



CHELAN HIGH SCHOOL

2022 - 2023

CATÁLOGO DE DESCRIPCIÓN DE CURSOS



NO DISCRIMINACIÓN PARA PUBLICACIONES ESCOLARES

El Distrito Escolar de Lake Chelan no discrimina en ningún programa o actividad con base en sexo, raza, credo, religión, color, origen nacional, edad, estado 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 proporciona acceso equitativo a los Boy Scouts y otros grupos juveniles designados. Los siguientes empleados han sido designados para manejar preguntas y quejas de supuesta discriminación:

Título IX / Coordinadora de Cumplimiento de Derechos Civiles
Recursos Humanos, (509) 682-3515 o burnst@chelanschools.org

Sección 504 / Educación Especial / Coordinadora ADA:
(509) 682-7744 o clarkes@chelanschools.org

Lake Chelan School District, PO Box 369, Chelan, WA 98816

DESCRIPCIONES DE CURSO DE CHELAN HIGH 2022/23

Este programa de estudios está diseñado para informarle sobre los cursos de la Secundaria de Chelan. La lectura cuidadosa de las descripciones de los cursos y los programas garantizará que elija el programa educativo adecuado para lograr sus objetivos. Las oportunidades de aprendizaje están disponibles en cinco áreas principales. Estas áreas son parte del programa School to Work (De la Escuela al Trabajo) de Chelan High School.

La escuela ha provisto instructores calificados en cada área. Es esencial que haga sus elecciones solo después de una revisión cuidadosa. Si tiene preguntas o sugerencias, comuníquelas. Estamos entusiasmados con el potencial que tiene como estudiante de Chelan High School.

TABLA DE CONTENÍDOS

CATEGORIAS GENERALES

HAGA CLIC EN LOS ENLACES A CONTINUACIÓN PARA ACCESO RÁPIDO



INFORMACIÓN GENERAL	Páginas 3-9
EDUCACIÓN EN AGRICULTURA	Páginas 10-11
BELLAS ARTES Y MUSICA	Páginas 12-13
NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA	Páginas 14-15
LENGUAJE	Páginas 16-17-18-19
CIENCIA DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR	Páginas 20-21
IDIOMAS EXTRANJEROS	Página 22
DISEÑO & INGENIERÍA	Páginas 23
MATEMÁTICAS	Páginas 24-25-26-27
SALUD Y EDUCACIÓN FÍSICA	Páginas 28-29
CIENCIAS	Páginas 30-35
ESTUDIOS SOCIALES	Páginas 36-38
ELECTIVOS GENERALES	Páginas 39-41
PROGRAMA DE ELD	Páginas 42
SERVICIOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL	Páginas 43-44

OFICINA DE CONSEJERIA Y CENTRO DE CARRERAS

Chelan High School ofrece experiencias educativas que ayudan a los estudiantes a prepararse para el empleo o la educación superior después de la graduación de la escuela preparatoria. Una de nuestras metas es ayudar a cada estudiante a maximizar su potencial.

El consejero proporciona varios servicios estudiantiles. El consejero está capacitado para ayudarlo a lidiar con inquietudes académicas, vocacionales y sociales. El objetivo general del consejero es ayudarte a lidiar de manera más efectiva con las inquietudes de su vida. Si no podemos proporcionarle asistencia directa en la escuela, quizás podamos proporcionarle una referencia apropiada. La información que se brinda a los consejeros es confidencial a menos que haya una preocupación por la seguridad de uno mismo, de otras personas o de la propiedad.

Los siguientes son algunos de los servicios provistos por el consejero:

- Preocupaciones educativas / académicos
- Preocupaciones sociales
- Preocupaciones personales / intervención de crisis
- Preocupaciones familiares
- Referencia a agencias comunitarias
- Requisitos de graduación de la escuela preparatoria y programas de estudio.
- Información Vocacional.
- Exámenes, resultados de los exámenes e interpretaciones.
- Horarios y problemas de programación.

CENTRO DE CARRERAS

1. Colegios, escuelas técnicas y vocacionales
 - A. Acceso en línea
 - B. Aplicaciones - fechas y procedimientos
2. Ayuda financiera y becas
 - A. Información de **FAFSA** (Solicitud gratuita de ayuda federal para estudiantes) y / o **WAFSA** (Solicitud de ayuda estatal de Washington)
 - B. Formularios de ayuda financiera - fechas e información
 - C. Información sobre becas - fechas y procedimientos

PREPARÁNDOSE PARA LA UNIVERSIDAD

Sigue esta lista de verificación para garantizar una transición sin problemas y adecuada a la universidad. La entrada a la universidad se está volviendo mucho más selectiva. Si tiene preguntas, ve al consejero.

Si estás planeando para el grado 10:

- ✓ Evalúa lo que has logrado al cumplir con las recomendaciones generales y específicas para la universidad durante el noveno grado y lo que puedes hacer en tu programa durante los próximos tres años.
- ✓ Continúa observando tus intereses, capacidades y valores personales y ve cómo coinciden con las diversas posibilidades profesionales y educativas.
- ✓ ¿Cómo estas progresando en el desarrollo de tus habilidades de lectura, escritura, matemáticas, computación, estudio e investigación? Asegúrate de seleccionar clases que te ayuden a progresar en todas estas habilidades.
- ✓ Continúa investigando las áreas de carrera que te interesan y aprende qué requisitos educativos te preparan para esas carreras. ¡Consulta al consejero o al especialista del centro de carreras!

Si estás planeando para el grado 11:

- ✓ El tiempo se está agotando, pero tienes por lo menos dos años más para darte un buen comienzo. Ve qué trabajo de curso puedes realizar en los próximos dos años que mejorará tu preparación para la universidad.
- ✓ Toma el PSAT en el otoño de tu penúltimo año.
- ✓ Comienza a visitar los colegios y las universidades en sitios web en línea para obtener información más detallada y específica. A partir de la información que recopiles, intenta desarrollar una idea general del tipo de colegio o universidad a la que te gustaría asistir.
- ✓ Comienza a visitar los colegios y universidades en los que tienes interés. Para hacer arreglos, comunícate con el Director de Admisiones de la universidad o contacta al consejero.
- ✓ Toma el SAT o ACT, después de haber tenido o estar tomando Álgebra II. (Por lo general, en la primavera del grado 11).

Si estás planeando para el grado 12:

- ✓ Con solo un año que queda de la escuela secundaria, se está acabando el tiempo para una preparación adecuada para la universidad. Pero puedes trabajar en desarrollar las habilidades para ayudarte en el primer año en la universidad. Concéntrate especialmente en mejorar tus habilidades de escritura, lectura y matemáticas.
- ✓ Si aún no lo has hecho, comienza a restringir tu elección de colegios y universidades; en el proceso, asegúrate de tener la información que necesitas para tomar una decisión inteligente e informada.
- ✓ Toma o retoma el SAT o el ACT, en el otoño de tu último año escolar. Ve al consejero para más detalles.
- ✓ Visita colegios o universidades en las que tengas más interés. Para hacer arreglos, comunícate con el director de admisiones de la universidad o colegio que desees visitar; o, contacta al consejero para asistencia.
- ✓ Aplica para las admisiones en noviembre o diciembre. Averigua si el programa y la universidad en la que estás interesado proporciona una aplicación especial y / o temprana y actúa en consecuencia.

OBSERVAR FECHAS LÍMITE

- ✓ Solicita ayuda financiera. Para tener la mejor oportunidad de obtener la ayuda para la que puedes calificar; **asegúrate de aplicar de la manera correcta en el momento correcto.**
- ✓ Solicita becas que puedes encontrar disponibles o a través del Centro de Carreras. Además, consulta el sitio web de Chelan High School para obtener una lista actual de becas ubicadas en la página del Centro de Carreras.
- ✓ Los estudiantes pueden solicitar su Número de Identificación de Ayuda Federal para Estudiantes a través del sitio web de FAFSA. Los estudiantes deben tener un número de FSA-ID antes de poder enviar su formulario FAFSA electrónicamente. Para completar la FAFSA, visita www.fafsa.ed.gov.

CURSOS DE COLEGIO GRATUITO O CON DESCUENTO EN CHS

Estudiantes de CHS Juniors (grado 11) y Seniors (grado 12) son elegibles para tener hasta 10 créditos de universidad en la preparatoria (2 clases) financiados por una subvención estatal.

Estudiantes de CHS Sophomores (grado 10) son elegibles para obtener hasta 5 créditos de universidad en la preparatoria (1 clase) financiados por el Distrito Escolar de Lake Chelan.

Todos los estudiantes de CHS son elegibles de tener un reembolso de la ½ del costo de la matrícula para cualquier crédito adicional a los mencionados anteriormente.

Por favor, tómate el tiempo para reflexionar sobre cómo aprovechar los cursos de créditos universitarios que ofrecemos aquí en el campus de Chelan High School. Obtener crédito en estos cursos no solo dará a los estudiantes una ventaja para obtener un título universitario y ahorrará dinero en costos de matrícula, sino que también los expondrá a un aprendizaje riguroso que ayudará en una transición exitosa a la educación postsecundaria.

Por favor considera estos cursos para obtener créditos universitarios al inscribirte a tus cursos esta primavera:

- ✓ **Pre-Cálculo** (University of Washington)
- ✓ **Cálculo I & II** (University of Washington)
- ✓ **Matemáticas Finitas 130** (Central Washington University)
- ✓ **Colocación Avanzada de Estadísticas**
- ✓ **Historia Mundial 103** (Eastern Washington University)
- ✓ **Historia 111 & Historia 112: Historia Americana a y desde 1877** (Eastern Washington University)
- ✓ **Colocación Avanzada de Psicología**
- ✓ **Sociología 101** (Central Washington University)
- ✓ **Colocación Avanzada para el Arte de Estudio**
- ✓ **Inglés (Literatura y Escritura) 102/105** (Central Washington University)
- ✓ **Inglés (Literatura y Escritura) 101** (Eastern Washington University)
- ✓ **Intro a Literatura 170** (Eastern Washington University)
- ✓ **Hablar en Público 201** (Eastern Washington University)
- ✓ **Ciencias Ambientales 201** (University of Washington)
- ✓ **Ciencias Ambientales 202** (University of Washington)
- ✓ **Contabilidad I & II** (créditos en preparación tecnológica de Wenatchee Valley College)
- ✓ **Mecánica Agrícola I, II, III** (créditos en preparación tecnológica de Wenatchee Valley College)
- ✓ **Colocación Avanzada Ciencias de Computación**
- ✓ **Estudios Chicanos 218** (Eastern Washington University)
- ✓ **Fisiología Humana 201** (Central Washington University)
- ✓ **Liderazgo 200** (University of Washington)
- ✓ **Salud Global 101** (University of Washington)
- ✓ **Biología 101** (Central Washington University)
- ✓ **Geología 101** (Central Washington University)

RECOMENDACIONES DE CURSOS

COLEGIO/UNIVERSIDAD:

- 4 años de Inglés (Literatura y Escritura) (incluyendo Inglés para preparación para el Colegio)
- 4 años de Matemáticas (recomendación, debe de tomar por lo menos Algebra II)
- 3 años de Ciencias (2 laboratorios)
- 3 años de Ciencias Sociales
- 2 años del mismo lenguaje extranjero *Nota:* University of Washington requiere 3 años del mismo lenguaje extranjero o prueba de competencia a través de un examen escrito

EL COLEGIO TECNICO Y COMUNITARIO:

Los estudiantes que planean ingresar a un Colegio Técnico o Comunitario deben considerar cuidadosamente las siguientes recomendaciones:

- 4 años de Inglés (Literatura y Escritura)
- Álgebra, Geometría, y Matemáticas Aplicada; Economía del Consumidor y Matemáticas de Negocios son importantes para quienes entran en los campos relacionados con los electrónicos, la construcción y la medicina.
- Química: requerida para estudiantes que ingresan a la enfermería y campos relacionados con la medicina.
- Clases de Computación.
- Rutas de Educación Vocacional y Técnica: Ciencias Médicas, Tecnología Industrial, Agricultura, Educación Comercial, Ciencias de la Familia Y del Consumidor.
- Contabilidad: Recomendado para negocios, cosmetología, asistente dental, oficina, puestos secretariales y campos relacionados con las ventas.

ATLETAS DESTINADOS AL COLEGIO

ESTUDIANTES ATLETAS destinados a las escuelas de **División I NCAA** deben ser conscientes de lo siguiente: Deben completar créditos básicos en cualquier combinación, sumando hasta 9 créditos en las siguientes áreas académicas: Matemáticas, Ciencias e inglés (Literatura y Escritura). Los créditos tomados deben tomarse solo en los grados 9-12; por lo tanto, Álgebra I y / o la Historia del Estado de Washington tomada en octavo (8) grado no cuentan en el total.

Visita www.ncaaclearinghouse.net para obtener más información sobre la elegibilidad y cómo registrarse.

PROGRAMA DE EXAMENES

Los exámenes son una parte crítica de la planificación educativa del alumno. Los resultados de los exámenes son beneficiosos para ayudarte a evaluar tu interés, aptitudes, logros y habilidades.

Todos los exámenes que pueden realizar los alumnos de la High School de Chelan se enumeran a continuación.

Freshmen (Grado 9)	PSAT 8/9 - Examen de Aptitud Académica Preliminar (dada en CHS)
Sophomores (Grado 10)	SBAC - Consorcio de Evaluación Smarter Balanced. Exámenes de ELA y matemáticas. PSAT - Examen de Aptitud Académica Preliminar (estudiantes destinados a la Universidad)
Juniors (Grado 11)	PSAT - Examen de Aptitud Académica Preliminar (dada en CHS) SAT – Examen de Aptitud Escolástica (dada en CHS) ACT – Examen para los Colegios Americanos ASVAB – Servicios Armados, Aptitud vocacional de Comportamiento WCAS – Evaluación Comprensiva de WA de Ciencia
Seniors (Grado 12)	SAT - Examen de Aptitud Escolástica (dada en CHS) ACT - Examen para los Colegios Americanos COMPASS- Examen de Matemáticas para aquellos interesados en asistir a un Colegio Comunitario

DESCRIPCIONES DE EXAMENES

Aptitud Vocacional de Comportamiento Para Servicios Armados (ASVAB) es una opción proporcionada a los Juniors (estudiantes del grado 11) para identificar las fortalezas y debilidades de las aptitudes profesionales. Un estudiante no necesita estar planeando unirse al ejército para tomar el ASVAB.

El examen del Consorcio de Evaluación Smarter Balanced (SBAC) es un examen de fin de año para medir el rendimiento estudiantil y el crecimiento en inglés (Literatura y Escritura) y matemáticas.

El examen de Aptitud Académica Preliminar (PSAT, MNSQT) proporciona familiarización con los procedimientos involucrados en el SAT. Requiere que los estudiantes hagan interpretaciones precisas, críticas y válidas de las áreas académicas generales. Su principal valor es evaluar el éxito del estudiante en la universidad (énfasis en Matemáticas e inglés (literatura y escritura). Los estudiantes que estén considerando ingresar a la universidad deben tomar el examen. El PSAT / NMSQT es parte del Programa de Becas de Mérito Nacional y los estudiantes juniors (Grado 11) pueden ser elegibles a partir de los resultados del examen.

La mayoría de los colegios y universidades de los Estados Unidos exige la Prueba de Aptitud Académica (SAT). Los estudiantes que planean asistir a la universidad fuera de Washington pueden tomar el examen ACT (ver al consejero) además de, o en lugar del examen SAT. El SAT es especialmente importante para los estudiantes que están considerando programas de ROTC, academias militares y muchos programas de becas. Examen para las Universidades Americanas (ACT) es muy similar al SAT y se puede tomar en lugar de, o además del SAT. El ACT es requerido por algunos colegios. (Ver al consejero).

La inscripción para el PSAT / NMSQT se realiza en la oficina de consejería. Para el SAT y el ACT deben registrarse al menos 5 semanas antes de la fecha del examen o se agrega un cargo por pago atrasado. Todas estas pruebas tienen una tarifa. Los estudiantes pueden registrarse para el SAT en www.collegeboard.com o el ACT en www.actstudent.org. Los formularios de registro basados en papel están disponibles en la oficina de consejería.

INFORMACIÓN GENERAL

CRÉDITO POR EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE REALIZADAS FUERA DE CHELAN HIGH SCHOOL:

Hay opciones adicionales para obtener créditos de CHS para aquellos que se encuentran deficientes en créditos.

**** Lo siguiente debe contar con la aprobación previa del director y el consejero:**

- A. **Escuelas por Correspondencia** (La escuela debe ser aprobada por la Asociación Nacional de Extensión Universitaria y Chelan High School), Programa PASS y cursos en línea basados en computación. (El estudiante paga la tarifa del curso)
- B. **Wenatchee Valley Tech. Programa de Centro de Habilidades de Verano.**
- C. **Escuela en Casa** (necesita documentación y transcripción y / o aprobar el examen de competencia de CHS para obtener crédito).
- D. **Clases de Verano en CHS** (el estudiante paga)
El permiso para la inscripción se basará en la necesidad de obtener créditos y / o compensar los créditos que se perdieron debido a fallas de clase en Chelan High School o en escuelas preparatorias anteriores.

OTRAS OPCIONES PARA OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE INCLUYEN:

RUNNING START – Es un programa para estudiantes que son juniors (grado 11) y senior (grado 12) con buena posición académica que les permite obtener créditos para la escuela preparatoria y la universidad simultáneamente. Los estudiantes de **Running Start** reciben la matrícula gratuita para las clases del colegio. Los libros, el transporte y otras tarifas son responsabilidad del estudiante. Para participar en **Running Start**, los estudiantes deben tomar el examen de colocación ASSET que se da en Wenatchee Valley College. Los estudiantes deben declarar su intención de participar en **Running Start** y tomar la prueba ASSET en la primavera del año escolar antes de la participación. Una reunión obligatoria se lleva a cabo en la escuela preparatoria en la primavera para todos los estudiantes y padres interesados.

EL CENTRO DE HABILIDADES (SKILLS CENTER) DEL NORTE CENTRAL DE WASHINGTON - Ofrece varios programas técnicos. Los estudiantes deben ser junior (grado 11) o senior (grado 12) y tener transporte hacia y desde el Centro de Habilidades de NCW. Los programas incluyen: Tecnología Automotriz, Cosmetología, Tecnología Informática, Ciencia del Fuego / Seguridad Pública (solo para seniors o del grado 12), Reparación de Colisión, Aplicación de la Ley, Video Digital y DigiPen Ciencia de Computación. Los créditos obtenidos en el Centro de Habilidades de NCW satisfacen el crédito electivo o vocacional.

PROMEDIO DE CALIFICACIONES

GPA = Es la suma de valores de puntos divididos por la suma de los créditos intentados.

El valor de punto se asigna de la siguiente manera:

- 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
- U = 0

PROMEDIO DE CALIFICACIONES PONDERADO
Comenzando con todos los niveles de grado en el año escolar 2020-2021 y avanzando, el rango de clase (incluyendo la identificación del valedictorian y salutatorian) en Chelan High School se determinará por una escala de GPA que pondera la Colocación Avanzada y cursos de colegio / universitarios a un adicional de 1.0 al calcular el GPA acumulado.

La P, S, y NC no se incluyen en la calculación del GPA (el promedio).

REQUISITOS BÁSICOS PARA GRADUARSE DE CHELAN HIGH SCHOOL

Su clasificación de nivel de grado estará determinada por la cantidad de créditos de la escuela preparatoria obtenidos con éxito al comienzo de cada semestre. La mayoría de las clases cuentan como un crédito. Los estudiantes con un horario de tiempo completo serán elegibles para ganar 7.25 créditos por año. Es muy importante equilibrar su agenda para un éxito óptimo. Solo se pueden reprobar dos clases electivas en cuatro años y aun así graduarte a tiempo a menos que recuperes créditos. Para las clases de bloques de trimestre ganan un .5 crédito; en las clases de bloques semestrales ganan un crédito de 1.0. En las clases semestrales sin bloque obtienen un crédito de .5; en las clases de un año sin bloque obtienen un crédito de 1.0. **Los créditos necesarios para graduarse son un total de 26.0.**

Los siguientes son la cantidad de créditos necesarios para graduarse:

Los requisitos para la Clase del 2019 y en adelante**

4.0	Inglés (Los estudiantes de ESL deben completar por lo menos inglés II)
3.0	Ciencias Sociales
3.0	Matemáticas*
2.0	Idiomas del Mundo (o la opción Caminos CTE)
3.0	Ciencias (2.0 deben ser laboratorios en Ciencias)
2.0	Educación Física (1.0 debe ser Clase con ambos mujeres y hombres)
1.0	Educación Profesional y Técnica (CTE)
2.0	Bellas Artes (o la opción Caminos CTE)
1.0	Asesoría (.25 por año)
.5	Intro a Ciencias de la Computación/TEALS
.5	Salud
22.0	Requeridos
4.0	Electivos
26.0	Créditos Totales

* Álgebra 1 tomada en la secundaria puede cumplir con el requisito 1.0 de matemáticas.

*La Geometría tomada en la secundaria puede cumplir con el requisito 1.0 de matemáticas.

** Los requisitos de exámenes estatales varían según la clase de graduación; consulta con tu consejero escolar para obtener más información.

CLASES RECOMENDADAS POR AÑO PARA LA GRADUACIÓN

Grado 9

Asesoría I
Inglés (Literatura y Escritura) I
Idiomas del Mundo
Ciencias/Ed. Física
Matemáticas

Grado 10

Asesoría II
Inglés II
Ciencias Sociales
Ciencia
Matemáticas
Idiomas del Mundo/P.E.

Grado 11

Asesoría III
Curso de Inglés
Historia de EE. UU.
Ciencia
Matemáticas
Bellas Artes

Grado 12

Asesoría IV
Curso de Inglés
CWP o Sociología
CTE (Ed. Profesional y Técnica)*
Matemáticas
Ciencia

Rotaciones:

- Alimentos y Nutrición I
- Salud
- Introducción a Ciencias de la Computación
- Ciencias de STEM

EDUCACIÓN DE AGRICULTURA



MECÁNICA AGRICOLA I

.5 o 1 Crédito (se puede tomar para cualquiera)

Curso #: **AGM150**

Requisito previo: Ninguno

Grados 9-12

CTE/Electivo

* **Créditos de Colegio Opcionales: 5 WVC**

Los estudiantes inscritos en Mecánica Agrícola recibirán instrucción en seguridad e higiene industrial, habilidades básicas para trabajar el metal y habilidades de diseño y utilidad. Los estudiantes desarrollarán habilidades en las siguientes áreas: soldadura de arco, soldadura a gas, corte por plasma, corte por gas, acondicionamiento de herramientas, plomería, chapa metálica, grifería y troqueles, trabajos en cuerda y diseño y fabricación de proyectos. El desarrollo de habilidades de liderazgo ocurrirá a través de la preparación para Eventos de Desarrollo de Carrera (CDE), Experiencia Agrícola Supervisada (SAE) y servicio comunitario del FFA. Se puede cobrar una tarifa de laboratorio para cubrir el costo de los materiales de consumo. *Completar este curso con un promedio de "B" hace que el estudiante sea elegible para 5 créditos de Preparación de Técnica de Wenatchee Valley College.*

MECÁNICA AGRICOLA II

1 Crédito

Curso #: **AGM250**

Requisito previo: Mecánica Agrícola I

Grados 10-12

CTE/Electivo

* **Créditos de Colegio Opcionales: 5 WVC**

Los estudiantes inscritos en Mecánica Agrícola II recibirán instrucción en seguridad industrial e higiene, habilidades avanzadas de trabajo con metales, y diseño y fabricación. Los estudiantes desarrollarán habilidades adicionales en las siguientes áreas: soldadura de arco, soldadura de gas, corte por plasma, corte por gas, acondicionamiento de herramientas, soldadura MIG, soldadura TIG en acero inoxidable y trabajo de forja. Los estudiantes diseñarán y fabricarán proyectos que incorporan las habilidades aprendidas. El desarrollo de habilidades de liderazgo ocurrirá a través de la preparación para Eventos de Desarrollo de Carrera (CDE), Experiencia Agrícola Supervisada (SAE) y servicio comunitario del FFA. Se puede cobrar una tarifa de laboratorio para cubrir el costo de los materiales de consumo. *Completar este curso con un promedio de "B" hace que el estudiante sea elegible para 5 créditos de Preparación Técnica de Wenatchee Valley College.*

MECÁNICA AGRICOLA III

1 Crédito

Curso #: **AGM350**

Requisito previo: Mecánica Agrícola II

Grados 11-12

CTE/Electivo

* **Créditos de Colegio Opcionales: 5 WVC**

Los estudiantes inscritos en Mecánica Agrícola III recibirán instrucción en seguridad industrial e higiene, soldadura TIG en aluminio, diseño y fabricación, y corte por plasma con control numérico computarizado. Los estudiantes recibirán instrucciones para trabajar hacia la Certificación de Soldadura WASBO. Los estudiantes diseñarán y fabricarán proyectos que incorporen las habilidades aprendidas. El desarrollo de habilidades del liderazgo estudiantil se realizará a través de la preparación para los Eventos de Desarrollo de Carrera (CDE), la Experiencia Agrícola Supervisada (SAE) y el servicio comunitario del FFA. Se puede cobrar una tarifa de laboratorio para cubrir el costo de los materiales de consumo. *Al completar este curso con un promedio de "B" hace que el estudiante sea elegible para 5 créditos de Preparación Técnica de Wenatchee Valley College.*

CIENCIA ANIMAL

1 Crédito

Curso #: **AGR400**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Ciencia / CTE / Electivo / Laboratorio de Ciencias

Este curso proporcionará a los estudiantes experiencias prácticas sobre el cuidado y manejo de los animales. Los temas incluirán salud animal, reproducción, selección, mercadeo, nutrición, genética, anatomía y fisiología. Los estudiantes trabajarán en grandes proyectos y problemas similares a los que enfrentan los especialistas en ciencia animal, como veterinarios, zoológicos, ganaderos y personal de la industria, en sus respectivas carreras.

REPARACIÓN DE MOTORES PEQUEÑOS

1 Crédito

Curso #: **AGR425**

Requisito previo:

Grados 10-12

Ciencia / CTE / Electivo

Este curso ofrece un estudio intensivo de la operación, mantenimiento y reparación de pequeños motores de gasolina. Los temas de instrucción incluyen principios de operación de motores de combustión interna, procedimientos de reparación y servicio, y desmontaje, revisión y reensamblaje. La instrucción también puede incluir la operación de motores de dos y cuatro ciclos que se encuentran comúnmente en cortadoras de césped, tractores de jardín, quitanieves, motocultivadores, motosierras y otros equipos. Además, este curso incorpora actividades en el salón y laboratorio para enfatizar el liderazgo a través de oportunidades en FFA y experiencias agrícolas supervisadas (SAE).

DISEÑO FLORAL

1 Crédito

Curso # **AGR430**

Requisito Previo:

Grados 9-12

CTE / Arte / Electivo

A lo largo del curso, los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar el negocio de venta de flores. Esto incluye tanto el trabajo comercial como el trabajo real de preparar arreglos florales frescos y secos mientras se maneja un negocio escolar exitoso. Los estudiantes estudiarán componentes de historia y diseño mientras preparan los arreglos para las actividades de la comunidad y la escuela. Los estudiantes diseñarán, prepararán y comercializarán arreglos estacionales. Las actividades del FFA se incorporarán a esta clase.

CIENCIAS BOTANICAS

1 Crédito

Curso #: **AGR230**

Requisito previo: Biología (pueden tomarse concurrentemente)

Grados 10-12

Ciencia/CTE/Electivo/ Laboratorio de Ciencias

Este curso está construido como un curso de laboratorio de ciencias de la vida, con acceso a un invernadero. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar con equipos de laboratorio y administrar la venta de plantas escolares. Los temas incluyen historia, carreras, tierras, anatomía y fisiología, reproducción, genética, manejo y comercialización. Esta clase cuenta como una clase de laboratorio de ciencias necesaria para su requisito de graduación.

BELLAS ARTES



INTRODUCCIÓN AL ARTE

1 Crédito

Curso #: **ART100**
Requisito previo: Ninguno
Grados 9-10
Electivo / Bellas Artes

Un curso de arte básico diseñado como arte de nivel de entrada. El año se dedicará a una variedad de habilidades artísticas centradas en los elementos del arte, que incluyen: línea, color, valor, textura, forma y espacio. La asistencia regular es parte de los requisitos del curso.

ARTE 10-12

1 Crédito

Curso #: **ART200/210**
Requisito previo: Ninguno
Grados 10-12
Electivo / Bellas Artes

Arte 10/12 está diseñado para el estudiante que tiene una experiencia variada en el área de arte. Puede ser una continuación de los estudios recogidos en Arte Básico o para el estudiante principiante. Sigue la misma filosofía que Introducción al Arte, centrándose en los Elementos y Principios del Diseño con una exploración más profunda para los estudiantes avanzados. La asistencia regular es parte del requisito del curso.

CERAMICA

1 Crédito

Tarifa de \$30.00 por materiales

Curso #: **ART300**
Requisito previo: Ninguno
Grados 10-12
Electivo / Bellas Artes

Esta es una clase diseñada para todos los niveles de experiencia en cerámica. El énfasis está en la construcción a mano, lanzamiento, acristalamiento, fuego y conciencia estética. El alumno debe resolver problemas, corregir errores y completar una lista de proyectos de tres fases diferentes del curso. La asistencia regular es parte de los requisitos de la clase.

ARTE DE ESTUDIO AP

1 Crédito

Curso #: **ART400**
Requisito previo: Ninguno
Grados 10-12
Electivo / Bellas Artes

Las carpetas de Arte de Estudio AP están diseñadas para los estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia práctica del arte. Arte de Estudio AP no se basa en un examen escrito; en su lugar, los estudiantes envían portafolios para evaluación al final del año escolar. El Programa AP ofrece tres portafolios: Dibujo, Diseño en 2-D y Diseño en 3-D. El portafolio tiene una estructura básica de tres secciones, que requiere que el alumno demuestre una competencia fundamental y un rango de comprensión en cuestiones visuales. El portafolio le pide al estudiante que demuestre una profundidad de investigación y proceso de descubrimiento a través de la sección de Investigación Sostenida, así como un conjunto de técnicas y proyectos guiados por el maestro en la sección Rango de Enfoque. Una asignación de verano se completará antes del comienzo del curso en el otoño.

El departamento de música ofrece a los estudiantes una variedad de clases dentro del género de música instrumental y vocal. Estas son clases basadas en el rendimiento y ofrecen a los estudiantes la oportunidad de ensayar y actuar tanto en grupos grandes como en grupos pequeños. Estos conjuntos interpretativos no son solo una parte de nuestra escuela, sino también una parte importante de nuestra comunidad. Los estudiantes deben esperar una experiencia musical desafiante y la oportunidad de crecer musicalmente a lo largo de sus cuatro años en estos conjuntos.

BANDA DE CONCIERTO

1 Crédito

Curso #: **MUS100**

Requisito previo: Se requiere que el estudiante tenga un conocimiento básico de música y su instrumento principal.

Grados 9-12

Electivo / Bellas Artes

Este curso de un año es un conjunto de viento que se presenta en conciertos, festivales, concursos, funciones comunitarias y desfiles. Se espera que los estudiantes asistan a todos los ensayos y actuaciones dentro y fuera de la escuela, conciertos profesionales seleccionados y otras actividades musicales diversas. Se espera que los miembros participen fuera de clase 90 minutos a la semana y se responsabilicen de su propia parte dentro del conjunto. El conjunto hará viajes para escuchar conjuntos profesionales con un enfoque en la excelencia musical. Este grupo también actuará como una banda de animación para los juegos de fútbol y baloncesto.

CONJUNTO DE JAZZ

1 Crédito

Curso #: **MUS120**

Requisito previo: Se requiere que el estudiante tenga un conocimiento básico de música y su instrumento principal y que sea miembro de la Banda de Concierto

Grados 9-12

Electivo / Bellas Artes

Se reúne: Período 0 7:25 am, 5 días a la semana

Este curso de un año permitirá a los estudiantes preparar y realizar una variedad de trabajos en el idioma del jazz. Se hará énfasis en la interpretación estilística correcta y la ejecución. Las unidades sobre teoría del jazz e improvisación también se incluirán en este curso. Los estudiantes actuarán en conciertos locales, así como festivales y concursos fuera del distrito. Se espera que los estudiantes participen en todas las actividades designadas.

NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA



EDUCACIÓN Y LITERATURA TÉCNICA EN LAS ESCUELAS

.5 Crédito

Curso #: **BUS100**

Requisito previo: Ninguno
Grado 9 Clase de Rotación
Requerido /CTE

La ciencia y la tecnología son motores críticos de la economía global de la innovación de hoy. Introducción a la informática ayudará a nuestros estudiantes a prepararse para los trabajos de hoy y mañana y les dará la oportunidad de familiarizarse con los lenguajes de programación y el pensamiento computacional.

FOTOGRAFÍA DIGITAL Y ADOBE PHOTOSHOP CS

1 Crédito

Curso #: **BUS130**

Requisito previo: TEALS/ Introducción a Ciencia de la Computación
Grados 10-12
Electivo/CTE

¿Te gustaría aprender a tomar fotografías digitales de calidad con cámaras digitales de última generación? ¿Estás interesado en usar la computadora de una manera artística? ¡Entonces esta clase es para ti! Aprenderás los elementos de la fotografía digital y aprenderás sobre los conceptos básicos de Elementos Photoshop para crear diseños brillantes, pulidos y profesionales. Al final de esta clase, tendrás las habilidades para trabajar y jugar en el mundo digital.

ADV FOTOGRAFÍA DIGITAL Y ADOBE PHOTOSHOP CS

1 Crédito

Curso #: **BUS140/150**

Requisito previo: Fotografía Digital
Grados 11-12
Electivo/CTE

¿Quieres llevar tus habilidades de fotografía al siguiente nivel? Esta clase de proyecto independiente les permitirá a los estudiantes que completaron exitosamente Fotografía I, que se desafíen a sí mismos con proyectos nuevos e innovadores. Debes reunirte con la Srta. Poland para su aprobación previa antes de inscribirte en esta clase.

CONTABILIDAD I

1 Crédito

Curso #: **BUS200**

Requisito previo: Ninguno
Grados 10-12
Electivo/CTE/3rd año. Crédito Matemático

*** Créditos de Colegio Opcionales: 5 WVC**

Contabilidad --- el lenguaje de los negocios. La contabilidad sirve a las personas en los negocios y en sus vidas personales. Desde el CEO hasta amas de casa, utilizan la información como base para tomar decisiones comerciales. Los registros precisos contribuyen a su éxito y ayudan a evitar el fracaso y la quiebra. Todos pueden tomar mejores decisiones comerciales y trabajar más eficientemente si conocen el lenguaje de los negocios --- ¡la contabilidad!

* **Nota:** Esta es una clase de "Preparación Técnica". ¡Los estudiantes que reciben una calificación de A o B tienen la oportunidad de obtener cinco créditos de colegio!

CONTABILIDAD II

1 Crédito

Curso #: **BUS230**

Requisito Previo: A o B en Contabilidad I

Grados 11-12

Electivo/CTE/3rd año. Crédito Matemático

*** Créditos de Colegio Opcionales: 5 WVC**

Una continuación de contabilidad de primer año con énfasis en los registros de asociaciones y corporaciones. Esta clase está diseñada para estudiantes que están considerando una carrera en contabilidad o un campo de negocios relacionado. Calificación basada en pruebas de capítulos y evaluación de tareas. Los estudiantes trabajarán independientemente y necesitarán estar altamente motivados.

** Nota: Esta es una clase de "Preparación Técnica". ¡Los estudiantes que reciben una calificación de A o B tienen la oportunidad de obtener cinco créditos de colegio!*

MERCADEO Y EMPRENDIMIENTO

1 Crédito

Curso #: **BUS330**

Requisito Previo: Ninguno

Grados 9-12

Electivo / CTE / Matemáticas

Este curso introduce el espíritu empresarial a los estudiantes y aprenderán sobre los fundamentos para iniciar su propio negocio. Los estudiantes aprenderán como crear un plan de negocios detallado, que incluye generar ideas de negocios, revisar las finanzas involucradas y desarrollar conceptos de negocios para alcanzar las metas de ganancias. Además, los estudiantes aprenderán como apelar a los clientes y atraerlos hacia su negocio. Si deseas administrar un negocio en el futuro, ¡esta clase es para ti!

CONNEXIONES DE CARRERAS

1 Crédito

Curso #: **BUS400/410**

Requisito previo: Finalización de al menos 2 clases (CTE)

Grados 11-12

Electivo/CTE

*** Créditos de Colegio Opcionales: 3 WVC**

Este curso proporciona a los estudiantes preparación profesional en el salón, así como a través de la colocación en negocios de la comunidad. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender de primera mano sobre una carrera mediante la observación de profesionales en el lugar de trabajo. Los estudiantes deben cumplir con los siguientes criterios para inscribirse en esta clase:

- ✓ GPA acumulativa de al menos 3.0.
- ✓ El estudiante debe demostrar interés y aptitud en el camino específico de carrera que será explorado.
- ✓ El estudiante debe poseer la capacidad de presentarse a sí mismo profesionalmente, lo que incluye: habilidades apropiadas de comunicación escrita y verbal, vestimenta profesional, actitud positiva y la capacidad demostrada de ser puntual y confiable (pocas tardanzas en la clase y pocas ausencias escolares).

✓ **Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte al sitio de mentoría.**

Los estudiantes interesados en un campo de estudio de ciencias de la salud y la medicina deben cumplir con el siguiente requisito adicional:

- ✓ Entrenamiento en la clase de Sistemas de Cuerpo Humano con CPR / Primeros Auxilios y patógenos transmitidos por la sangre para realizar prácticas en cualquier clínica médica u hospital, medicina veterinaria, odontología y / o terapia física.

** Nota: Esta es una clase de "Preparación Técnica". ¡Los estudiantes que reciben una calificación de A o B tienen la oportunidad de obtener tres créditos de colegio!*

ARTES DEL LENGUAJE



INGLÉS (LITERATURA Y ESCRITURA) I

1 Crédito

Curso #: **ENG100**

Requisito Previo: Inglés 8 o Inglés Básico

Grado 9

Requerido

Inglés (Literatura y Escritura) I es un curso integrado que se enfoca en desarrollar un nivel de competencia en las habilidades básicas del arte del lenguaje en la escritura, la lectura y el habla. Se aborda la revisión de la gramática básica y la escritura de párrafos, así como el ensayo y el análisis literario. A lo largo del año, se asignan varias historias, novelas, obras de teatro y poemas para la lectura de la clase. Los textos pueden incluir Romeo y Julieta, De ratones y Hombres y una variedad de historias cortas. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de la lectura y leer por gusto. La ortografía y el vocabulario se practican con la escritura y la lectura. Los estudiantes que deseen obtener una designación de "Honores" en su transcripción pueden hacerlo al completar evaluaciones alternativas que van más allá de los requisitos regulares de Inglés I. Esta opción está disponible para todos los estudiantes de Inglés I.

INGLÉS (LITERATURA Y ESCRITURA) CON HONORES I

1 Crédito

Curso #: **ENG100**

Requisito previo: Inglés 8

Grado 9

Los estudiantes que deseen obtener una designación de "Honores" en su transcripción pueden hacerlo al completar evaluaciones alternativas que van más allá de los requisitos regulares de Inglés I y mantienen una calificación de B o mejor. Esta opción está disponible para todos los estudiantes de Inglés I.

INGLÉS (LITERATURA Y ESCRITURA) II

1 Crédito

Curso #: **ENG200**

Requisito previo: Inglés I

Grado 10

Requerido

Inglés (Literatura y Escritura) II es una clase que incluye revisión gramatical según sea necesario. Los estudiantes escribirán en una variedad de modos para diferentes propósitos y audiencias. Los estudiantes leerán y analizarán libros de su propia elección, así como libros leídos por la clase.

INGLÉS (LITERATURA Y ESCRITURA) CON HONORES II

1 Crédito

Curso #: **ENG250**

Requisito Previo: Ingles I

Grado 10

Esta clase de Inglés (Literatura y Escritura) está diseñada para el 20% superior de la clase. Cubre el mismo plan de estudios que el Inglés II regular, pero incluye otras obras de autores importantes y trabajos y enfoques más exigentes. Mientras que la otra clase de inglés estudia la gramática, se supone que los estudiantes con honores ya tienen un conocimiento práctico de la gramática y el enfoque está en la estructura y variedad de las oraciones. Se requiere más lectura y estudio independiente.

** Los estudiantes deben mantener una "B" o mejor para permanecer en la clase de honores. Los estudiantes en clases regulares de inglés pueden **solicitar** la entrada a Ingles con Honores II en la primavera.

HABLAR EN PÚBLICO

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 EWU (CMST201)

Curso #: **ENG310**

Requisito previo: Inglés I & II

Grados 11 o 12

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU) Hablar en Público CMST 201 se enfoca en habilidades del habla académica y profesional. Los estudiantes trabajarán en articulación, redacción de discursos, confianza, análisis de audiencia y entrega.

ESCRITURA TÉCNICA - COMUNICACIÓN DEL SIGLO 21

1 Crédito

Curso #: **ENG330**

Requisito previo: Inglés I y II

Grado 11 o 12

Los estudiantes desarrollarán sus habilidades de lectura, escritura y conversación utilizando un enfoque de inglés comercial. Las comunicaciones comerciales pueden proporcionar habilidades para una amplia gama de opciones de carrera. La capacidad de comunicarse mediante la lectura, la escritura, al escuchar y la tecnología es vital en casi todas las carreras. Las habilidades de escritura empresarial incluirán aprender a escribir con un enfoque técnico empresarial; cartas, notas, resumen, carta de presentación y presentaciones. Los estudiantes aprenderán cómo seguir instrucciones, presentarse profesionalmente, practicar habilidades de liderazgo y comprender el papel de la comunicación en el lugar de trabajo. Este curso también ampliará la capacidad de los estudiantes para comprender, interpretar y apreciar una variedad de obras de ficción y no ficción. Brindarte estas habilidades de comunicación técnica necesarias para el éxito en un lugar de trabajo global te preparará con las habilidades que necesitas para tu futura educación y / o capacitación.

COMPOSICIÓN Y LITERATURA EN INGLÉS

1 Crédito

Curso #: **ENG340**

Requisito previo: Inglés I y II

Grados 11 o 12

Este curso se enfoca en el estudio de novelas, ensayos, poesía, cuentos y obras de teatro, mezclado con artículos relacionados de no ficción. La exploración de diversos temas dirigirá nuestro estudio de la literatura y la historia. Además, los estudiantes se enfocarán en las habilidades de artes del lenguaje de lectura, escritura, comunicación oral y comprensión auditiva. Esta clase se enfocará en las formas tradicionales de escritura académica. Las selecciones de lectura favorecen a escritores contemporáneos de diversos orígenes y estilos, así como a escritores de la literatura estadounidense. Los trabajos de investigación con Citaciones de MLA se entregarán a lo largo del semestre.

INGLES 101: COMPOSICIÓN DE LA UNIVERSIDAD

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 EWU

Curso #: **ENG425**

Requisito Previo: Ver Abajo**

Grados 11 o 12

** Los estudiantes que toman Inglés 101 de EWU deben cumplir con uno de los siguientes requisitos previos:

- Puntaje de 450-590 del examen SAT
- Puntaje de 18-27 del examen ACT
- Puntaje de 3 o 4 del examen Smarter Balanced
- Pasar la clase de Inglés con Honores II con una B o mejor
- Pasar la clase de Inglés del grado 11 con una B o mejor

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU) Brinda oportunidades para que los estudiantes desarrollen y mejoren sus habilidades de comunicación escrita. El curso destaca la organización, el desarrollo y el apoyo de ideas y perspectivas en la exposición y la argumentación como discurso público. Familiariza a los estudiantes con los recursos de la biblioteca y la aplicación de las reglas y convenciones del Inglés Americano Estándar. Los estudiantes pueden optar por obtener 5 créditos de Eastern Washington University. Este es un requisito previo para Inglés Cornerstone.

Además, EWU tiene una estricta política de asistencia para esta clase. Se requiere una asistencia excelente (fuera de las ausencias por actividades escolares).

INGLÉS 170: INTRODUCCIÓN A LA LITERATURA

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 EWU

Curso #: **ENG600**

Requisito previo: Terminar inglés II con grado C o mejor

Grado: 11 o 12

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU) Inglés 170 está diseñado para revisar y mejorar la comprensión de los estudiantes de los géneros literarios de ficción, poesía y drama. A través de tareas de lectura, discusión en clase y trabajo escrito, los estudiantes perfeccionarán sus habilidades interpretativas y analíticas. Al final del semestre, los estudiantes podrán identificar los elementos fundamentales y los atributos estilísticos de estos tres géneros y también ofrecer y considerar una variedad de perspectivas interpretativas. Además, habrán leído algunos textos realmente geniales.

Además, EWU tiene una estricta política de asistencia para esta clase. Se requiere una asistencia excelente (fuera de las ausencias por actividades escolares).

INGLES: COMP 102 & LIT 105

2 Créditos

Curso #: **ENG450/460**

Requisito previo: Inglés 101 ver abajo**

Grado 12

Créditos Universitarios: 10 CWU

**** Prerrequisito: Los estudiantes deben pasar Inglés 101 con una C- o mejor. Los estudiantes pueden obtener 10 créditos de Central Washington University (5 créditos para Inglés 102; 5 créditos para Inglés 105).**

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por CWU) Ingles 102: Investigación y Razonamiento Ingles 105: La imaginación Literaria. Estas clases están destinadas a estudiantes que están pensando seriamente acerca de perseguir grados académicos. Inglés 102 agudiza las habilidades avanzadas de escritura universitaria. Los estudiantes analizarán, criticarán, sintetizarán y escribirán argumentos. Inglés 105 es una encuesta de literatura desde clásica hasta moderna, en diversos géneros. Los estudiantes participarán en el análisis literario de nivel universitario y explorarán los contextos históricos e intelectuales que rodean cada pieza de literatura.

ESCRITURA CREATIVA

1 Crédito

Curso #: **ENG360**

Requisito previo: Completar Inglés II

Grado 11 o 12

Este curso de Escritura Creativa está diseñado para estudiantes que disfrutan de la escritura como una forma de arte y expresión personal. En este curso, los estudiantes explorarán los elementos de numerosos géneros literarios (ficción corta, poesía, drama, cine) y el poder de los formatos impresos y multimedia. Para desarrollar piezas de escritura originales, los estudiantes participarán en talleres de escritura, lecciones de desarrollo de elementos literarios, estudios de escritura / autor y revisiones / conferencias en pares. Para mostrar evidencia del desarrollo de la escritura a lo largo del curso, se requerirá que los estudiantes participen en actividades comunitarias de escritura que requieren compartir el trabajo entre ellos y colaborar con otros estudiantes.

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL COMSUMIDOR



ALIMENTOS Y NUTRICIÓN I

.5 Crédito

Curso #: **FCS100**

Requisito previo: Ninguno

Grado 9 Curso de Rotación

Requerido /CTE

Este curso introductorio les enseña a los estudiantes cómo preparar con éxito los alimentos y hacer elecciones de alimentos saludables. Los estudiantes aprenderán técnicas y equipos culinarios básicos. Aplicarán esa información a varios laboratorios de cocina a lo largo de las 9 semanas. Los estudiantes cocinarán el desayuno, el almuerzo y la cena, así como aperitivos y postres. Aprenderán cómo obtener su Permiso de Trabajadores de Alimentos para el Estado de Washington que se requiere para cualquier empleado en un establecimiento de servicio de alimentos. Los estudiantes también aprenderán sobre nutrición durante toda la clase y tendrán la oportunidad de evaluar su propio consumo de alimentos en la computadora para ver qué tan saludables son sus hábitos alimenticios. El proyecto final en el curso es un Power Point Súper Alimentos y una presentación de clase que se completa con un compañero.

ALIMENTOS Y NUTRICIÓN II

1 Crédito

Curso #: **FCS200/210**

Requisito previo: Alimentos y Nutrición I

Grados 10-12

Electivo /CTE

Este curso se basa en las habilidades aprendidas en Alimentos y Nutrición 1. También es un curso que podría tomar si no tienes experiencia previa en la cocina. En este curso, los estudiantes tienen la oportunidad de cocinar varios tipos de alimentos. Aprenderás acerca de cada uno de los siguientes grupos de alimentos: granos, verduras, frutas, productos lácteos y proteínas. Los estudiantes prepararán: Pizza, Smoothies, Panecillos, Rollos de Canela, Rollos de Cena, Chimichangas, Fondue de Queso, Fetuccini Alfredo, Ensalada de Taco, Alaska al Horno y ¡mucho más! Aprenderás técnicas de decoración de pasteles. También tendrás la oportunidad de preparar un "laboratorio para invitados".

ARTES CULINARIAS

1 Crédito

Curso #: **FCS300**

Requisito previo: Alimentos y Nutrición II

Grados 10-12

Electivo/CTE

Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de utilizar las habilidades que han aprendido en Alimentos y Nutrición II y aplicarlos a un ambiente culinario profesional. Los estudiantes prepararán y servirán una variedad de bufés como aperitivos, sopa y pan, ensaladas y panecillos, platos principales y postres. Los invitados serán invitados a probar las creaciones culinarias de los estudiantes. Los estudiantes prepararán comida internacional de países tales como: Francia, Italia, Asia, México, Grecia y Alemania. Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes que están interesados en aprender habilidades avanzadas de cocina y posiblemente ir a un futuro trabajo en el campo.

ARTES CULINARIAS AVANZADAS

1 Crédito

Curso #: **FCS310**

Requisito previo: Artes Culinarias

Grados 11-12

Electivo/CTE

¡Este curso está diseñado para estudiantes que están interesados en cocinar de forma independiente y con un compañero para crear obras maestras culinarias! Llevarás las habilidades que aprendiste en Artes Culinarias al próximo nivel. El enfoque de esta clase te preparará para trabajar en la industria culinaria como un empleado de verano o un chef de tiempo completo. Aprenderás algunas de las habilidades requeridas en una Escuela Culinaria. Se requerirá una fuerte ética de trabajo para esta clase.

SOBREVIVIENDO POR SÍ MISMO

1 Crédito

Curso #: **MAT230**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo/Matemáticas/CTE

Sobrevivir Por Sí Mismo es una clase que enseñará todas las habilidades que necesitas para tener una vida con éxito viviendo solo o con un compañero de cuarto. La clase está diseñada para brindarte experiencia en situaciones del "mundo real". Esta clase también ayuda a los estudiantes a hacer un trabajo increíble con futuras entrevistas de empleo, completar formularios de impuestos, mudarte a un apartamento, firmar contratos de alquiler, entender tarjetas de crédito y préstamos, comprar un seguro, invertir tu dinero y supervivencia cocinando. ¡Los estudiantes han sentido que esta clase ha sido muy valiosa y los ha preparado para su futuro!

IDIOMA EXTRANJERO



ESPAÑOL I

1 Crédito

Curso #: **FRL100/110**

Requisito previo: Ninguno

Grados 9-12

Electivo

Los estudiantes serán introducidos a los principios básicos y la gramática del idioma español. Los estudiantes aprenderán fórmulas y patrones básicos que les ayudarán a aprender el idioma juntos e independientemente. Se enseñan diversos vocabularios y temas... así como también aspectos culturales de España y México. Se requiere participación activa en la adquisición de un segundo idioma, por lo que el estudiante incorporará escuchar, hablar, leer, escribir, cuestionar, deletrear, junto con varios otros métodos para ayudarlos a obtener una base sólida del idioma español.

ESPAÑOL II

1 Crédito

Curso #: **FRL200/210**

Requisito previo: Debe haber pasado Español I

Grados 10-12

Electivo

El estudiante de Español II continuará usando el vocabulario del Español I. Él / ella hablara y escribirá más y se le pedirá que participe activamente en todas las formas y estilos de aprendizaje de la adquisición del idioma. El estudiante continuará trabajando activamente en la construcción de su vocabulario que incluye todas las partes del discurso. Él / ella también aprenderá los tiempos verbales más avanzados.

ESPAÑOL III y IV

1 Crédito Cada Uno

Curso #: **FRL320**

Requisito previo: Debe haber pasado Español I & II

Grados 10-12

Electivo

Español III y IV están disponibles a través del programa en línea de CHS.

INGENIERIA Y DISEÑO



CARPINTERÍA I

1 Crédito

Curso #: **ITM300**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

CTE/Electivo

Este curso se enfoca en la seguridad introductoria de los talleres, las herramientas y los equipos, a través de la producción de proyectos seleccionados individualmente que culminan en un proyecto de construcción principal. A los estudiantes se les presenta la administración y construcción de proyectos a través del aprendizaje basado en proyectos. También se ofrecen los conceptos de medición, diseño, lectura de planos y diseños de enrutadores controlados por computadora (CNC). Se puede aplicar una tarifa de taller para algunos proyectos en función de la cantidad y el tipo de materiales utilizados.

CARPINTERÍA II

1 Crédito

Curso #: **ITM320/330**

Requisito previo: Carpintería I

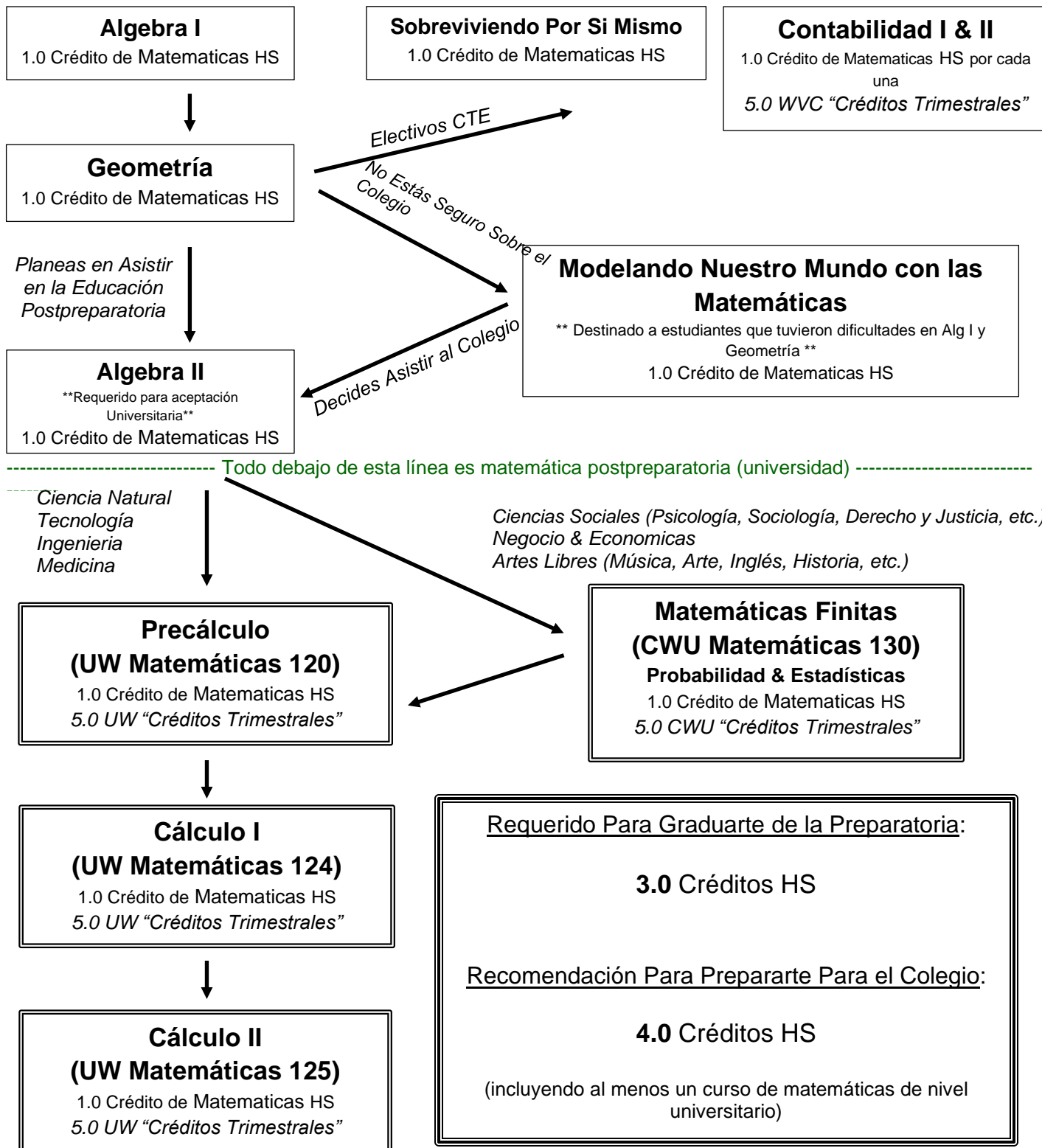
Grados 10-12

CTE/Electivo

Este curso se basa en las habilidades aprendidas en Carpintería I. Este curso se enfoca en la seguridad del taller, herramientas y equipos, así como el concepto del proyecto hasta su finalización. Los estudiantes tienen la oportunidad de administrar un proyecto de construcción y dirigir a otros (Contratista General). Los conceptos de medición, diseño y lectura de planos se continúan desde Carpintería I, al igual que la opción de usar la máquina CNC para varios proyectos. Se puede aplicar una tarifa de taller por algunos proyectos en función de la cantidad y el tipo de materiales utilizados.

MATEMATICAS

Secuencia Curso de Matemáticas Chelan High School



ÁLGEBRA I

1 Crédito

Curso #: **MAT100/110**

Requisito previo: colocación en el grado 9 por maestro de matemáticas

Grados 9-12

Matemáticas / Electivo / Requerido

Este curso introductorio de Álgebra asume que los estudiantes han dominado las cuatro operaciones en números enteros, porcentajes, decimales y fracciones, y que pueden resolver ecuaciones básicas en una variable. El curso cubre ecuaciones lineales y desigualdades, gráficos, sistemas lineales, exponentes, radicales, cuadráticos y ecuaciones exponenciales. Los estudiantes deben estar preparados para completar la tarea con regularidad, ya que se considera que es el comienzo de la vía de "seguimiento de la universidad" de las matemáticas.

GEOMETRÍA

1 Crédito

Curso #: **MAT200/210**

Requisito previo: Grado C o mejor en Álgebra I

Grados 9-12

Matemáticas / Electivo / Requerido

En este curso, los estudiantes exploran las características de figuras una, dos y tridimensionales en el espacio, y usan esas propiedades para analizar información, crear modelos y resolver problemas de la vida real. Algunos conceptos para estudiar incluyen congruencia, similitud, lógica, transformaciones y cálculo de áreas y volúmenes. Es necesario un sólido conocimiento en Álgebra I. Este es el segundo de la serie de tres cursos preparatorios para la universidad.

ÁLGEBRA II

1 Crédito

Curso #: **MAT300**

Requisito previo: Grado C o mejor en Álgebra I

Grados 10-12

Matemáticas / Electivo / Requerido

El objetivo de este curso es ampliar la comprensión de los alumnos sobre los conceptos de Álgebra I y prepararlos para las matemáticas de la universidad. Los estudiantes deben tener un fondo sólido de álgebra. El curso analiza funciones, que incluyen lineal, cuadrática, cúbica, racional, irracional, exponencial y de variación. Hay un fuerte énfasis en la aplicación y resolución de problemas. Esta es la tercera de la serie de tres cursos de preparación universitaria tradicional.

PRE-CÁLCULO con TRIGONOMETRÍA

1 Crédito

Curso #: **MAT120**

Requisito previo: C o mejor en Algebra II

Grados 10-12

Electivo/Matemáticas

Créditos Universitarios: 5 UW (MAT120)

MATRÍCULA/ CUOTA \$370 (sujeto a aumentos por UW)

CON UN GRADO DE B O MEJOR SE REEMBOLSA $\frac{1}{2}$ DE LA MATRÍCULA

Precálculo es la clase que transita al estudiante del estudio de álgebra al estudio del cálculo. Este curso es el mismo plan de estudios intensivo ofrecido en el campus de la Universidad de Washington. Chelan High School ha sido aprobada para ofrecer Matemáticas 120 para crédito universitario al adherirse a los mismos estándares rigurosos establecidos por la Universidad de Washington. La gestión del tiempo y las habilidades de organización son componentes necesarios para tener éxito en este curso. Encontrará una lista de algunos rasgos comunes de los estudiantes exitosos y sus padres que se deben considerar mientras te prepara para Precálculo. El libro se puede encontrar en línea en <http://www.math.washington.edu/~m120>.

CÁLCULO I

1 Crédito

Curso #: **MAT124**

Requisito previo: C o mejor en Precálculo

Grados 11-12

Electivo/Matemáticas

Créditos Universitarios: 5 UW (MAT 124)

MATRÍCULA/ CUOTA \$370 (sujeto a aumentos por UW)

CON UN GRADO DE B O MEJOR SE REEMBOLSA $\frac{1}{2}$ DE LA MATRÍCULA

La clase se ofrecerá en CHS si hay suficientes estudiantes inscritos. Una introducción a los fundamentos de Cálculo, este curso es el mismo currículo intensivo ofrecido en el campus de la Universidad de Washington. Chelan High School ha sido aprobada para ofrecer Matemáticas 124 para crédito universitario al adherirse a los mismos estándares rigurosos establecidos por la Universidad de Washington. Los temas incluyen: Límites, derivadas, ecuaciones diferenciales, integrales definidas y funciones trascendentales. El esquema del curso se puede encontrar en línea en <http://www.math.washington.edu/~m124/>

CÁLCULO II

1 Crédito

Curso #: **MAT125**

Requisito previo: C o mejor en Cálculos I

Grados 11-12

Electivo/Matemáticas

Créditos Universitarios: 5 UW (MAT 125)

MATRÍCULA/ CUOTA \$370 (sujeto a aumentos por UW)

CON UN GRADO B O MEJOR SE REEMBOLSA $\frac{1}{2}$ DE LA MATRÍCULA

La clase se ofrecerá en CHS si hay suficientes estudiantes inscritos. Un curso que ofrece una introducción a los fundamentos del cálculo, este curso es el mismo currículo intensivo ofrecido en el campus de la Universidad de Washington. Chelan High School ha sido aprobada para ofrecer Matemáticas 125 para crédito universitario al adherirse a los mismos estándares rigurosos establecidos por la Universidad de Washington. Los temas incluyen: integrales definidas e indefinidas, ecuaciones diferenciales, técnicas y aplicaciones de integrales.

SOBREVIVIENDO POR SÍ MISMO

1 Crédito

Curso #: **MAT230**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo /CTE/Crédito de Matemáticas de 3er año

Sobrevivir Por Sí Mismo es una clase que enseñará todas las habilidades que necesita para tener una vida con éxito viviendo solo o con un compañero de cuarto. La clase está diseñada para brindarte experiencia en situaciones del "mundo real". Esta clase también ayuda a los estudiantes a hacer un trabajo increíble con futuras entrevistas de empleo, completar formularios de impuestos, mudarte a un apartamento, firmar contratos de alquiler, entender tarjetas de crédito y préstamos, comprar un seguro, invertir tu dinero y supervivencia cocinando. ¡Los estudiantes han sentido que esta clase les fue muy valiosa y los ha preparado para su futuro!

MATEMÁTICAS FINITAS 130

1 Crédito

Curso #: **MAT130**

Requisito previo: Completar Algebra II con un grado de C o Mejor

Grados 10-12

Matemáticas/Electivo

Créditos Universitarios: 5 CWU (MAT 130)

MATRÍCULA/ CUOTA \$275 (sujeto a aumentos por CWU)

CON UN GRADO B O MEJOR SE REEMBOLSA ½ DE LA MATRÍCULA

"Matemáticas Finitas" es un curso sobre probabilidad y estadística. Los estudiantes aprenden a recopilar, organizar, resumir y analizar datos para obtener información sobre patrones y tendencias y hacer predicciones de comportamiento futuro. Usando el vocabulario de estadísticas, este curso enseñará a los estudiantes cómo comunicar métodos estadísticos, resultados e interpretaciones. Los estudiantes que no completen Precálculo antes de tomar Matemáticas Finitas pueden ser requeridos a tomar el examen AccuPlacer durante la primera semana de clase para determinar su "preparación universitaria".

MODULANDO NUESTRO MUNDO CON MATEMÁTICAS

1 Crédito

Curso #: **MAT220**

Requisito previo: Geometría

Grados 9-12

Matemáticas/Electivo

Modelando Nuestro Mundo con Matemáticas está diseñado para seguir después de Geometría. Consiste en unidades relacionadas con la carrera donde los estudiantes usan las matemáticas de la escuela preparatoria para analizar la vida cotidiana y el trabajo. Algunas de las unidades de estudio son: educación cívica, finanzas, salud y estado físico, artes y música, ciencias ambientales e ingeniería civil.

SALUD Y EDUCACIÓN FÍSICA



ACTIVIDADES DE POR VIDA

1 Crédito

Curso #: **PED100**

Requisito Previo: Ninguno

Grado 9

Requerido

Las clases de actividades de por vida son mixtas y una combinación de actividades de aprendizaje y ejercicio físico, que incluyen deportes individuales y de equipo, con énfasis en actividades para toda la vida / ejercicio vitalicio. Las actividades de acondicionamiento físico enfatizarán ejercicios aeróbicos, flexibilidad y fuerza muscular / resistencia que se pueden utilizar para una vida de acondicionamiento físico incorporando los componentes de la aptitud física, la planificación física y la demostración de procedimientos de seguridad adecuados para el ejercicio. Los temas incluyen componentes del acondicionamiento físico, la nutrición y la composición corporal, los principios de la condición física y las técnicas de manejar la salud. Las actividades de aprendizaje incluyen folletos, conferencias, películas, concursos, pruebas, configuración de metas de aptitud física, exámenes de habilidades y contenido, proyectos, portafolios y planificación personal de la aptitud física.

A LOS ESTUDIANTES NO SE LE PERMITIRÁ TOMAR ACTIVIDADES DE POR VIDA Y OTRA CLASE DE EDUCACION FISICA ADICIONAL SIMULTÁNEAMENTE.

INTRODUCCIÓN AL ENTRENAMIENTO CON PESAS

1 Crédito

Curso #: **PED150**

Requisito previo: Actividades de Por Vida con una C o mejor.

Grados 10-12

Electivo –Crédito de Educación Física

El énfasis de este curso es ayudar a los estudiantes a lograr los resultados deseados en los 5 componentes de estado físico relacionados con la salud (fuerza muscular, resistencia muscular, resistencia cardiorrespiratoria, flexibilidad y composición corporal). Esto se logrará al participar en entrenamientos de ritmo rápido que resultan en una aptitud corporal total óptima. Esta clase es up-tempo y se enseñan nuevos entrenamientos en cada fase (3 semanas). Las clases diarias incluyen un calentamiento dinámico adecuado, un entrenamiento extenso y un enfriamiento. A los estudiantes se les enseña la técnica correcta y los fundamentos de los levantamientos comunes que mejorarán el rendimiento y ayudarán a prevenir lesiones. Los estudiantes monitorean sus mejoras al registrar los puntajes de los exámenes de referencia (preprueba), de mitad de curso y finales.

A LOS ESTUDIANTES NO SE LE PERMITIRÁ TOMAR INTRODUCCION AL ENTRENAMIENTO CON PESAS Y OTRA CLASE DE EDUCACION FISICA ADICIONAL SIMULTÁNEAMENTE.

FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO

.5 O 1 Crédito (puede tomarse para cualquiera de los dos)

Curso #: **PED200**

Requisito previo: Actividades de Por Vida con una C o mejor

Grados 11-12 (o estudiantes de 10º grado que han tomado la introducción al entrenamiento)

Electivo – Crédito en Educación Física

Este curso enfatiza la fuerza, velocidad y potencia usando levantamientos de estilo olímpico con desarrollo de habilidades en ejercicios de movimiento explosivo, reactivo y de velocidad. El curso guiará al estudiante a través de la fuerza corporal total y el acondicionamiento durante todo el año. Cada estudiante mantendrá un portafolio de entrenamiento de fuerza personal para monitorear el levantamiento y aplicará terminología y principios básicos de peso y entrenamiento físico a lo largo del curso. Los estudiantes experimentan una variedad de ejercicios que se pueden utilizar para una vida llena de ejercicio.

NO SE PERMITIRÁ QUE LOS ESTUDIANTES TOMEN FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO Y OTRA CLASE DE EDUCACION FISICA ADICIONAL SIMULTÁNEAMENTE.

CONDICIÓN FÍSICA PERSONAL

1 Crédito

Curso #: **PED300**

Requisito Previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo/ Crédito en Educación Física

Esta clase es para estudiantes que desean mejorar su nivel de condición física. Los estudiantes estarán en la sala de pesas dos días a la semana y participarán en actividades cardiovasculares tres veces por semana. Las actividades aeróbicas incluirán caminar, correr y realizar diversas actividades deportivas. Cada estudiante desarrollará y supervisará su plan de acondicionamiento físico individual.

NO SE PERMITIRÁ QUE LOS ESTUDIANTES TOMEN CONDICION FISICA PERSONAL Y OTRA CLASE DE EDUCACION FISICA ADICIONAL SIMULTÁNEAMENTE.

SALUD

.5 Crédito

Curso #: **MED100**

Requisito Previo: Ninguno

Curso de Rotación del Grado 9

Requerido: Salud / CTE

Este curso está diseñado para proporcionarles a los estudiantes información básica sobre los problemas de atención médica que enfrentan los jóvenes de hoy. Los estudiantes también aprenderán sobre las muchas carreras de salud de los profesionales de la salud en nuestra comunidad. Las habilidades de primeros auxilios y RCP se enseñan como parte de esta clase. Los estudiantes cumplen con los requisitos de crédito de salud de .5 al tomar esta clase.

KINESIOLOGÍA

1 Crédito

Créditos Universitarios: 4 EWU (PHED 349)

Curso #: **PED450**

Requisito Previo: Ninguno

Grados 11-12

Electivo/ Crédito de Educación Física

MATRÍCULA/CUOTA TBD (sujeto a aumentos por parte de EWU) El estudio de la estructura musculoesquelética del cuerpo humano: incluidos los huesos y su articulación; segmentos y sus movimientos; inserciones y acciones musculares y mecánica deportiva aplicada. *Se pone especial énfasis en el análisis musculoesquelético de ejercicios básicos y patrones de movimiento.* Al finalizar este curso de kinesiología anatómica/mecánica, el estudiante podrá aplicar conceptos anatómicos al movimiento humano en una amplia variedad de actividades, incluida la evaluación de movimientos de segmentos en ejercicios específicos; evaluación de la(s) función(es) de un grupo muscular en ejercicios básicos y habilidades deportivas, y el diseño de programas de ejercicios para mejorar el rendimiento.

CIENCIAS



Secuencia de Curso de Ciencias en Chelan High School

Debes tomar al menos un curso (1) de Ciencias de la Vida y uno (1) de Ciencias Físicas como parte de los 3 créditos de ciencias requeridos para graduarte.

Laboratorio STEM

1.0 Crédito Ciencias HS

Obtén 1-2 créditos de...

Obtén 1-2 créditos de...

CIENCIAS DE LA VIDA

Ciencia Animal
Biología
BIO 101: Fundamentos de Biología*
Biotecnología
Sistemas del Cuerpo Humano
BIOL201: Fisiología Humana
Ciencia Botánica
Viticultura*
Sistemas de Medicina

Y

CIENCIA FISICA

Química AP
Química
Física AP
Física
ENST201: El Mundo Como un Ecosistema
ENST202: Medio Ambiente y Sociedad
GEOL101: Geología Física
Reparación de Motores Pequeños
Recursos Naturales

* Indica una clase de posible obtención de créditos universitarios.

CREDITO ELECTIVO DE CIENCIA

GH101: Salud Global*

No todos los cursos se ofrecen todos los años; el interés y la inscripción dictan lo que se ofrece.

Carreras en Ciencias e Ingeniería Includiendo Campos Relacionados con la Salud

Recomendación:

5.0 Créditos de Ciencias
4.0 Créditos de Matemáticas

Preparación Universitaria General de 2-4 Años

Recomendación:

4.0 Créditos de Ciencias

Requisitos Para Graduarse de CHS:

3.0 Créditos de Ciencias

LABORATORIO STEM

.50 Crédito

Curso #: **SCI115/125**
Requisito previo: Ninguno
Grado 9 (Rotación del grado 9)
Requerido/CTE/ Laboratorio de Ciencia

STEM significa Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Este curso enfatiza la solución de problemas, alejándose de experimentos bien definidos y planeados y más hacia aplicaciones abiertas, soluciones múltiples, aplicaciones del mundo real de una manera instructiva y divertida. Los estudiantes aplican habilidades de pensamiento crítico para justificar una solución a partir de múltiples opciones de diseño. Este curso tiene la intención de estimular el ingenio, los talentos intelectuales y las habilidades prácticas de los estudiantes para idear soluciones a problemas de diseño de ingeniería en un entorno de aprendizaje basado en proyectos. Los estudiantes también estarán expuestos a las industrias y oportunidades de carrera donde estos conjuntos de habilidades son más necesarios en el mundo de hoy. Las habilidades más críticas de comunicación, colaboración, toma de decisiones y trabajar con la intención positiva de hacer cambios positivos serán enfatizadas en todas las unidades de estudio. **Los estudiantes deben pasar con una C o mejor.**

BIOLOGÍA

1 Crédito

Curso #: **SCI200/210**
Requisito previo: Grado C o mejor en Laboratorio STEM
Grados 10-12
Laboratorio de Ciencia

Una encuesta general de los principios físicos y bioquímicos asociados con los materiales vivos; se discutirá un estudio de genética, ecología, zoología y botánica.

CIENCIAS AMBIENTALES 201

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 CWU (ENST202)

Curso #: **SCI130**
Requisito previo: Grado C o mejor en STEM
Grados 10-12
Laboratorio de Ciencia /Electivo/CTE

MATRÍCULA/ CUOTA \$55/Crédito (sujeto a aumentos por CWU) "El Mundo Como un Ecosistema" Introducción al concepto de nuestro planeta como un entorno finito con ciertas propiedades esenciales para la vida y explorará la naturaleza dinámica de los procesos físicos, químicos, geológicos y biológicos de la tierra y sus "sistemas" interrelacionados. Los temas incluyen el uso de recursos, la conservación y el cambio climático.

CIENCIAS AMBIENTALES 202

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 CWU (ENST201)

Curso #: **SCI135**
Requisito previo: Grado C o mejor en STEM
Grados 10-12
Laboratorio de Ciencia /Electivo/CTE

MATRÍCULA/ CUOTA \$55/Crédito (sujeto a aumentos por CWU) "Medio Ambiente y Sociedad". Las dimensiones físicas y culturales de los problemas ambientales con especial énfasis en la interacción entre ecosistemas, recursos básicos, dinámica de la población y cultura.

QUÍMICA AP

1 Crédito

Curso #: **SCI310**

Requisito previo: Biología, Álgebra I, Geometría,
Y / O al mismo tiempo tomando Algebra II
Grados 11-12
Laboratorio de Ciencia /Electivo

Química que simula un curso universitario de química general que normalmente dura un año. Los temas incluirán estructura atómica, estequiometría, periodicidad, enlaces moleculares, ácidos y bases, termoquímica, cinética y equilibrio químico.

QUÍMICA GENERAL

1 Crédito

Curso #: **SCI300**

Requisito previo: Biología, Álgebra I, Geometría,
Y / O al mismo tiempo tomando Algebra II
Grados 11-12
Ciencia de laboratorio /Electivo

Un curso general que cubre las leyes básicas de la química relacionadas con las teorías atómicas y moleculares. El estudiante será presentado a los siguientes conceptos químicos a través de un curso orientado al laboratorio: Mecánica cuántica, estequiometría química, principios de carbono y bioquímica, equilibrio y ácidos químicos, reacciones de oxidación-reducción, periodicidad, ecuaciones de gases y termoquímica.

SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

1 Crédito

Curso #: **SCI500**

Requisito previo: Terminar un Laboratorio STEM
Grados 10-12
Electivo/CTE/ Laboratorio de Ciencia

¿Cómo funciona el cuerpo humano? ¿Qué sucede cuando los sistemas del cuerpo no funcionan correctamente? Durante este curso STEM descubres respuestas a estas preguntas explorando la ciencia en acción mediante la disecciones de órganos, midiendo y monitoreando funciones corporales usando tecnología y el diseñando y conduciendo investigaciones de laboratorio. Resolverás misterios médicos del mundo real como un profesional biomédico. Los sistemas por estudiar incluyen: esquelético, muscular, nervioso, endocrino, circulatorio, respiratorio, inmunológico y tegumentario. Habrá múltiples oradores invitados de nuestra comunidad incorporados en este curso.

BIOTECNOLOGÍA

1 Crédito

Curso #: **SCI599**

Requisito Previo: C o mejor en Biotecnología
Grados 11-12
Electivo / Laboratorio de Ciencia

Una exploración en el fascinante mundo de la ciencia moderna del ADN y el análisis de laboratorio. El curso proporcionará un enfoque práctico en la aplicación de la ciencia moderna del ADN y el análisis de laboratorio a la ciencia de la salud y biomédica. Durante este curso, se centrará en la aplicación de las ciencias biológicas, la bioquímica y la genética y su importancia en el papel de la medicina moderna y la sociedad. Los temas incluirán técnicas básicas de laboratorio, identificación de genes, bioquímica, secuenciación de ADN, diseño de ensayos clínicos e ingeniería genética. Habrá oportunidades para incluso transformar organismos a nivel genético.

FISIOLOGÍA HUMANA

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 CWU (BIOL201)

Curso #: **SCI610**

Requisito previo: Biología o Ciencia Animal (C o mejor)

Grados 11-12

Ciencia / CTE / Electivo / Laboratorio de Ciencias

MATRÍCULA/ CUOTA \$55/Crédito (sujeto a aumentos por CWU) Una introducción a la función de las células humanas, órganos y sistemas de órganos en lo que se refiere a la salud y el bienestar de los desarrollos actuales, y la sociedad. Habrá múltiples proyectos de investigación en fisiología humana a lo largo de este curso. Los temas incluyen, entre otros, respiración, reflejo de inmersión, respuesta inmune y contracción muscular.

SALUD GLOBAL

1 Crédito

Créditos universitarios: 5 UW (GH101)

Curso #: **ELT350**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Ciencia / CTE / Electivo

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por UW) Este campo de la Salud Global utiliza las habilidades y el ingenio de muchas disciplinas y continuamente requiere colaboración para encontrar mejores soluciones. Como estudiante en este curso, aprenderás por qué la salud de las personas en todas partes, incluidas las de otros países, debe ser una preocupación crítica para todos nosotros. Aprenderá sobre la carga y distribución de las enfermedades y descubrirás que las enfermedades no tienen límites. Los temas específicos incluirán enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes y resistencia a los antimicrobianos, ébola, tuberculosis, malaria, enfermedades diarreicas y enfermedades tropicales desatendidas.

BIOL101: FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA

1 Crédito

Crédito Universitario: 5 CWU (GH101)

Curso #: **SCI215**

Requisito Previo: C o mejor en STEM

Grados 10-12

Laboratorio de Ciencias / Electivo

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por CWU) "Fundamentos de Biología" es una introducción a la investigación científica y los principios básicos de la biología a nivel molecular, celular, orgánico, comunitario y de ecosistemas aplicados a los seres humanos, la sociedad y el medio ambiente.

MEDICINA DE SISTEMAS

1 Crédito

Curso #: **SCI620**

Requisito previo: Completar Y / O al mismo tiempo tomando Biotecnología o Salud Global

Grados 11-12

Ciencia/Electivo/CTE

Reuniones: 0 período 7:25 am, 5 días a la semana

La Medicina de Sistemas como campo de estudio requiere una nueva generación de profesionales de la salud y STEM colaborativos e interdisciplinarios capacitados en biología, ingeniería, física, informática, sostenibilidad ambiental, salud, datos grandes y tecnología. Este curso se enfocará en desarrollar y profundizar habilidades interdisciplinarias para aplicar biotecnología, ciencias biológicas, bioquímica, genética, historia, tecnología, ingeniería, estadística, matemáticas, bioinformática, ética, pensamiento sistémico y defensa impulsada por el paciente para aprender y explorar carreras y participación en los sistemas médicos y de salud de nuestras comunidades.

FÍSICA GENERAL

1 Crédito

Curso #: **SCI400**

Requisito Previo: C grado o mejor en Geometría o inscripción simultánea en Geometría

Grados 10-12

Electivo/Ciencia de Laboratorio

El propósito de este curso es preparar a los estudiantes para la física universitaria. Este curso proporciona una comprensión de los principios básicos relacionados con los conceptos físicos y la capacidad de aplicar estos principios en la solución de problemas. El contenido del curso incluye temas de mecánica, teoría cinética, electricidad, ondas y óptica, y física moderna.

FÍSICA AP

1 Crédito

Curso #: **SCI405**

Requisito Previo: Concurrente con Álgebra II o matemáticas superiores con una C o mejor

Grados 11-12

Electivo/Ciencia de Laboratorio

Física AP 1 es un curso introductorio de física de nivel universitario basado en álgebra. Se recomienda **encarecidamente** a los estudiantes que ingresan a los campos de Ciencias, Ingeniería, Salud o Tecnología en una universidad de 4 años que tomen este nivel del curso. Los estudiantes cultivan su comprensión de la física a través de investigaciones basadas en la indagación mientras exploran estos temas: cinemática, dinámica, movimiento circular y gravitación, energía, cantidad de movimiento, movimiento armónico simple, torsión y movimiento de rotación, carga eléctrica y fuerza eléctrica, circuitos de CC y ondas mecánicas y sonido. Los estudiantes toman el examen AP en mayo de cada año. Esta clase de un año es equivalente al primer semestre de Física General en un colegio o universidad.

GEOLOGÍA

1 Crédito

Crédito Universitario: 4 CWU (GEOL101)

Curso #: **SCI625**

Requisito Previo: Ninguno

Grados 10-12

Ciencia de Laboratorio/CTE/Electivo

MATRÍCULA/CUOTA TBD (sujeta a aumentos por parte de CWU) Geología 101 es un curso universitario en la preparatoria que se ofrece a través de CWU. Una introducción a la geología que enfatiza el origen y la naturaleza de las rocas comunes, la teoría de las placas tectónicas, los terremotos y los volcanes, y el tiempo geológico. Viajes por la región para explorar las características geológicas de los coulées, el río Columbia, las montañas North Cascade y los glaciares.

INTRO A VITICULTURA

1 Crédito

Curso #: **SCI550**

Requisito Previo: C grade or better in Biology, Animal Science, or Plant Science

Grados 11-12

Ciencia de Laboratorio/CTE/Electivo

Esta clase se enfoca en la aplicación de principios científicos y de agronegocios a la producción de uvas. Presenta información sobre las uvas en todo el mundo y su producción, biología vegetal, química, ciencia de los alimentos, seguridad y empaque. Explora aún más la investigación del suelo, la producción de viñedos, el manejo de plagas y las prácticas comerciales y de marketing de seguimiento.

CIENCIAS SOCIALES



CÍVICA 1 Crédito

Curso #: **SOC200**
Requisito previo: Ninguno
Grado 10
Requerido (Si no está tomando Historia Mundial 103)

Geografía del Mundo / Cívica es un curso requerido para la graduación. Esta clase de un solo crédito abarca las diferentes regiones del mundo conceptualmente y explora temas tales como Geografía Física, Geografía Humana, Cambio, Geografía Política y Economía y Globalización en lo que respecta a los cinco temas de la geografía. Además, Cívica se integrará a través de, así como la unidad de estudio final. Este curso incluirá explicaciones, toma de apuntes, práctica independiente, proyectos grupales, aprendizaje cooperativo, proyectos dirigidos por estudiantes, análisis de preguntas basadas en documentos y tareas de escritura.

HIST 103: HISTORIA MUNDIAL APARTIR DE 1500

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 EWU (HIST103)

Curso #: **SOC250**
Requisito previo: Aprobación del Maestro/a
Grado 10
Electivo/ Historia Mundial Moderna

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU)

Este curso estudia las principales tendencias en la historia mundial desde 1500 hasta 2000, enfatizando la expansión de los europeos en todo el mundo desde que Colón llegó al Nuevo Mundo y los efectos en los pueblos no europeos desde entonces. Se aplicará un enfoque comparativo a los grandes temas de la civilización con detalles de la vida cotidiana.

HIST111 y HIST 112: HISTORIA AMERICANA HACIA Y DESPUES 1877

2 Créditos

Crédito Universitario: 10 EWU (HIST111 y HIST 112)

Curso #: **SOC351 / 352**
Requisito Previo: Historia Mundial 103
Recomendada
Grado 11
Cumple con el requisito de Historia de los EE.UU.

MATRÍCULA / CUOTA TBD (sujeto a aumentos por parte de EWU) HIST 111: Historia de Estados Unidos a 1877. Este curso examina los cambios y continuidades de la historia de los Estados Unidos desde el desarrollo de las sociedades coloniales hasta el final de la Reconstrucción. Siguiendo una cronología cronológica, los estudiantes evaluarán y discutirán voces históricas, tanto primarias como secundarias, en eventos nacionales como la Revolución Americana, las transformaciones políticas y culturales de la era antes de la guerra y la Guerra Civil. Los estudiantes examinarán las fuentes primarias para producir un proyecto de investigación.

HIST 112: Historia de los Estados Unidos desde 1877. Este curso examina los cambios y las continuidades de la historia moderna de los Estados Unidos desde la era de la Reconstrucción hasta el día presente. Siguiendo una cronología cronológica, los estudiantes evaluarán y discutirán las voces históricas, tanto primarias como secundarias, en eventos nacionales como el Progresismo, la Segunda Guerra Mundial, el Movimiento por los

Derechos Civiles y la globalización. Los estudiantes examinarán fuentes secundarias y primarias para producir un proyecto de investigación.

HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS

1 Crédito

Curso #: **SOC300**

Requisito previo: Ninguno

Grado 11

Requerido

Los estudiantes exploran Cívica y la historia de los Estados Unidos en el siglo 20. Los estudiantes aprenderán acerca de la experiencia estadounidense desde una variedad de perspectivas: a través de lecturas, presentaciones, investigaciones individuales y multimedia.

CWP (PROBLEMAS MUNDIALES ACTUALES)

1 Crédito

Curso #: **SOC400/410**

Requisito previo: Historia de Estados Unidos

Grado 12

Requerido

CWP se ocupa de cuestiones contemporáneas, nacionales y mundiales, con especial énfasis en problemas internacionales críticos y / o duraderos y estudios de mapas. Las publicaciones periódicas actuales se utilizarán para mejorar el proceso de aprendizaje. Este es un curso final en la secuencia de estudios sociales para familiarizar al estudiante con problemas globales y el rol de toma de decisiones del individuo. El curso cubrirá: la naturaleza del hombre, el gobierno comparado y los sistemas económicos, los problemas mundiales seleccionados (hambre, población, terrorismo, genocidio, SIDA, etc.), las relaciones internacionales y el futuro. El curso hará énfasis en el desarrollo continuo de las habilidades de estudios sociales y la toma de decisiones individuales.

SOC 101: SOCIOLOGÍA

1 Crédito

Créditos universitarios: 5 CWU (SOC101)

Curso #: **SOC450**

Requisito previo: Historia de Estados Unidos

Grado 12

Requerido

MATRÍCULA / CUOTA TBD (sujeto a aumentos por parte de CWU) El curso también utilizará el plan de estudios de la clase Soc 101: Problemas Sociales de Central Washington University. Gran parte del material presentado en este curso desafiará sus valores y creencias, ya que adoptar una perspectiva sociológica implica mirar el mundo desde un punto de vista diferente al que normalmente usas. Habrá un libro de texto y un lector en el que examinará problemas sociales en nueve (9) áreas. Mientras que muchos de estos problemas sociales tienen un impacto global, la estructura social de la sociedad estadounidense es la unidad básica de análisis para interpretarlos y comprenderlos.

NOTA: Incluso tendrás la oportunidad de obtener cinco (5) créditos universitarios a través del programa Cornerstone ofrecido por Central Washington University. *** El costo es de \$275 que es \$55 por crédito. Además, si recibes una calificación final de B o superior, el distrito te reembolsará \$137.50 (la mitad de la matrícula). Debes consultar con el (los) colegio (s) o universidad (es) antes de registrarte para el programa básico y asegurarte de que aceptarán los créditos. Además, comprende que debido a que esta es una clase después de mediodía, recibirás .5 créditos para el semestre, pero como te inscribirás en esta clase de 5 créditos

de la universidad, recibirás 1.0 crédito equivalente a la preparatoria. Por favor, consulta el trabajo de curso WAC 180-51-050 (2) de la universidad y el colegio. A nivel de colegio o universidad, cinco cuartos o tres semestres de horas equivaldrán a 1.0 crédito de escuela preparatoria: Disponiéndose, que, a los fines de esta subsección, "trabajo cursado en la universidad" se refiere al trabajo de curso que generalmente es designado a nivel 100 o superior por el colegio o la universidad. **Si los estudiantes se matriculan en esta clase el primer semestre y eligen no tomar la clase para obtener créditos universitarios, deben inscribirse en CWP el segundo semestre. (Cada semestre contará para .5 créditos de la escuela preparatoria) Los estudiantes que toman la clase del segundo semestre deben inscribirse para obtener créditos universitarios.**

PSICOLOGÍA AP

1 Crédito

Curso #: **SOC500/501**

Requisito previo: Ninguno

Grado 10-12

Electivo

Este curso examina los principales temas en el campo de la psicología, así como la terminología, la metodología y la comprensión histórica y actual del comportamiento humano y los procesos de pensamiento. Los conceptos, la terminología y los resultados de la investigación se presentan al nivel de un curso introductorio de psicología universitaria. Los estudiantes aprenden cómo los psicólogos analizan las experiencias humanas y aplican lo que han aprendido. Organizado en siete unidades, el curso presenta los siguientes temas: introducción a la psicología, las bases biológicas del comportamiento, desarrollo y conciencia humana, cognición humana, motivación y emoción humana, interacción humana y revisión del curso.

CHST 218: LA HISTORIA CHICANA

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 EWU (CHST218)

Curso #: **SOC455**

Requisito previo: Ninguno

Grado 10-12

Electivo

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU)

Este curso ofrece un estudio de la historia chicana desde la época del Tratado de Guadalupe Hidalgo en 1848 hasta el presente. Los temas específicos discutidos incluyen la Guerra Mexicana Americana, el Tratado de Guadalupe Hidalgo de 1848, las condiciones económicas, políticas y sociales después de la conquista angloamericana del suroeste, la inmigración mexicana a los Estados Unidos, la historia laboral chicana, el movimiento chicano y otros temas chicanos. Satisface los requisitos de graduación de diversidad de género y cultura de EWU.

ELECTIVOS GENERALES



LIDERAZGO ASB

1 Crédito

Créditos Universitario: 3 EWU (CSBS200)

Curso #: **ELT550**

Requisito previo: Aprobación del maestro; Requerido de los oficiales ejecutivos de ASB

Grados 11-12

Electivo

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU) Una introducción a las habilidades básicas de liderazgo, este curso cubre modelos en una variedad de áreas tales como comunicación, toma de decisiones, resolución de problemas, gestión del tiempo, resolución de conflictos y ética. Resultados del aprendizaje de los estudiantes: identificar varios enfoques de liderazgo, desarrollar su propio enfoque de liderazgo personal y aplicar su enfoque de liderazgo a las experiencias de liderazgo del mundo real.

Este curso es una introducción al liderazgo. Cubriremos una variedad de áreas de liderazgo tales como: encontrar su voz como líder; comprender al otro; esperanza; la importancia de desaprender; confianza; reconciliación y perdón; liderando en silencio; liderazgo intercultural; las vidas de líderes individuales; y modelos de liderazgo tradicionales y no tradicionales. La visión o el propósito de este curso es ayudarte a ti, el estudiante, a examinar críticamente lo que te han enseñado sobre el liderazgo, así como quién eres como persona y descubrir cuáles son tus dones y talentos. Nuestra posición es que cualquiera puede aprender las habilidades básicas de LIDERAZGO, pero no todo el mundo hace el arduo trabajo inicial por cuenta propia. Este curso introductorio al Certificado de Liderazgo se enfoca en el liderazgo personal en tu vida y en cualquier entorno grupal. Estarás expuesto a nuevas formas de aprender y pensar sobre el liderazgo mientras se te expone a alguna teoría del liderazgo.

Esta es una clase orientada a proyectos diseñada para desarrollar tu potencial de liderazgo. A través de un modelo de trabajo en equipo, planificarás, organizarás, promoverás, comunicarás y establecerás metas. Los proyectos destacados incluyen Campamento de Liderazgo, Actividades de la Semana de Homecoming, Asambleas, Proyectos de Servicio Comunitario, Bailes Escolares, Elecciones de ASB, Gobierno Estudiantil y más.

EFC250: INTRO A INSTRUCCIÓN

1 Crédito

Créditos Universitarios: 5 EWU (EFC250)

Curso #: **ELT620**

Requisito Previo: Recomendación del Consejero

Grados 11-12

Electivo

MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU) Introducción a la instrucción como carrera, fundamentos y descripción general de la educación pública estadounidense, maestros eficaces, responsabilidades de las escuelas en la sociedad democrática, competencias profesionales esenciales, preparación y certificación. Anclado culturalmente y ofrece un marco de pedagogía de equidad. Es el primer curso en la especialidad de instrucción de BA, antes de la admisión al Programa de Certificación de Maestros, que combinado con la especialización de endoso de contenido del candidato, culmina en la certificación estatal de instrucción.

Los temas de justicia social y equidad se enfatizan, exploran y entretienen a lo largo de este curso. El objetivo de abordar temas de justicia social y equidad es desarrollar una mayor conciencia, comprensión y, con suerte, promoción sobre estos problemas que afectan a nuestros estudiantes, escuelas y comunidades. Los temas van desde el sesgo implícito hasta el racismo sistémico. Las discusiones en el salón, las lecturas, los maestros invitados, las actividades y un club de lectura dirigido por estudiantes ofrecen la oportunidad de aumentar el conocimiento y las habilidades de los estudiantes en esta área.

La finalización del programa Teacher Academy ofrece certificación como paraeducador, experiencia de pasantía directa con un maestro en MOE o CMS, y posible admisión directa al programa de Licenciatura en Educación para Maestros de CWU.

PLAN DE JUEGO

1 Crédito

Curso #: **SES300**

Requisito previo: Recomendación del maestro / consejero

Grados 9-12

Electivo

Esta clase está específicamente diseñada para ayudar a los estudiantes 9-12 con dificultades en su transición a estudiantes exitosos de la escuela preparatoria. Los estudiantes se beneficiarán de las lecciones, la responsabilidad y el apoyo en tres áreas críticas; 1.) Habilidades de estudio con gestión del tiempo y motivación académica, 2.) Tutoría académica y apoyo y 3.) Instrucción académica especialmente diseñada. Esto mejorará el aprendizaje en todas sus clases y lo ayudará en el establecimiento de objetivos y decisiones que lo guiarán hacia las oportunidades, la libertad y el respeto por sí mismo. Una parte fundamental de su apoyo y responsabilidad vendrá de un sistema de apoyo impulsado por un maestro o un mentor. Juntos, estudiaremos y aplicaremos lecciones del Plan de Juego, Why Try (Por Qué Intentar), la mentalidad de crecimiento, aprender a estudiar y estar mejor organizado, y otras herramientas. Controlaremos tu asistencia, comportamiento, actitud y progreso académico. Se espera una mejoría en todas las áreas.

PSICOLOGÍA AP

1 Crédito

Curso #: **SOC500/501**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo

Este curso estudia los principales temas en el campo de la psicología, así como la terminología, la metodología y la comprensión histórica y actual del comportamiento humano y los procesos de pensamiento. Los conceptos, la terminología y los hallazgos de investigación se presentan a nivel de un curso introductorio de psicología universitaria. Los estudiantes aprenden cómo los psicólogos analizan las experiencias humanas y aplican lo que han aprendido. Organizado en siete unidades, el curso presenta los siguientes temas: introducción a la psicología, las bases biológicas de la conducta, el desarrollo humano y la conciencia, la cognición humana, la motivación y la emoción humanas, la interacción humana y la revisión del curso.

SERVICIOS DE APOYO EDUCATIVO

1 Crédito

Curso #: **ELT100/110**

Requisito previo: GPA de 2.5 / En Camino a Graduarte

Grados 11-12

Electivo

ESS está limitado a estudiantes **Junior (11) y Senior (12)** que están en camino a graduarse. También se requiere un buen récord de asistencia y mantener un GPA de 2.5. Esta es una clase calificada. Los estudiantes se emparejarán con un personal certificado o clasificado. Los estudiantes de ESS ofrecen apoyo académico y asistencia en el salón o realizan diversas tareas administrativas para el miembro del personal asignado. Cada miembro del personal está limitado a un solo estudiante de ESS.

CIENCIAS DE COMPUTACIÓN AP

1 Crédito

Curso #: **ELT575**

Requisito Previo: Introducción a ciencias de computación completada con éxito

Grades 10-12

Electivo

***Créditos universitarios opcionales: 5 WVC**

Este curso está alineado con la Universidad de Washington, CSE 142 y los estándares AP de Ciencias de Computación A. El curso utiliza el libro de texto *Building Java Programs: A Back to Basics Approach*, de Stuart Reges y Marty Stepp. ***Nota:** ¡Los estudiantes que reciben una calificación de A o B tienen la oportunidad de obtener cinco créditos universitarios a través de Wenatchee Valley College!



PROGRAMA DE ELD

DESARROLLO DEL IDIOMA INGLÉS (EL - Estudiantes de inglés)

COMIENZO DE ELD

1 Crédito

Curso #: **ESL100**

Requisito previo: Colocado por el Maestro
Grados 9-12

Esta clase está destinada a estudiantes principiantes de inglés. Se enfoca en aumentar las habilidades de inglés de los estudiantes en las áreas del habla, escuchar, leer y escribir a un nivel avanzado temprano. El plan de estudios temático e integrado proporciona a los alumnos un enfoque equilibrado para aprender inglés a través de literatura auténtica, textos informativos, desarrollo de vocabulario y habilidades sistemáticas y de instrucción gramatical. El plan de estudios para las clases de ELD se basa en los estándares de dominio del idioma inglés del estado y sus CCSS correspondientes. La ubicación se determinará en función de los puntajes ELPA 21 de los estudiantes, así como una evaluación de su nivel de alfabetización en español.

ELD INTERMEDIO / AVANZADO

1 Crédito

Curso #: **ESL150/200**

Requisito Previo: Colocado por el Maestro
Grados 9-12

Esta clase está destinada a estudiantes en el nivel de competencia en inglés de nivel intermedio ha avanzado (basado en los puntajes de ELPA 21). Es una continuación de Principio ELD en el cual continuamos trabajando hacia la competencia en las áreas de hablar, escuchar, leer y escribir. El plan de estudios para las clases de ELD se basa en los estándares de dominio del idioma inglés del estado y sus CCSS correspondientes.

SERVICIOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL



Las siguientes clases se ofrecen a aquellos estudiantes que califiquen bajo las pautas de la Ley Pública 94-142.

LENGUAJE I

1 Crédito

Curso #: **SES100**

Requisito Previo: Ninguno

Grado 9

Requerido

Los estudiantes son introducidos a una variedad de géneros y estilos de escritura mediante la lectura de fábulas, mitos, cuentos y leyendas, cuentos, no ficción, poesía y drama. Las obras completas y extractos de una diversidad de escritores clásicos y contemporáneos captan el interés de los estudiantes y proporcionan una introducción al estudio de la literatura en el nivel de lectura de los estudiantes. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por placer.

LENGUAJE II

1 Crédito

Curso #: **SES120/125**

Requisito Previo: Lenguaje I

Grado 10

Requerido

Este curso abre la puerta a escritores culturalmente diversos de todo el mundo para captar el interés de los estudiantes y fomentar el compromiso con el texto en el nivel del alumno. Los estudiantes escribirán en varios géneros diferentes: como ensayos, informes, revistas y poemas. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por gusto.

LENGUAJE III

1 Crédito

Curso #: **SES130**

Requisito Previo: Lenguaje II

Grado 11

Requerido

La clase explora nuestro legado literario desde la era de la navegación hasta la era del ciberespacio. Las selecciones se presentan en secuencia cronológica para proporcionar descripciones históricas. Los estudiantes escribirán en varios géneros diferentes: como ensayos, informes, revistas y poemas. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por placer.

LENGUAJE IV

1 Crédito

Curso #: **SES140/145**

Requisito Previo: Lenguaje III

Grado 12

Requerido

Lenguaje IV se centra en obras contemporáneas de escritores de diversos orígenes y estilos. Los estudiantes continuarán usando el proceso de escritura, escribiendo ensayos personales, historias cortas, poemas y escritura comercial para satisfacer las necesidades de cada estudiante. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por gusto.

ÁLGEBRA BÁSICA

1 Crédito

Curso #: **SES210**

Requisito Previo: Ninguno

Este curso proporciona a los estudiantes todos los conceptos y habilidades que necesitan para tener éxito en un curso de álgebra de primer año. El contenido proporciona a los estudiantes de todas las capacidades una preparación esencial para la resolución de problemas, el uso de calculadoras y las lecciones de aplicación que demuestran cómo el álgebra se integra con las áreas de contenido relacionadas como la geometría, la probabilidad y las estadísticas.

GEOMETRÍA BÁSICA

1 Crédito

Curso #: **SES260**

Requisito Previo: Ninguno

Este curso enseña los conceptos básicos de la geometría en un enfoque paso a paso. Los estudiantes van más allá de los conceptos básicos de la geometría. Los estudiantes explorarán sólidos geométricos, triángulos, el teorema de Pitágoras, ecuaciones cuadráticas, longitud, área y volumen. Los estudiantes aprenderán a aplicar la geometría a situaciones en sus propias vidas.

HABILIDADES DE VIDA

.5 o 1 Crédito

Curso #: **SES400/401**

Requisito Previo: Ninguno

Electivo

Los estudiantes aprenden una variedad de habilidades necesarias para la independencia después de la graduación. Las habilidades sociales, la capacitación vocacional, los académicos funcionales, la economía del consumidor, las compras y las habilidades domésticas se encuentran entre muchas de las habilidades que se enseñan. Las actividades son individualizadas para satisfacer las necesidades de cada estudiante.

HABILIDADES DE VIDA (INGLÉS)

1 Crédito

Curso #: **SES135**

Requisito Previo: Ninguno

Esta clase enseña los conceptos básicos de lectura y lenguaje escrito. Los materiales se proporcionan a nivel del alumno. Las actividades varían desde la conciencia fonética básica hasta las habilidades básicas de lectura. Muchas actividades enfatizan las habilidades necesarias en situaciones del mundo real, como la lectura de horarios de autobuses, etiquetas, recetas y formularios de solicitud.

HABILIDADES DE VIDA (MATEMÁTICAS)

1 Crédito

Curso #: **SES430**

Requisito Previo: Ninguno

Esta clase enseña habilidades básicas de matemáticas en el nivel del estudiante. Las actividades son del mundo real, como el uso de cuentas corrientes, habilidades monetarias y precios unitarios, también están cubiertas.

HABILIDADES DE VIDA (CIENCIAS)

1 Crédito

Curso #: **SES440**

Requisito Previo: Ninguno

A los estudiantes se les presentan actividades manuales para presentarles los procedimientos científicos en su nivel. La ciencia de la tierra, la ciencia física y los problemas de salud serán cubiertos.