



Career Technical Education

Oficios de la Construcción I Trabajo en Madera para Principiantes 12311

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 09-12 **Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Electives **UC/CSU:** None **NCAA:** No

Este curso está diseñado para entregar a los estudiantes una comprensión básica del trabajo en madera y los diversos oficios utilizados en la construcción residencial y comercial. Se enfatiza en el trabajo seguro con herramientas manuales, herramientas mecánicas ligeras y equipos de trabajo en madera más grandes. Los estudiantes diseñarán y fabricarán cuatro proyectos prácticos para obtener conocimientos del trabajo con madera. Las unidades que se abarcarán incluyen unidades de medida, seguridad en el taller, propiedades y selección de maderas, técnicas de diseño y construcción, procesos de pintura y acabado, selección de sujetadores, mantenimiento de herramientas y compra de materiales.

Materials de currículo adoptado: Career Connections: Project Book 1

Oficios de la Construcción II Avanzada Ebanistería y Construcción de Muebles 12312

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 10-12 **Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Electives **UC/CSU:** None **NCAA:** No

Este curso ofrece una extensión del curso Oficios de la construcción I y está diseñado para expandir el conocimiento de la industria de la construcción. La ebanistería avanzada y construcción de gabinetes serán el enfoque principal de este curso. Los estudiantes terminarán varios proyectos prácticos y diseñarán y fabricarán un accesorio personalizado.

Prerrequisito(s): Oficios de la Construcción I con una calificación "C" o mejor y recomendación del instructor

Materials de currículo adoptado: Career Connections: Project Book 2

Oficios de la Construcción III Construcción Residencial 12313

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 10-12 **Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Electives **UC/CSU:** None **NCAA:** No

Este curso está diseñado para expandir el conocimiento de la industria de la construcción por medio de unidades de estudio prácticas. Plomería, electricidad básica, albañilería, techado y ensamblaje son las unidades que se estudiarán. Los trabajos a pequeña escala en cada una de estas áreas brindarán a los estudiantes la amplitud de experiencia para terminar unidades de viviendas residenciales más grandes. Al trabajar en equipos pequeños, los estudiantes construirán cobertizos de almacenamiento. Estos tendrán la oportunidad de instalar estos cobertizos en la propiedad del cliente.

Prerrequisito(s): Oficios de la construcción I o II con una calificación "C" o mejor y recomendación del instructor

Materials de currículo adoptado: Career Connections: Project Book 3

Finanzas Comercio 12010

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 12 **Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Mathematics **UC/CSU:** None **NCAA:** No

Este curso está diseñado para que los estudiantes apliquen las habilidades matemáticas a situaciones personales y comerciales: el mantenimiento de registros de dinero, el cálculo de la renta salarial, las comisiones, el ahorro y la inversión de dinero, el cálculo de gastos domésticos y de transporte, los impuestos, los registros de ventas y más. Se asignarán tareas regularmente. Los estudiantes que terminen con éxito este curso recibirán créditos de Matemáticas que se contabilizarán para la graduación. Este curso cumple el requisito de graduación de Matemáticas de 12° grado.

Prerrequisito(s): Matemáticas I

Materials de currículo adoptado: Mathematics for Business and Personal Finance, McGraw-Hill Education



Carreras en el Trabajo con Niños

12606

Department: Career Technical Education
Graduation Requirement: Electives

Grade Level: 11-12
UC/CSU: None

Credits: 20.0
NCAA: No

Este curso, abierto a todos los estudiantes de EGUSD, entrena a los maestros preescolares y a los auxiliares de maestros. Los estudiantes practican las guías, preparan lecciones y presentaciones, planean actividades apropiadas de acuerdo a la edad de los niños, además del manejo de la clase. Después del pre-entrenamiento, los estudiantes trabajan con un maestro y los niños mientras ellos practican sus habilidades y exploran la carrera de enseñanza en el salón de clases. El curso califica a los estudiantes con unidades de Educación Temprana Infantil en un colegio comunitario y como maestro alternativo para programas preescolares. Sesiones de internados comunitarios puede incluir colocación en programas de preescolar, centros de cuidado infantil, centro de cuidado de niños, y ambientes recreacionales.

Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Tecnología Informática

12111

Department: Career Technical Education
Graduation Requirement: Electives
Graduation Requirement: Technology Proficiency

Grade Level: 09-12
UC/CSU: None

Credits: 5.0
NCAA: No

Este curso se centra en la tecnología informática y sus usos cuando se aplica al éxito académico. Los estudiantes aprenderán habilidades para trabajar con el teclado, procesamiento de textos, operaciones informáticas, hojas de cálculo, bases de datos, tecnologías de investigación bibliotecaria y telecomunicaciones. Los estudiantes podrán aplicar las habilidades aprendidas en este curso para realizar asignaciones de otros cursos mientras se encuentran en la escuela, usando la computadora para realizar investigación, preparar trabajos, solucionar problemas y manejar información.

Materials de currículo adoptado: Century 21 Computer Applications & Keyboarding, South Western

Arte Digital / Producción de Diseño Gráfico

12143

Department: Career Technical Education
Graduation Requirement: Visual/Performing Arts
Graduation Requirement: Technology Proficiency

Grade Level: 09-12
UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

Credits: 10.0
NCAA: No

Este curso permite a los estudiantes en estudiar y practicar varias áreas de la producción y la ilustración gráfica contemporánea con un fuerte énfasis en el arte y las gráficas generadas por computadora. Este curso es diseñado para los estudiantes que pueden trabajar independientemente y a un nivel maduro. Los estudiantes trabajarán con el software moderno y el hardware además de las tecnologías gráficas y aprenderán acerca de las oportunidades de carreras vocacionales en el arte de la gráfica. Se estudiarán el uso básico de la computadora y su operación además de los elementos básicos del arte y de los principios del diseño. Adicionalmente, historia del arte, apreciación del arte, criticismo y juzgamiento del arte serán incluidos en el curso de estudios. Se recomienda a los estudiantes que terminen Arte I y Tecnología de Computadoras antes de tomar esta clase. Este curso satisface los requisitos de graduación en tecnología y los requisitos de Artes Visuales e Interpretativas par la admisión de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Calificación "B" o mejor en el curso de Fotografía y la recomendación del instructor

Materials de currículo adoptado: Communication through Graphic Design, Davis Publications

Habilidades de Padres y Desarrollo Infantil

12410

Department: Career Technical Education
Graduation Requirement: Electives

Grade Level: 09-12
UC/CSU: None

Credits: 10.0
NCAA: No

Este curso se enfatiza en el desarrollo infantil desde la concepción hasta la adolescencia. El énfasis es en el desarrollo físico, social, emocional, e intelectual del niño, incluyendo unidades especiales acerca del abuso infantil y la negligencia, la disciplina, la protección, y los niños con incapacidades. A través de la observación, el estudio, y las actividades, los estudiantes aprenderán a aplicar las teorías y los conceptos enseñados. Los estudiantes deben participar en la clase todos los días y asistir a una o más observaciones fuera del campus y/o excursiones.

Materials de currículo adoptado: The Developing Child, Goodhard-Wilcock



William Daylor High School

Course Catalog

Year: 2019-2020
Report: U-CRS1201

Electives

Abogacía en Múltiples Niveles de Grado

14013

Department: Electives

Grade Level: 09-12

Credits: 0.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una guía académica personalizada, además de la conexión entre el estudiante, el maestro, el consejero, y la escuela. Los estudiantes aprenderán las habilidades de estudio que puedan ser aplicadas a lo largo de las disciplinas y recibirán guía académica básica cada año por parte de su maestro asignado de abogacía. La calificación de este curso es de pasar/no pasar.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Seminario del Colegio y la Carrera Vocacional

07535

Department: Electives

Grade Level: 10-12

Credits: 5.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

En este curso, los estudiantes repasarán sus diez años educativos y los planes que ellos inicialmente desarrollaron en el Curso del Enfoque del Colegio y la Carrera Vocacional durante el transcurso del noveno grado. Los estudiantes conducirán investigaciones incluyendo las carreras de alta demanda, además de las carreras vocacionales relacionadas a STEM, y explorarán las opciones post secundarias examinando los costos asociados, requisitos de admisión, maestrías mayores y menores, y los tipos de títulos que están disponibles en la educación post secundaria. Los estudiantes también aprenderán sobre las oportunidades de los apoyos financieros y las becas. Ellos editarán sus planes de los diez años educativos y de su vocación desarrollando aún más sus programaciones de estudios post secundarios, y refinarán sus habilidades transferibles, las cuales los prepararán aún mejor para el éxito post secundario. Este curso obtiene crédito electivo.

Prerequisito: Terminación del Curso del Enfoque del Colegio y la Carrera Vocacional con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Get Focused, Stay Focused, Modules 1, 2, and 3, Academic Innovations

Ayudante de Oficina

07508

Department: Electives

Grade Level: 11-12

Credits: 5.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso introduce a los estudiantes a diversas tareas asignadas bajo supervisión del personal de la escuela. La ubicación del trabajo y el tipo de trabajo varía y puede incluir trabajo de oficina, de biblioteca, asistencia educativa, etc. Los consejeros informarán a los estudiantes interesados sobre los tipos de oportunidades que se ofrecen en la escuela. Los estudiantes de 11° y 12° grado pueden ser ayudantes durante uno o dos semestres. Se puede usar hasta un total de diez créditos de Ayudante estudiantil para la graduación. Los ayudantes estudiantiles se seleccionarán entre quienes presentaron solicitudes junto con sus formularios de selección de cursos. Las solicitudes se encuentran disponibles en la oficina de consejeros. Este curso sólo se califica como aprobado/reprobado. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 10 créditos.

Prerequisito(s): Calificación en puntos promedio (GPA) de 2.5, buena asistencia y solicitud de Ayudante completada

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Desarrollo del Liderazgo Estudiantil

07511

Department: Electives

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso de un año de duración se enfoca en el desarrollo de las habilidades de liderazgo interpersonal e intrapersonal. Se estudiará la comunicación escrita y oral eficaz con un énfasis en la identificación e implementación de estrategias de liderazgo eficaces. También se enfatizarán las habilidades tales como la administración del tiempo, el manejo del estrés, los modelos positivos a seguir, las interacciones grupales eficaces y las habilidades de facilitación de grupos.

Material currículo adoptado: No texto asignado



William Daylor High School

Course Catalog

Year: 2019-2020
Report: U-CRS1201

Habilidades de Estudio

07552

Department: Electives

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso está diseñado en enseñar, desarrollar, y apoyar las técnicas y las habilidades del estudio, las cuales apoyan la culminación del éxito estudiantil para terminar los cursos de estudios. El contenido incluirá el manejo del tiempo y los materiales, las técnicas de comprensión, tales como las habilidades de tomar notas, preparación de exámenes, y de tomar los exámenes.

Material currículo adoptado: No texto asignado



William Daylor High School

Course Catalog

Year: 2019-2020
Report: U-CRS1201

English

Inglés 10 02100

Department: English

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: Yes

Este curso está diseñado para integrar la lectura, la escritura, la comprensión y expresión oral, y la utilización de habilidades del pensamiento más complejas. La instrucción basada en estándares de este curso incluirá la literatura y escritura expositiva, la mecánica y el uso del lenguaje, y el desarrollo del vocabulario en contextos importantes. Se estudiarán varios géneros literarios y expositivos tales como el cuento, la novela, el drama, la poesía, la biografía y el ensayo. Cuando sea posible, se harán conexiones entre las áreas de lenguaje y el curso de Historia universal del 10° grado. La instrucción de escritura, basada principalmente en la literatura y los textos expositivos estudiados en el curso, se centrará en una variedad de modelos y en la escritura como un proceso, así como en la escritura a demanda.

Materiales de currículo adoptado: CA StudySync 10, McGraw-Hill Education

Inglés 11 02200

Department: English

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: Yes

Este curso brinda un enfoque del lenguaje integrado dentro de un programa de estudios enriquecido basado en estándares, centrado en los escritores estadounidenses y el estudio de la literatura estadounidense. Los estudiantes estudiarán la literatura (la que puede incluir cuentos, dramas, poesías, novelas, ensayos y biografías) en el contexto de conexiones temáticas o históricas. Al participar en actividades adecuadas de lectura, escritura y lenguaje oral los estudiantes ampliarán su comprensión de la cultura y literatura estadounidenses. Este curso preparará a los estudiantes para la lectura crítica y la escritura a nivel universitario.

Materiales de currículo adoptado: CA StudySync 11, McGraw-Hill Education

Inglés 12 02300

Department: English

Grade Level: 12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: Yes

Este curso ofrece enseñanza del lenguaje integrado basado en estándares, diseñado para satisfacer las necesidades específicas de los estudiantes de 12° grado que se preparan para la transición desde la escuela preparatoria a la universidad o a una carrera. Los estudiantes estudiarán trabajos representativos de la literatura universal, en el contexto de conexiones temáticas e históricas para ampliar sus perspectivas culturales. Los campos de escritura enfatizados en el curso también se dirigirán a temas interdisciplinarios. Este curso preparará a los estudiantes para la lectura crítica y la escritura a nivel universitario.

Materiales de currículo adoptado: CA StudySync 12, McGraw-Hill Education

Inglés 9 02000

Department: English

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: Yes

Este curso está diseñado para integrar los estándares estatales del contenido en lectura, escritura, comprensión y expresión oral con un enfoque integrado para el inglés/lenguaje, utilizando habilidades de pensamiento avanzado. La instrucción incluirá habilidades de referencia, habilidades de estudio y toma de pruebas, escritura, lectura de textos expositivos y literatura, mecánica y uso del lenguaje y desarrollo de vocabulario en contextos significativos. Esta clase estudiará varios géneros literarios expositivos, incluidos el cuento, la novela, el drama, la poesía, las biografías y el ensayo. La enseñanza de escritura, basada principalmente en la literatura y los textos expositivos estudiados en el curso, se centrará en una variedad de modelos y en la escritura como un proceso, así como en la escritura a demanda.

Materiales de currículo adoptado: CA StudySync 9, McGraw-Hill Education



William Daylor High School

Course Catalog

Year: 2019-2020
Report: U-CRS1201

Oratoria I

02641

Department: English

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: Elective: English (g)

NCAA: Yes

Graduation Requirement: Speech Proficiency

Este curso electivo de un semestre está diseñado para los estudiantes que desean desenvolverse mejor y adquirir confianza en sus habilidades comunicacionales. El contenido del curso puede incluir discursos individuales, como de experiencias personales, demostrativas, informativas, persuasivas e improvisadas, al igual que lenguaje narrativo, interpretaciones orales de prosa o poesía, oratoria original y debate. Además, los estudiantes trabajarán en proyectos grupales que pueden consistir en comerciales, la entrevista, grupos de debate que tratan la solución de problemas y la escritura de guiones originales para un programa de televisión grupal. En ocasiones, los estudiantes también pueden ser filmados en video, utilizando ese medio para criticar sus discursos y motivarlos a convertirse en mejores comunicadores.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



William Daylor High School Course Catalog

Year: 2019-2020
Report: U-CRS1201

Health

Salud

15000

Department: Health

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Graduation Requirement: Health

UC/CSU: None

NCAA: No

El curso se centra en el fomento de la salud, la prevención de enfermedades y la reducción de riesgos. Las unidades de estudio incluirán consumo y abuso de sustancias, vida familiar, nutrición, primeros auxilios/RCP (no hay RCP en Laguna Creek High School y es limitada en Valley High School), forma física relacionada a la salud, higiene, salud mental y autoestima, y carreras relacionadas con la salud. Este curso cumple el requisito de graduación de Salud.

Materiales de currículo adoptado: Health, Glencoe



History/Social Science

Gobierno de los Estados Unidos 01310

Department: History/Social Science **Grade Level:** 12 **Credits:** 5.0
Graduation Requirement: American Government **UC/CSU:** History/Social Science (a) **NCAA:** Yes

Este curso está diseñado a fin de preparar a los estudiantes para asumir sus derechos y deberes como ciudadanos, y es obligatorio para la graduación. Para lograr esto, se estudiarán varias sedes y agencias principales de nuestro gobierno, desde el nivel local al nivel nacional. Se enfatizarán los derechos civiles, la acción afirmativa, la Enmienda sobre igualdad de derechos (Equal Rights Amendment (ERA)), y el sistema de justicia criminal. Se usarán oradores invitados a fin de ayudar a los estudiantes a comprender los principales problemas que afectan al gobierno en la actualidad, y el proceso mediante el cual se toman las decisiones políticas. Este curso cumple el requisito de graduación de Gobierno, así como también los requisitos de electivos o de Historia de UC y CSU. Materiales de currículo adoptado: Magruder's American Government, Pearson

Economía 01420

Department: History/Social Science **Grade Level:** 12 **Credits:** 5.0
Graduation Requirement: Economics **UC/CSU:** Elective: History/Social Science (g) **NCAA:** Yes

Este curso introduce los principios básicos de todos los sistemas económicos con especial énfasis en un sistema basado en el mercado. Este curso es obligatorio para graduarse. Los temas específicos incluyen los principios básicos de la toma de decisiones, la escasez, la oportunidad, el costo y los principios de la oferta y demanda. Estos principios se estudian desde perspectivas individuales, nacionales e internacionales. Este curso está diseñado para ofrecer a los estudiantes las herramientas necesarias para analizar su toma de decisiones personal, así como para evaluar las decisiones de una empresa individual o del país como un todo. Este curso cumple el requisito de graduación del distrito y los requisitos de electivos de UC y CSU. Materiales de currículo adoptado: Economics, Principles in Action, Pearson

Historia de los Estados Unidos 01210

Department: History/Social Science **Grade Level:** 11-12 **Credits:** 10.0
Graduation Requirement: US History **UC/CSU:** History/Social Science (a) **NCAA:** Yes

Este curso se centra en el estudio de la historia moderna estadounidense, de acuerdo con las pautas del estado. Este es un curso de Ciencias Sociales del 11° grado. Las clases comienzan con una revisión de la historia de los Estados Unidos desde los inicios de la nación y hasta los comienzos del siglo XX. La conexión con lo aprendido anteriormente marcará el segmento inicial de la clase. El curso se centrará principalmente en Estados Unidos desde 1900 hasta el presente. Los estudiantes participarán en el estudio de: la era progresiva, la época del jazz, las guerras mundiales y guerras frías, la depresión, los derechos civiles, Watergate y Estados Unidos hoy en día. La investigación en profundidad de los eventos y períodos históricos, el fomento de la conciencia multicultural, el reconocimiento de los valores éticos, cívicos y democráticos presentes en la historia de los Estados Unidos y el desarrollo de una perspectiva histórica en relación con los eventos contemporáneos son los principales aspectos del curso. Se usarán la literatura, la música, el arte, las lecturas fundamentales, los videos, las simulaciones y otras actividades para enriquecer el curso. Este curso cumple el requisito de Historia de los Estados Unidos del distrito, y los requisitos de Historia de UC y CSU. Materiales de currículo adaptado: American Anthem: Modern American History, Holt/Rinehart/Winston

Geografía Universal 01010

Department: History/Social Science **Grade Level:** 09-12 **Credits:** 5.0
Graduation Requirement: Geography **UC/CSU:** History/Social Science (a) **NCAA:** Yes

Este curso introduce a los estudiantes a las regiones geográficas del mundo y les permite relacionar ese conocimiento con los eventos del rápidamente cambiante mundo actual. Se abordan los problemas contemporáneos que enfrenta el mundo hoy, tales como el comercio mundial, los problemas de las naciones en vías de desarrollo, la urbanización, la contaminación ambiental y la conservación de los recursos mundiales. Los estudiantes desarrollan ciertas habilidades de geografía básicas. Estas incluyen la lectura de mapas y la identificación de los nombres de lugares, junto con la interpretación de tablas y diagramas. A medida que los estudiantes logran una perspectiva global de la geografía, van tomando mayor conciencia de su papel como ciudadano de hoy a escala mundial.

Materiales de currículo adaptado: World Geography & Cultures, Glencoe

UC/CSU = College Approved, Grad Req = Graduation Requirement, NCAA = Student Athletes Eligible Course



William Daylor High School

Course Catalog

Year: 2019-2020
Report: U-CRS1201

Historia Universal

01110

Department: History/Social Science

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: World History

UC/CSU: History/Social Science (a)

NCAA: Yes

Este curso estudiará cómo las conexiones entre el pasado y el futuro seguirán formando nuestras vidas. En Historia universal, nuevamente los estudiantes reconocen la creciente interdependencia de las personas y las culturas en todo el mundo. Los estudiantes estudian los momentos decisivos en la formación del mundo moderno desde fines del siglo dieciocho hasta el presente. Se incorpora la literatura para dar luz sobre la vida y época de las personas y ayudar a explicar cómo y por qué las cosas resultaron ser como son en el mundo actual. Este curso cumple el requisito de Historia universal del distrito, y de Historia de UC y CSU.

Materiales de currículo adaptado: Modern World History: Patterns of Interaction, McDougal Littell



Mathematics

Aplicación de Matemáticas

03019

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics (c)

NCAA: No

Este curso de preparación de un año para el colegio apoya las normas principales de Matemáticas I e introduce las normas principales para el curso de Matemáticas II. Diseñado para aquellos estudiantes que desean obtener una mejor comprensión en los conceptos matemáticos antes de registrarse para el curso de Matemáticas II; este curso hace las conexiones explícitas entre las Normas de la Práctica de Matemáticas y las Normas del Contenido a través del desarrollo del trabajo y proyectos basados en el aprendizaje. Este curso enfatiza la utilidad del aprendizaje de las matemáticas a medida que los estudiantes aplican sus conocimientos utilizando una variedad de vías, tales como encuestas y arte. Este curso satisface los requisitos de graduación del distrito y los requisitos de matemáticas de los sistemas universitarios de UC y CSU.

Prerequisito: Matemáticas I

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Matemáticas I

03015

Department: Mathematics

Grade Level: 08-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics I

UC/CSU: Mathematics (c)

NCAA: Yes

Ese curso es el primer curso de una serie de tres cursos que usan una manera integrada de cubrir las siguientes ramas principales: número y cantidad, álgebra, funciones, geometría, estadísticas y probabilidad. Las situaciones de los problemas, modelos y tecnología usadas promoverán las conexiones para las ocho ramas en la práctica matemáticas, el cual desarrolla los conceptos de las múltiples perspectivas. Los temas de Matemáticas I se enfocan en las conexiones internas de los elementos de las funciones, tablas, gráficas y las ecuaciones; comparación y contraste, y la toma de decisiones usando modelos algebraicos; tendiendo en consideración las teorías geométricas pertinentes a las figuras de dos dimensiones; y modelando usando la probabilidad matemática. Tecnología será usada para introducir y expandir todas las áreas de concentración.

Materiales de currículo adoptado: Integrated Mathematics I, Houghton-Mifflin Harcourt

Matemáticas IA

03012

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: Elective: Mathematics (g)

NCAA: Yes

Este curso es el primero de dos cursos que integra las categorías conceptuales de los Números y la Cantidad, Álgebra, Funciones, Geometría, y las Estadísticas. Acoplado con el curso de Matemáticas IB, estos dos cursos son el equivalente de un curso de dos años del curso de Matemáticas I. Las situaciones de los problemas, los modelos, y la tecnología serán usadas para promover las conexiones con las ocho normas de las prácticas de matemáticas, la cuales desarrollarán la comprensión conceptual de múltiples perspectivas. Los temas de Matemáticas IA se enfocan en la interconexión de las funciones de los elementos, tablas, gráficas, y ecuaciones; haciendo comparaciones y contrastes, y tomando decisiones usando los modelos algebraicos; y modelando, usando la probabilidad matemática. Asimismo, se les proporcionará a los estudiantes intervención vía electrónica y en la clase para suplementar el conocimiento matemático necesario para obtener éxito en Matemáticas IA. En este curso se obtienen cinco créditos electivos de matemáticas en el primer semestre y cinco créditos en el segundo semestre.

Materiales de currículo adoptado: Integrated Mathematics 1, Volume 1; Houghton Mifflin Harcourt



William Daylor High School

Course Catalog

Year: 2019-2020
Report: U-CRS1201

Matemáticas IB

03013

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics I

UC/CSU: Mathematics (c)

NCAA: Yes

Este curso es el segundo de dos cursos que integra las categorías conceptuales de los Números y la Cantidad, Álgebra, Funciones, Geometría, y las Estadísticas. Acoplado con el curso de Matemáticas IA, estos dos cursos son el equivalente de un curso de dos años del curso de Matemáticas I. Las situaciones de los problemas, los modelos, y la tecnología serán usadas para promover las conexiones con las ocho normas de las prácticas de matemáticas, la cuales desarrollarán la comprensión conceptual de múltiples perspectivas. Los temas de Matemáticas IB se enfocan en las relaciones de los exponentes, transformación y congruencia geométrica, las propiedades de las líneas, de los ángulos, y de los triángulos, además de las aplicaciones de estas propiedades; las pruebas de los cuadriláteros y de las coordenadas. Asimismo, se les proporcionará a los estudiantes intervención vía electrónica y en la clase para suplementar el conocimiento matemático necesario para obtener éxito en Matemáticas IB. En este curso se obtienen cinco créditos electivos de matemáticas en el primer semestre y cinco créditos en el segundo semestre; y satisface el requisito de graduación de matemáticas del distrito y los requisitos de matemáticas de UC y CSU.

Prerequisito: Matemáticas I A

Materiales de currículo adoptado: Integrated Mathematics 1, Volume 2; Houghton Mifflin Harcourt

Apoyo Matemáticas I

03016

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso de Matemáticas I está diseñado para los estudiantes que se están desarrollando por debajo del nivel del grado debido a brechas de aprendizaje. El contenido enseñado en este curso se alinea con la trayectoria y la secuencia de Matemáticas I y proporciona a los estudiantes la oportunidad de recibir instrucción adicional en las normas de matemáticas que son importantes para el éxito en la escuela preparatoria. Se les proporcionará a los estudiantes intervención vía electrónica y en la clase para apoyarlos y así capacitarlos en las normas de Matemáticas I, además de las normas de previos niveles de grados. Este curso obtiene 10 créditos electivos.

Co-requisito: Matriculación concurrente en Matemáticas I

Materiales de currículo adoptado: ST Math o IXL Math (digital / on-line curriculum)



William Daylor High School

Course Catalog

Year: 2019-2020
Report: U-CRS1201

Science

Biología

04100

Department: Science

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Life Science

UC/CSU: Science (d)

NCAA: Yes

Este curso de laboratorio está diseñado como un estudio general de los organismos vivos. Este curso comienza con el examen de las sustancias y los procesos comunes a todos los seres vivos, y finaliza con las relaciones complejas que existen entre los organismos y el medio ambiente. Se enfatiza el trabajo de laboratorio. Se incluirán la tecnología actual y temas de carreras. Se asignarán tareas consistentes en lectura, escritura, informes de laboratorio, etc. Este curso cumple el requisito de Ciencias Naturales para la graduación y cumple parcialmente los requisitos de Ciencias de laboratorio de CSU y UC.

Prerrequisito(s): Ciencia general

Nota: para los estudiantes del grado 9º que hayan terminado con éxito la clase de Ciencia de Honores 8 con una C o mejor, con C o mejor en Matemáticas 8. Los estudiantes que no son matriculados en Ciencia General son requeridos a terminar química o física para satisfacer el acuerdo del Curso de Ciencia Acelerada.

Materiales de currículo adoptado: Biology, Dynamics of Life, Glencoe

Ciencias Generales

04030

Department: Science

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Science

UC/CSU: Elective: Science (g)

NCAA: Yes

Este curso incluye ciencias de la Tierra, geología, meteorología, astronomía, oceanografía, química, fuerzas, trabajo, energía, ondas, fuentes de energía alternativa, y energía nuclear. Se espera que los estudiantes trabajen tanto en situaciones de laboratorio como en charlas. Se asignarán tareas consistentes en lectura, escritura, informes de laboratorio, etc. Este curso cumple el requisito de graduación de Ciencias físicas.

Materiales de currículo adaptado: Earth Science, Prentice Hall



Visual/Performing Arts

Arte I

06010

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso introduce a los estudiantes los elementos fundamentales del dibujo, la pintura, la escultura, el grabado, la historia y apreciación del arte y el juicio estético. No es necesario tener experiencia anterior para inscribirse en este curso. Los proyectos en la clase enfatizarán los elementos y principios del diseño y las habilidades técnicas del dibujo, la pintura y la escultura. Los proyectos de los estudiantes pueden incluir el uso de grabado al agua fuerte en vidrio, carbón, tinta, pastel, témpera, acuarela y yeso. Los proyectos de grabado pueden incluir grabado en bloque en linóleo, serigrafía y grabado a buril. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Materiales de currículo adoptado: Discovering Drawing, Davis Publications

Fotografía Digital

06603

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso explora la historia tradicional y digital de la fotografía, la composición, los elementos del arte, los principios del diseño, cámaras, software de computadoras tales como Adobe Photoshop, la visualización de imágenes, opciones creativas, secretos de bosquejos, técnicas del cuarto oscuro, tratamiento del sujeto, y la publicación de imágenes. Este es un curso básico en el arte digital de la fotografía. Se introducirá a los estudiantes la terminología asimismo el juicio estético/artístico.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado