes deben calificar
SE educación cívica	SESDC5	9-12	1		Los estudiantes deben calificar
Estudios Mundiales SE	SESOC7	9-12	1		Los estudiantes deben calificar
Estudios guiados SE	SEGUIR	9-12	1		Los estudiantes deben calificar
SE Habilidades socioemocionales	SESEL1	9-12	1		Los estudiantes deben calificar
Transición postsecundaria SE	SEPTIEMBRE 1	12	1		Los estudiantes deben calificar
SE Inglés 9	VER100	9	1		Los estudiantes deben calificar
SE Inglés 10	VER200	10	1		Los estudiantes deben calificar
SE Inglés 11	VER300	11	1		Los estudiantes deben calificar
SE Inglés 12	VER400	12	1		Los estudiantes deben calificar

Otras ofertas

TÍTULO DEL CURSO	CÓDIGO DEL CURSO	CALIFICACIÓN	CRÉDITO HS	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS	CONSIDERACIONES
Compañero tutor	HSTUT2	10-12	.5		Se requiere la aprobación del maestro
POR FAVOR	ASB400	10-12	.5		Sólo por elección
Ávido 9	AVD90	9	1		Sólo por aplicación
Ávido 10	AVD101	10	1		Sólo por aplicación
Ávido 11	AVD111	11	1		Sólo por aplicación
Ávido 12	AVD121	12	1		Sólo por aplicación
Tutor ávido	SIN EMBARGO1	10-12	1		Sólo por aplicación
ADN	OCDNA1	9-12	n / A		No afiliado a Ephrata High School)
Seminario	OCRES1	9-12	n / A		No afiliado a Ephrata High School)
Tutor (Beca, CR, PKW, MS)	Ver el Apéndice	10-12	.5		
Aprendizaje en el lugar de trabajo	BUSWL1	10-12	1-2		Sólo por aplicación

El Distrito Escolar de Ephrata no discrimina en ningún programa o actividad por motivos de sexo, raza, credo, religión, color, origen nacional, edad, condición de veterano o militar, orientación sexual, expresión o identidad de género, discapacidad o el uso de un perro guía entrenado o animal de servicio y brinda igualdad de acceso a los Boy Scouts y otros grupos juveniles designados. Los siguientes empleados han sido designados para manejar preguntas y quejas de presunta discriminación: Bryan Johnson, Coordinador del Título IX, 333 4th Avenue, (509) 754-5285 bjohnson@ephrataschools.org, Jamie Bessette, Coordinador de 504/ADA, 501 C Street NW , (509) 754-3538 jbessette@ephrataschools.org, Sharon Scellick, Coordinadora de Cumplimiento de Derechos Civiles, 111 4th Ave. NW, (509) 754-5881, sscellick@ephrataschools.org, David Laird, Coordinador de Acoso, Intimidación y Bullying, 333 4ta Avenida, (509) 754-5285 dlaird@ephrataschools.org.

Escuela Secundaria Efrata



509-754-5285



www.ephrataschools.org



333 4th Ave NW Ephrata, WA 98823

Para ver este catálogo en línea y en
otros idiomas, visite
www.ephrataschools.org



Escuela Secundaria Efrata



509-754-5285



www.ephrataschools.org



333 4th Ave NW Ephrata, WA 98823

Para ver este catálogo en línea y en
otros idiomas, visite
www.ephrataschools.org

