



Career Technical Education

Ciencia Interdisciplinaria Avanzada para la Agricultura Sostenible 12222

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 11-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Science **UC/CSU:** Physical Science (d) **NCAA:** Yes

Este curso integrado combina una manera inter-disciplinaria al laboratorio de la ciencia y la investigación con los principios del manejo de la agricultura y la experimentación para resolver cuestiones del manejo de la agricultura que actualmente enfrenta la industria. Los estudiantes harán conexiones de los productos creados en esta clase con las actividades de la industria para enlazarlas al mundo real y las habilidades de implementación que los colegios y la vocación demandan. Los estudiantes serán calificados por su participación intra-curricular en actividades y el desarrollo y el mantenimiento de los servicios continuos del programa en la Experiencia Supervisada de la Agricultura (SAE). Este curso utilizará un sistema de calificación de "5 puntos A". Prerrequisito(s): Culminación exitosa del curso de Química de Agricultura y de la Tierra con una calificación C o mejor
Materiales de currículo adaptado: No texto asignado

Producción y Emisión Periodística Avanzada 12155

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 11-12 **Credits:** 20.0 **Max Credits:** 20.0
Graduation Requirement: Career Technical Education **UC/CSU:** Elective: Other (g) **NCAA:** No

El enfoque de este curso, abierto a todos los estudiantes de EGUSD, es para producir la emisión periodística en la comunidad escolar y satisfacer las necesidades de los medios de comunicación. Los estudiantes usarán todas las habilidades relacionadas a la producción de los medios de comunicación digitales y enfrentar las decisiones posteriores relacionadas a una audiencia específica, la responsabilidad, y las fechas de vencimiento. Además de la enseñanza del conjunto de las habilidades y su aplicación en la comunicación digital, este curso enseña los estudiantes como desarrollarse en un ámbito de trabajo colaborativo. Este curso es una oportunidad para cualquier estudiante interesado en una carrera vocacional en el medio de comunicaciones, la industria cinematográfica, o en obtener el conocimiento en los estudios post secundarios para profundizar su conocimiento y mejorar sus habilidades.
Prerrequisito(s): Artes de medios digitales II o producción de video II
Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Mecánica Avanzada Ag 12310

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 11-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Career Technical Education **UC/CSU:** None **NCAA:** No

Este curso se centra en la construcción de grandes proyectos. Los estudiantes trabajarán en proyectos proporcionados por la comunidad o en proyectos personales que se aplican al programa de estudios. Los materiales se pueden comprar en la escuela o traer de la casa. Los estudiantes tomarán pruebas regularmente y se espera que participen en proyectos y otras tareas.
Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Comunicaciones Agrícolas y Liderazgo 12200

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 10-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 20.0
Graduation Requirement: Career Technical Education **UC/CSU:** None **NCAA:** No

Este curso está diseñado como una clase de un semestre que se puede repetir para obtener un máximo de 10 créditos. Esta clase abarcará temas relacionados con el liderazgo, incluyendo el procedimiento parlamentario, la oratoria, la ética y las habilidades agrícolas. Esta clase será responsable de las actividades que incluyen un día de trabajo en el campo para el grado 11 y los proyectos de ganado previos a la feria.
Materiales de currículo adoptado: Leadership, Personal Development and Career Success, Cengage Learning



Anatomía de los Animales y Fisiología de los Animales y las **12202**

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 10-11 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Science **UC/CSU:** Biological Science (d) **NCAA:** Yes

Este curso brinda información, actividades y habilidades en las áreas del método científico, los sistemas de clasificación, la producción de los mamíferos, la administración de la producción, la atención de salud, la anatomía, la fisiología, la reproducción, la nutrición, la mitosis, la meiosis, la respiración y la genética. Se enfatiza en los mamíferos más importantes para la cultura humana, tal como la conocemos. Las tareas varían por unidad, pero en promedio es de una asignación a la semana. Los estudiantes tomarán pruebas regularmente y se espera que participen en las tareas, los debates en clases y otros eventos estructurados. Se requiere el uso de cuadernos, que se calificarán periódicamente. Se expondrá a los estudiantes a programas de experiencias ocupacionales supervisadas de F.F.A. y a carreras en negocios agrícolas. Se espera que los estudiantes terminen proyectos individuales y tareas de largo plazo. Este curso cumple el requisito del tercer año de Ciencias del distrito, y cumple y parcialmente los requisitos de ciencia de CSU y UC.

Prerrequisito(s): Biología y Agricultura Sostenible

Materials de currículo adoptado: Introduction to Veterinary Science, Cengage Learning

Ciencia Computarizada A, AP **07513**

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 10-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Mathematics **UC/CSU:** Mathematics III (c) **NCAA:** No

Este curso equivale al primer semestre de un curso de nivel universitario en ciencias de la computación. El curso presenta la resolución de problemas y la programación utilizando el sistema Java. Los temas de este curso incluyen diseño de clases de programas, técnicas de implementación, construcciones de programación, clases de bibliotecas java e interface que están incluidas en el subconjunto del sistema Java AP, pruebas, purificación/reparación, irregularidades en el tiempo de ejecución, corrección del programa, análisis de algoritmos, tipos de datos originales, cadenas, clases, listas, arreglos unidimensionales y bidimensionales, clasificación, búsqueda y operaciones en estructuras de datos. Un mínimo de 20 horas para experiencias manuales/prácticas del laboratorio también forma parte del curso. Este curso es aceptado por los sistemas universitarios de UC / CSU como un curso de matemáticas de cuarto año.

Prerrequisito(s): Matemáticas II

Materials de currículo adoptado: Introduction to Java Programming, AP Edition; Pearson Education; code.org

Biología y La Agricultura Sostenible **12220**

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 09-10 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Life Science **UC/CSU:** Biological Science (d) **NCAA:** Yes

Este curso está organizado en cuatro unidades mayores e integra las prácticas de la ciencia biológica y el conocimiento en la práctica de la agricultura sostenible. Las siguientes preguntas son presentadas: Unidad Uno, ¿Qué es la agricultura sostenible?; Unidad Dos, ¿Cómo la agricultura sostenible se acopla en nuestro ambiente?; Unidad Tres: ¿Cuáles son principios biológicos que guían la agricultura sostenible?; Unidad Cuatro: ¿Cómo nosotros hacemos las decisiones para maximizar las prácticas de la agricultura sostenible en el funcionamiento del ecosistema? En cada unidad, los principios de la ciencia de la vida son integrados con los principios de la agricultura mientras los estudiantes obtienen conocimiento de cómo esas dos disciplinas obtienen información de una a la otra, culminando en el desarrollo de un modelo de una granja sostenible y un portafolio de apoyo en la investigación del estudiante. Este curso satisface 10 créditos de la Ciencia de la Vida para el requisito de graduación. Este curso utilizará un sistema de calificación de "5 puntos A".

Prerrequisito(s): Ninguno

Materials de currículo adaptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, The Living Earth



Innovación Biomédica Honores (PLTW)

12406

Department: Career Technical Education

Grade Level: 12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Career Technical Education

UC/CSU: Biological Science (d)

NCAA: No

Este curso de finalización aplica a los conceptos físicos y biológicos humanos para diseñar soluciones para la medicina clínica, la fisiología y la ingeniería biomédica, y/o la salud pública. Los estudiantes resolverán problemas únicos y directos antes de terminar un proyecto experimental independiente. Este curso satisface los requisitos electivos de ciencia para los sistemas UC y CSU. Este curso de honores de EGUSD es reconocido como un curso del nivel de honores por el sistema universitario US/CSU y el promedio de calificaciones GPA enriquece su valor en ambos sistemas escolares, EGUSD y UC/CSU.

Materiales de curriculares adoptados: Project Lead the Way, <https://www.pltw.org/>

Finanzas Comercio

12010

Department: Career Technical Education

Grade Level: 12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Elective: Other (g)

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

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

Química y Ciencias Agriciencia

12221

Department: Career Technical Education

Grade Level: 10-11

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Science

UC/CSU: Physical Science (d)

NCAA: Yes

Este curso explora la naturaleza física y química de la tierra/suelo además de las relaciones entre la tierra, las plantas, los animales y las prácticas de la agricultura. Los estudiantes examinan las propiedades del suelo y la tierra y sus conexiones a la producción de las plantas y los animales. Los estudiantes desarrollarán un programa de investigación en la ciencia de la agricultura para ser conducido en el primer semestre del curso. Los estudiantes investigarán y examinarán una pregunta de investigación de la ciencia de agricultura formulando una pregunta científica relacionada a un experimento y evaluando la hipótesis, coleccionando la data cuantitativa, y formando una conclusión basada en el análisis de la data. El resultado de este programa de investigación es una investigación profunda y el documento de investigación que es técnicamente escrito de acuerdo al protocolo científico y usando el formato de citación APA. Los estudiantes desarrollarán y presentarán un plan de manejo de la tierra fundamental a los productores de la agricultura demostrando su conocimiento en la química del suelo aprendido a través de este curso. Los estudiantes serán calificados por su participación intra-curricular en actividades y el desarrollo y el mantenimiento de los servicios continuos del programa en la Experiencia Supervisada de la Agricultura (SAE). Culminación exitosa de este curso, además del curso de Manejo de Sistemas de Agricultura, el tercer curso en la secuencia va a satisfacer el requisito de graduación del distrito en Ciencia General.

Prerrequisito(s): Culminación exitosa del curso de Agricultura Sostenible con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adaptado: Experience Chemistry in the Earth System, Copyright 2021, Pearson Education, Inc.



Diseño/Dibujo Técnico Apoyado por Computadora (CADD*) 12100

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 09-10 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Electives **UC/CSU:** None **NCAA:** No

Este curso está diseñado como la fundación de todos los demás cursos CADD*. El enfoque es desarrollar las habilidades para el diseño/dibujo técnico apoyado por computadora para aquellos estudiantes con poca o nada de experiencia en CADD*, usando el programa del software Auto CADD. Se presentará a los estudiantes el hardware de la computadora y lo más actualizado en el desarrollo del programa y los componentes. Las lecciones y los ejercicios cubrirán todas las funciones gráficas tales como los colores, las dimensiones, las capas, y los bloques. Proyectos tales como la creación de un tornillo son hechos para aprender y practicar las diferentes técnicas involucradas en el dibujo técnico. La clase toma todos los fundamentos haciendo un proyecto de dibujo completo desde la escala hasta el plano trazado.

Materiales de currículo adoptado: Applying Auto-Cad, Glencoe

Tecnología Informática 12111

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 09-12 **Credits:** 5.0 **Max Credits:** 5.0
Graduation Requirement: Computer Technology **UC/CSU:** Elective: Other (g) **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

computadoras intermedias 12131

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 09-12 **Credits:** 5.0 **Max Credits:** 5.0
Graduation Requirement: Career Technical Education **UC/CSU:** None **NCAA:** No

Este curso les brinda a los estudiantes la oportunidad de continuar con la experiencia práctica en las operaciones con computadoras. Los estudiantes aprenderán técnicas de programación, cómo usar procesadores de texto avanzados, autoedición, incluyendo presentaciones multimedia y otros sistemas de manejo.

Prerrequisito(s): Tecnología informática con una calificación C o mejor

Materials de currículo adoptado: Microcomputer Applications for Business, South Western

Medio Artes Digitales 1 12157

Department: Career Technical Education **Grade Level:** 09-10 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: Visual/Performing Arts **UC/CSU:** Visual/Performing Arts (f) **NCAA:** No

Este curso es una introducción al mundo continuamente cambiante de los medios digitales y las formas de artes que los apoyan. Este curso tiene un enfoque en la producción de medios digitales en los componentes desde el video y el audio hasta los efectos y la animación.

Este curso satisface los requisitos de graduación del distrito en las Artes Finas.

Materiales de currículo adaptado: No texto asignado



Arte Digital Medios de Comunicación II

12158

Department: Career Technical Education

Grade Level: 10-11

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

Este curso, abierto a todos los estudiantes de EGUSD, está diseñado en preparar a los estudiantes en emplear las herramientas del siglo 21, en conjunto a la creatividad y así producir proyectos de alta calidad en los medios de comunicación. Arte Digital Medios de Comunicación II se enfoca en la producción de los medios de comunicación mundial desde la producción de videos hasta los efectos especiales, y la animación. Este curso avanzado se enfoca en la expansión sin límites del mundo en los medios digitales y en las formas de arte apoyadas, proporcionado una oportunidad para los estudiantes interesados en mejorar sus artesanías y expandir su conocimiento y así preparase a sí mismos para el colegio y la carrera vocacional. Este curso es requerido para la Academia Medios Digitales (DMA) en Pleasant Grove High School

Prerrequisitos: Artes Digital I o Animación

Materiales currículo adoptado: Television Production Handbook, Tenth Edition, Wadsworth Cengage Learning

Economía en la Agricultura

12215

Department: Career Technical Education

Grade Level: 12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Economics

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: Yes

Este curso de agronegocios está diseñado para introducir a los estudiantes a los principios básicos de todos los sistemas económicos, con énfasis especial en las áreas de toma de decisiones individual del estudiante y la economía mundial, cuando se relacionan con la agricultura. Otros temas que se cubrirán serán a) tipos de negocios de libre empresa; b) el gobierno y la ley en la economía; c) el crédito; y d) los impuestos. Se espera que los estudiantes desarrollen algún tipo de programa de experiencias de propiedad o no propiedad, relativas a la agricultura o a algún campo relacionado. Este curso está diseñado como parte de una serie de cursos que tienen como fin preparar al estudiante para el ingreso al nivel universitario en diversas disciplinas de las ciencias agrícolas. Se expondrá a los estudiantes a programas de experiencias ocupacionales supervisadas de F.F.A. y a carreras en negocios agrícolas. Este curso cumple el requisito de graduación de Economía. Este curso cumple el requisito de electivos de UC y CSU.

Materials de currículo adoptado: Impact California Social Studies: Principles of Economics, Copyright 2019, McGraw-Hill Education

Diseño de Arreglos Florales II

12219

Department: Career Technical Education

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

Los estudiantes estudiarán la industria de la floricultura a un nivel más técnico y avanzado. Los estudiantes expandirán su expresión creativa, valoración estética, percepciones y el contexto histórico y cultural. Los elementos y principios artísticos del diseño de arreglos florales servirán como base para cada unidad. Los estudiantes estarán expuestos a planificación de bodas y eventos, incluida la asesoría floral, construcción e instalación.

Prerrequisito: Elementos y Principios de Arreglos Florales

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Sistemas del Cuerpo Humano Honores (PLTW)

12162

Department: Career Technical Education

Grade Level: 10

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Science

UC/CSU: Biological Science (d)

NCAA: No

Este curso examina las interacciones de los sistemas del cuerpo humano. Los estudiantes explorarán la identificación, el poder, el movimiento, la protección y la homeostasis; construirán órganos y tejidos en un tipo de esqueleto; usarán la adquisición de la información del software para monitorear las funciones del cuerpo, tales como el movimiento de los músculos, la acción de los reflejos y los movimientos involuntarios, y la respiración; y tomarán los papeles a desarrollar de los profesionales biomédicos para resolver casos médicos del mundo real. Este curso de honores de EGUSD es reconocido como un curso del nivel de honores por el sistema universitario US/CSU y el promedio de calificaciones GPA enriquece su valor en ambos sistemas escolares, EGUSD y UC/CSU.

Pre-requisitos: Biología y Principios de la Ciencia Biomédica (PLTW)

Co-requisitos: Matemáticas I y el estudiante debe estar inscrito en la Academia Biomédica

Materiales de currículo adaptado: Project Lead the Way, <https://www.pltw.org/>

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



Intervenciones Médicas Honores (PLTW)

12405

Department: Career Technical Education

Grade Level: 11

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Science

UC/CSU: Biological Science (d)

NCAA: No

Este curso les permite a los estudiantes investigar una variedad de intervenciones médicas con respecto a la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades. Los escenarios presentarán a los estudiantes intervenciones relacionadas a la inmunología, cirugía, genética, farmacología, aparatos médicos y diagnósticos. Los conceptos claves biológicos incluyen la prevención y el tratamiento de infecciones, pruebas y la evaluación del código ADN, y la prevención, el diagnóstico y el tratamiento del cáncer. Este curso de honores de EGUSD es reconocido como un curso del nivel de honores por el sistema universitario US/CSU y el promedio de calificaciones GPA enriquece su valor en ambos sistemas escolares, EGUSD y UC/CSU. Materiales de curriculares adoptados: Project Lead the Way, <https://www.pltw.org/>

Horticultura Ornamental

12217

Department: Career Technical Education

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Career Technical Education

UC/CSU: Elective: Science (g)

NCAA: No

Este curso es una investigación de los principios y las prácticas de la horticultura diseñada para mejorar el conocimiento de los jardineros domésticos así como aquellos que desean buscar una carrera en la horticultura. Este curso está diseñado en instruir a los estudiantes en el crecimiento, producción y cuidado de las plantas para el propósito ornamental. Los temas incluyen las necesidades del desarrollo de la planta, enfermedades y plagas de las plantas, clasificación botánica, plantación, manejo, prácticas, selección y cuidado de plantas y carreras en la Horticultura Ornamental. Los estudiantes serán expuestos a la FFA y al Programa de Experiencia Ocupacional. Este curso satisface el Requerimiento Electivo de UC y SCU. Prerequisitos: Completar Matemáticas I y Biología de Agricultura o Biología. Materiales de currículo adoptado: Introductory Horticulture, 7th Edition, Delmar Cengage Learning

Principios de Ingeniería A

12344

Department: Career Technical Education

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Career Technical Education

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

Este curso está diseñado para que los estudiantes practiquen varias actividades explorando la naturaleza de los diversos campos de ingeniería. Durante esta exploración, los estudiantes obtendrán un concepto revelador sobre los requisitos educacionales en la profesión de ingeniería, habilidades requeridas para la mayoría de los ingenieros, y las funciones, y responsabilidades de los ingenieros. Los proyectos resolviendo problemas se enfocarán en la ingeniería mecánica, la ingeniería electrónica, la ingeniería estructural, y la ingeniería eléctrica. Utilizando el proceso del diseño de ingeniería, los estudiantes diseñarán, desarrollarán, modelarán y probarán una solución de ingeniería basada en un criterio dado. Los estudiantes crearán un portafolio de ingeniería documentando las habilidades y el conocimiento obtenido durante el año, y ellos catalogarán todas las etapas del proceso diseñador de los proyectos estudiantiles. Prerequisito(s): Completar Matemáticas I y CADD o tecnología de ingeniería. Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Principios de Ingeniería B

12345

Department: Career Technical Education

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Career Technical Education

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

Este curso está diseñado en construir la fundación de los principios iniciados en Ingeniería A. Los estudiantes continúan estudiando los aspectos de las disciplinas de ingeniería y los principios del estilo de ingeniería resolviendo problemas. El curso se enfoca en la ingeniería y las tecnologías que se encuentra en la energía verde. Los estudiantes colaboran y desarrollan diseños para resolver problemas usando el proceso aprendido en Ingeniería A. Los conceptos de física que son pertinentes a los campos de ingeniería ya discutidos serán enseñados y demostrados mediante reportes al final del año escolar además de hacer presentaciones. Las tecnologías exploradas incluyen la reclamación del agua y los sistemas de pompas, calentadores solares de agua, generadores de viento en turbinas y micro-hidroelectricidad. Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Principios de Mecatrónica

12339

Department: Career Technical Education

Grade Level: 10-11

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Career Technical Education

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

Este curso está diseñado para asegurar que los estudiantes aprendan acerca de la tecnología que afecta sus vidas; para ayudarles en decidir cual, si alguna, rama de tecnología o ingeniería puedan ofrecerles una carrera vocacional satisfactoria; y para prepararlos para los cursos avanzados de la tecnología y de ingeniería. Se introducirá a los estudiantes el uso del proceso de ingeniería para resolver problemas tecnológicos y el uso de las herramientas del software y hardware seleccionado. En el ámbito de la práctica, los estudiantes resolverán problemas asignados creando soluciones que requieren elementos mecánicos, eléctricos y/o del software. Los estudiantes deben demostrar que sus soluciones son adecuadas a través de las pruebas y demostraciones, además de reportes orales y escritos. Este vínculo integrado de conocimientos técnicos y académicos y habilidades prepara a los estudiantes para la inscripción en cursos académicos y técnicos avanzados en todos los niveles educativos.

Prerequisito: Computer Aided Design and Drafting (CADD)

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Principios de Mecatrónica II

12338

Department: Career Technical Education

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Career Technical Education

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

Este curso explora las asociaciones entre el campo de las matemáticas, la ciencia (circuitos físicos y eléctricos), el diseño mecánico, y la tecnología. La meta de este curso es desarrollar el interés del estudiante para alcanzar los estudios en el campo STEM después de la escuela preparatoria. Este curso abordará la ingeniería robótica, la ingeniería eléctrica y la mecánica. La práctica del laboratorio incluirá el trabajo individual y en grupos para terminar proyectos del laboratorio. La práctica del laboratorio aborda los sistemas del diseño mecánico y eléctrico que enseña a los estudiantes como controlar los sistemas para programar el hardware, el cual interactúa con los datos recibidos a través del sensor (detector de movimientos). Los estudiantes desarrollarán una comprensión del funcionamiento de los sistemas mecánicos, eléctricos, y del software que trabajan en conjunto para resolver problemas.

Materiales currículo adoptado: No texto asignado

Ciencias de Producción Animal

12226

Department: Career Technical Education

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Career Technical Education

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso proporciona a los estudiantes con los principios de la Ciencia Animal enfocándose en la industria del ganado, su historia, la evaluación y la selección de varias razas de ganado. Atención particular será dada en la producción de ganado como sea relacionado a la selección de ganado, crías, anatomía, características de las crías, alimentación, cuidado de salud, y la mercadotecnia del ganado. Este curso de Ciencia de Animales está diseñado para los estudiantes que requieren capacitación en todas las etapas de la producción, mantenimiento, y manejo de ganado. Los estudiantes tendrán la oportunidad de incorporarse al Programa FFA, 4-H, o un proyecto de animales domésticos con práctica/laboratorio en la porción de la clase.

Prerequisito(s): Animal Anatomy and Physiology of Plants

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Los Elementos y Principios de Arreglos Florales

12218

Department: Career Technical Education

Grade Level: 09-11

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado en introducir a los estudiantes con las teorías y principios del diseño artístico y su influencia en el arte floral. El curso enfatiza el conocimiento necesario y las habilidades para proporcionar al estudiante con percepción artística, expresión creativa, y los contextos históricos y culturales; valor estético y de conexión, y las relaciones y aplicaciones de las artes visuales. El balance, el color y la simetría, usando los medios florales y sintéticos, serán enfatizados para permitir a los estudiantes la aplicación en el arte floral artístico. Variedad de arreglos florales basados en dos o tres dimensiones abstractos, cultura histórica y teoría, teoría del color y cítricas analíticas para trabajos más complejos como los diseños florales usando muchas partes florales y con expresión artística. Este curso satisface los requisitos a-g para los créditos de Artes Visuales e Interpretativas

Prerrequisito(s): Biología y La Agricultura Sostenible

Materiales de currículo adoptado: The Art of Floral Design, Cengage Learning

Ciencias Veterinarias

12211

Department: Career Technical Education

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Career Technical Education

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

Este curso de dos trimestres brinda una introducción al campo de las ciencias veterinarias. Es una clase ideal para los estudiantes que se interesan en los animales o buscan una carrera en medicina veterinaria. Los temas incluirán la anatomía y fisiología de los animales, los tipos y las funciones del tejido, los aparatos musculoesquelético, circulatorio, respiratorio, renal, digestivo, reproductivo y nervioso central, la nutrición, las enfermedades y los trastornos comunes, los principios de la cirugía, la farmacología, la radiología, la genética, las oportunidades de carreras profesionales, el desarrollo de liderazgo (FFA) y un proyecto de experiencia ocupacional supervisada.

Prerrequisito(s): Anatomía animal y fisiología de las plantas

Materiales de currículo adoptado: Introduction To Veterinary Science, Thomson Learning



Electives

Abogacía 10 14010

Department: Electives **Grade Level:** 10 **Credits:** 0.0 **Max 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

Abogacía 11 14011

Department: Electives **Grade Level:** 11 **Credits:** 0.0 **Max 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

Abogacía 12 14012

Department: Electives **Grade Level:** 12 **Credits:** 0.0 **Max 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

Abogacía 9 14009

Department: Electives **Grade Level:** 09 **Credits:** 0.0 **Max 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

Abogacía en Múltiples Niveles de Grado 14013

Department: Electives **Grade Level:** 09-12 **Credits:** 0.0 **Max 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

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



AVID 10

09010

Department: Electives

Grade Level: 10

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

El Programa AVID (Advancement Via Individual Determination) es una clase de preparación del colegio de cuatro años para estudiantes sub-representados que demuestran tener potencial académico. Todas las metas del programa son para proporcionar instrucción académica y otro apoyo a los estudiantes y así prepararlos para ser elegibles para el colegio/universidad, proporcionar las habilidades de admisión de entrada al colegio, y motivarlos para que ellos logren educación post secundaria del colegio /universidad.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

AVID 11

09011

Department: Electives

Grade Level: 11

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

El Programa AVID (Advancement Via Individual Determination) es una clase de preparación del colegio de cuatro años para estudiantes sub-representados que demuestran tener potencial académico. Todas las metas del programa son para proporcionar instrucción académica y otro apoyo a los estudiantes y así prepararlos para ser elegibles para el colegio/universidad, proporcionar las habilidades de admisión de entrada al colegio, y motivarlos para que ellos logren educación post secundaria del colegio /universidad.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

AVID

09009

Department: Electives

Grade Level: 09

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

El Programa AVID (Advancement Via Individual Determination) es una clase de preparación del colegio de cuatro años para estudiantes sub-representados que demuestran tener potencial académico. Todas las metas del programa son para proporcionar instrucción académica y otro apoyo a los estudiantes y así prepararlos para ser elegibles para el colegio/universidad, proporcionar las habilidades de admisión de entrada al colegio, y motivarlos para que ellos logren educación post secundaria del colegio /universidad.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Seminario AVID para Estudiantes de 12° grado

09012

Department: Electives

Grade Level: 12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: Elective: Other (g)

NCAA: No

Este curso implica la lectura y escritura crítica sustancial, además de la participación y realización de seminarios socráticos programados de forma regular. Los estudiantes de AVID recibirán asistencia y orientación para la aplicación a la universidad, investigación de ayuda financiera y alojamiento, registro para exámenes de ingreso y colocación, preparación para el proyecto de cuarto año y para las pruebas externas en la primavera. El seminario AVID para estudiantes de 12° grado está dividido en cuatro trimestres de énfasis, que conducen a la aceptación del estudiante en una carrera universitaria o profesional de cuatro años. Primer trimestre: obtención de admisión; segundo trimestre: convertirse en un estudiante universitario; tercer trimestre: preparación para los exámenes de colocación y externos; cuarto trimestre: selección de una especialización y un énfasis de carrera.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Internado CTE

07006

Department: Electives

Grade Level: 11-12

Credits: 5.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este no es un curso de la carrera técnica educativa (CTE) en un camino vocacional. Las oportunidades basadas en el empleo son esenciales para los estudiantes en un camino vocacional o programa CTE. Este curso flexible les permite a los estudiantes en completar un internado en un campus relacionado a su camino vocacional CTE mediante un número de proyectos y labores. Los estudiantes internados también terminarán un proyecto de promoción de la vocación, el cual combina el conocimiento de la carrera vocacional además de las habilidades académicas. Se les proporcionará a los estudiantes oportunidades para mejorar sus habilidades de escritura y sus habilidades verbales de comunicación, y mantendrán un portafolio documentando su desarrollo y su trabajo en los proyectos clave de su internado. Este curso puede repetirse para un máximo de 20 créditos.

Prerequisito: Principios de Ingeniería y Fabricación Computación/Informática Integrada o Ingeniería Aeroespacial

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Gobierno y Liderazgo

07512

Department: Electives

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 40.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso está diseñado para estudiantes que desean ser elegidos o asignados para las posiciones de gobierno o liderazgo estudiantil. Estos estudiantes pueden registrarse en Liderazgo. Esta clase consiste ayuda en desarrollar las habilidades de liderazgo y proporciona la planificación y la implementación de las Actividades del Cuerpo de Asociado. Este curso puede ser repetido por cada año que el estudiante haya sido escogido para el gobierno estudiantil para obtener un máximo de 40 créditos.

Prerequisito(s): Ser elegido o asignado para la posición del gobierno o liderazgo estudiantil

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Tutoría de Compañeros

07506

Department: Electives

Grade Level: 11-12

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este grupo está diseñado para que los estudiantes aprendan a trabajar eficientemente con grupos pequeños en una variedad de trabajos. El énfasis será en usar las estrategias en la investigación y comparando los métodos de AVID en tutoría de grupos pequeños. Las aplicaciones y las entrevistas de los estudiantes ocurrirán antes de que los estudiantes sean admitidos a la clase. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 10 créditos. Este curso de Pasar/No pasar.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Desarrollo del Liderazgo Estudiantil

07511

Department: Electives

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max 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

tienda de estudiantes

07507

Department: Electives

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Max Credits: 40.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No



Habilidades de Estudio

07552

Department: Electives

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Max 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

Asistente de Maestro

07509

Department: Electives

Grade Level: 11-12

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso introduce a los estudiantes una variedad de responsabilidades bajo la supervisión de un maestro certificado. Los estudiantes del 11º y 12º grado pueden ser asistentes de maestros por uno o dos semestres; sin embargo, no más de diez créditos en este curso se pueden usar para la graduación. Se escogerán a los asistentes de maestro de entre aquellos estudiantes que hayan sometido solicitudes durante el proceso de la selección de cursos. Por favor habla con el departamento de consejeros para la información de la solicitud. La calificación de este curso es de pasar/no pasar. Este curso se puede repetir para obtener un máximo de 10 créditos.

Prerequisito(s): Promedio general de calificaciones de 2.5, buena asistencia escolar, y terminar la solicitud de asistente

Materiales de currículo adoptado: No textbook assigned

Experiencia Laboral

07002

Department: Electives

Grade Level: 11-12

Credits: 5.0

Max Credits: 40.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso combina el empleo supervisado remunerado en un campo ocupacional con la instrucción relacionada al aula, incluyendo las habilidades laborales. Los estudiantes desarrollarán hábitos laborales, auto-confianza, y las habilidades el empleo que se utilizan para localizar, asegurar, y retener un empleo en la comunidad.

Material currículo adoptado: No texto asignado



English

Inglés 11: Lenguaje y Composición (AP)

02240

Department: English

Grade Level: 11

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: Yes

Este curso prepara a los estudiantes para que sean lectores hábiles de la prosa escrita en diversos períodos, disciplinas y contextos retóricos, y para que sean escritores hábiles que componen redacciones para diversas áreas (narración, exploración, exposición, argumentación) y en diversos temas, desde experiencias personales hasta política pública o desde literatura imaginativa hasta cultura popular. El propósito del curso de Lenguaje y composición de colocación avanzada (AP) es preparar a los estudiantes para que lean textos complejos comprendiéndolos y para que escriban prosa de suficiente riqueza y complejidad a fin de comunicarse eficazmente con los lectores. Se anima a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada (AP). Este curso cumple los requisitos de UC y CSU.

Material currículo adoptado: Language of Composition, Bedford-St. Martin

Inglés 12: Literatura y Composición (AP)

02340

Department: English

Grade Level: 12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: Yes

Este curso avanzado está diseñado para preparar a los estudiantes de 12° grado que ingresarán a la universidad para el examen de Literatura inglesa 12 de colocación avanzada (AP). La clase se basará en el estudio de la literatura con asignaciones extensas en la lectura crítica, preparando a los estudiantes para la lectura crítica y análisis literario a nivel universitario. Los estudiantes escribirán detenidamente, concentrándose en ensayos críticos y analíticos relacionados con la literatura que estudian. Escribirán frecuentemente en clase, agudizando sus capacidades de respuesta a los tipos de preguntas de ensayo que enfrentarán en el examen de colocación avanzada (AP), y como estudiantes universitarios en situaciones de escritura con plazo.

Nota: Este curso está diseñado para estudiantes altamente motivados, que sean lo suficientemente responsables para manejar las asignaciones de lectura y escritura en forma rigurosa diariamente, y para terminar la lectura de verano o también la lectura entre sesiones. Se insta a los estudiantes a rendir el examen de colocación avanzada (AP). Este curso cumple los requisitos de UC y CSU.

Materiales de currículo adaptado: The Bedford Introduction to Literature, 11th Edition, Bedford/St. Martin's

Escolares de Lenguaje Inglés Escritura del Colegio y Vocacional

02711

Department: English

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso electivo de inglés está diseñado para construir el lenguaje, mejorar las habilidades de alfabetización y proporcionar temas de alto interés que preparan a los Estudiantes Aprendices del Lenguaje Inglés para el colegio y la vocación. El énfasis académico de este curso es el desarrollo del lenguaje, adquisición del vocabulario académico, y el desarrollo de las habilidades de lenguaje escrito. Las actividades son concentradas para los estudiantes que son receptivos culturalmente y lingüísticamente al mismo tiempo que se enseñan a los estudiantes las estrategias efectivas de comunicación. Los estudiantes participan en lecciones culminando con proyectos orales y escritos que capacitan al Aprendiz del Idioma Inglés con la confianza y la aptitud necesarias de hoy en día y dirigiéndolos hacia el Colegio y la Vocación para que ellos logren su potencial personal y académico.

Pre-requisito: Colocación por el equipo escolar EL (Escolares del Lenguaje)

Co-requisito: Estudiantes del 9-12 grado que sean LTEL o SRF

Materiales de currículo adoptado: English 3D Course C



Escritura II para el Colegio y la Vocación

02713

Department: English

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso de inglés electivo de escritura está diseñado para construir el idioma, mejorar las habilidades de alfabetismo, y proporcionar temas de alto interés que preparará a los alumnos del idioma inglés para el colegio y la vocación. Los énfasis académicos de este curso son el desarrollo del idioma, la adquisición del vocabulario académico, y el desarrollo de las habilidades del idioma escrito. Las actividades centradas en el estudiante son receptivas cultural y lingüísticamente, mientras al mismo tiempo se instruyen a los estudiantes en las estrategias de la comunicación efectiva. Los estudiantes participan en lecciones culminando con proyectos escritos y orales que capacitará a los alumnos del idioma inglés con la confianza y la capacidad de comunicación de hoy en día para que ellos alcancen su potencial académico y personal.

Prerrequisito(s): Asignación del equipo del programa de estudiantes del idioma inglés (EL)

Correquisito: Estudiantes del 9º al 12º grado que se encuentran en ser estudiantes del idioma ingles de largo plazo (LTEL) o aquellos que tienen dificultad en ser reclasificados (RF)

Materiales de currículo adoptado: English 3D, Course-curso C/II

Escritura Creativa I

02671

Department: English

Grade Level: 10-12

Credits: 5.0

Max Credits: 5.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: Elective: English (g)

NCAA: Yes

Este curso electivo está diseñado para el escritor entusiasta. Las actividades están orientadas para desarrollar descripciones vívidas y concretas, al igual que la imaginación y la experimentación en la redacción. Las asignaciones principales pueden incluir escribir cuentos, obras cortas, muchos tipos de poemas y diversos ejercicios para ampliar la imaginación. Los estudiantes en este curso también pueden trabajar como el personal editorial de la publicación literaria estudiantil. Este curso se puede repetir para obtener créditos.

Prerrequisito(s): Inglés 10

Material currículo adoptado: No texto asignado

Escolares del Lenguaje Inglés Principiantes

02802

Department: English

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso proporciona a los escolares del lenguaje inglés con las habilidades fundamentales de lectura, escritura, de hablar y de escuchar mediante un currículo académico riguroso y enriquecido que inicia preparando a los estudiantes con el éxito para el colegio y en la carrera vocacional. Este curso construye la capacitación del lenguaje y de alfabetismo con una instrucción robusta, siendo accesible la instrucción del nivel de texto, nivel de lectura aproximada al texto del nivel del grado, y múltiples oportunidades en el desarrollo de lectura y escritura corta e integrada además de ser profundas en su contenido. Este curso satisface los requisitos de inglés de graduación del distrito.

Prerrequisito(s): Identificación inicial debe ser determinada por múltiples medidas (CELDT/ELPAC, SBAC/CAASPP, capacitación en el idioma primario, etc.; sin embargo, la colocación en el programa debe ser usado para determinar el curso específico de colocación.

Materiales de currículo adoptado: Edge Fundamentals, National Geographic Learning/Cengage Learning



Escolares del Lenguaje Inglés- Intermedio

02804

Department: English

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: No

Este curso proporciona a los escolares del lenguaje inglés con las habilidades del siguiente nivel de lectura, escritura, de hablar y de escuchar mediante un currículo académico riguroso y enriquecido que inicia preparando a los estudiantes con el éxito para el colegio y en la carrera vocacional. Este curso construye la capacitación del lenguaje y de alfabetismo con una instrucción robusta, siendo accesible la instrucción del nivel de texto, nivel de lectura aproximada al texto del nivel del grado, y múltiples oportunidades en el desarrollo de lectura y escritura corta e integrada además de ser profundas en su contenido. Este curso satisface los requisitos de inglés de graduación del distrito.

Prerequisito(s): Identificación inicial debe ser determinada por múltiples medidas (CELDT/ELPAC, SBAC/CAASPP, capacitación en el idioma primario, etc.; sin embargo, la colocación en el programa debe ser usado para determinar el curso específico de colocación.

Materiales de currículo adoptado: Edge Level A, National Geographic Learning/Cengage Learning

Laboratorio del Idioma Inglés-EL

02860

Department: English

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 40.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso electivo enfatiza la instrucción intensa en un ámbito pequeño de estudiantes (20 o menos alumnos) para mejorar las habilidades de capacitación de los estudiantes en las áreas de escuchar, hablar, leer y escribir mediante el desarrollo de las capacitaciones del inglés; por ejemplo: la pronunciación de las letras de los sonidos y de los significados de las unidades, la gramática, la comunicación oral y escrita, además de las habilidades de alfabetismo de la computación. Los estudiantes se beneficiarán del apoyo proporcionado en sus cursos académicos a través de la participación en la asignación del trabajo en equipos a diario. La inscripción concurrente en ambos programas, Desarrollo del Idioma Inglés y el laboratorio EL, capacitará a los estudiantes en tener progreso rápido hacia el logro de la fluidez en inglés, además de el adiestramiento en las normas del contenido de las artes del idioma inglés. Apoyo en el idioma primario está disponible, cuando sea necesario, para ayudar a los estudiantes en comprender sus tareas y los conceptos de matemáticas, ciencia e historia. Este curso puede repetirse hasta por 40 créditos.

Correquisito: Inscripción concurrente en inglés 9, inglés 10, inglés 11 o inglés 12

Materiales de currículo adaptado: Study Sync, McGraw-Hill Education o Edge, National Geographic Learning, Hampton-Brown (dependiendo del curso principal del estudiante en inglés)

Inglés 10

02100

Department: English

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max 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 10 Honores

02130

Department: English

Grade Level: 10

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: Yes

Este curso de honores proporciona a los estudiantes la instrucción rigurosa alineada con las normas del estado de California. Este curso tiene la intención de preparar al estudiante para el éxito en las clases de inglés de los niveles AP o IB. Un balance enriquecido de literatura y provocantes textos de información, además de una variedad de medios de comunicación mixta, tales como las novelas, presentaciones visuales y auditivas, y los multi-medios en general ofrecen a los estudiantes la oportunidad de mejorar sus habilidades en lectura y en el pensamiento analítico. Los estudiantes demostrarán la comprensión de los textos a través de una asignación variada de tareas y ellos culminan este curso con proyectos de escritura colocando un énfasis en el análisis, la síntesis, y la investigación. Este curso de honores de EGUSD es reconocido como un curso del nivel de honores por el sistema universitario US/CSU y el promedio de calificaciones GPA enriquece su valor en ambos sistemas escolares, EGUSD y UC/CSU.

Prerequisito: Inglés 9 o Inglés 9 de Honores

Materiales de currículo adoptado: Advanced Language & Literature, for Honors and pre-AP English Courses, Bedford/St. Martin's

Inglés 11

02200

Department: English

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max 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

Max 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

Max 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



Inglés 9 Honores

02030

Department: English

Grade Level: 09

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: English

UC/CSU: English (b)

NCAA: Yes

Este curso avanzado utiliza un enfoque de lenguaje integrado dentro de un programa de estudios enriquecido basado en estándares, el cual se centra en escritores y en el estudio de diversos géneros literarios y expositivos. También incluye una amplia gama de literatura desafiante. La instrucción se concentrará en habilidades de referencia, habilidades de estudio y toma de pruebas, escritura, mecánica y uso del lenguaje, y desarrollo de vocabulario. La instrucción de escritura, basada principalmente en textos expositivos y la literatura 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. Este curso preparará a los estudiantes para la lectura crítica y la escritura a nivel universitario.

Nota: Este curso está diseñado para estudiantes altamente motivados, que sean lo suficientemente responsables para manejar las asignaciones de lectura y escritura en forma rigurosa diariamente, y para completar la lectura de verano o también la lectura entre sesiones. Este curso no otorga créditos de "honores" por el sistema de la Universidad UC. Este curso de honores de EGUSD no es reconocido como un curso del nivel de honores por el sistema universitario US/CSU. Produce un promedio de calificaciones GPA en EGUSD, pero el valor del promedio de calificaciones GPA no se enriquece en el sistema universitario UC/CSU.

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

Escolares de Lenguaje Inglés Estrategia de Lectura

02605

Department: English

Grade Level: 09

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso está diseñado en ayudar a los estudiantes en desarrollar el las habilidades del vocabulario, la fluencia, comprensión, gramática, y de composición las cuales les permita a ellos en acelerarse para acceder el currículo principal. La comprensión de lectura de textos de exposición además del vocabulario académico tendrán énfasis.

Materiales de currículo adoptado: Edge: Reading, Writing & Language (Level B), Hampton-Brown

Anuario

02635

Department: English

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 40.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso está diseñado para ser parte de la producción real del anuario de la escuela. Los estudiantes escribirán y prepararán textos, además aprenderán las técnicas de diseño y producción de un anuario. Se espera que los estudiantes trabajen en un equipo específico, que cumplan con todas las fechas límites según lo establecido por el instructor y además que participen en la venta de los libros. Los estudiantes también deben participar en todas las demás actividades relacionadas con el anuario y su distribución. Este curso no cumple los requisitos de graduación de Finas artes. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 40 créditos.

Prerequisito(s): la selección de los miembros del equipo se realizará sólo mediante solicitud y aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Pleasant Grove High School Course Catalog

Year: 2022-2023
Report: U-CRS1201

Health

Salud

15000

Department: Health

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Max Credits: 5.0

Graduation Requirement: Health

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso se enfoca en fomentar la salud, la prevención de enfermedades, y la reducción de riesgos. Los temas pueden incluir el uso y abuso de sustancias, extensa educación sobre la salud sexual, tráfico humano, nutrición, primeros auxilios, CPR- compresión manual solamente e instrucción de AED (desfibrilador de emergencia automatizado), conceptos relacionados a la salud de la condición física, higiene, salud mental/autoestima, y vocaciones relacionadas a la salud.

Materiales de currículo adoptado: Glencoe Health, McGraw-Hill, Copyright 2022



History/Social Science

Gobierno de los Estados Unidos 01310

Department: History/Social Science **Grade Level:** 12 **Credits:** 5.0 **Max Credits:** 5.0
Graduation Requirement: American Government **UC/CSU:** US History (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: Impact California Social Studies: Principles of American Democracy, Copyright 2019, McGraw-Hill Education

Gobierno de los Estados Unidos y Política Colocación Avanzad 01330

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

Este curso está diseñado para los estudiantes que desean terminar el equivalente a un semestre del curso introductorio de la universidad en gobierno y política estadounidenses. Los estudiantes participarán en un estudio intenso de las bases constitucionales del gobierno estadounidense; la base ciudadana de la política; los partidos políticos y los grupos de interés; las instituciones de los gobiernos nacionales, estatales y locales; el proceso de creación de políticas y los derechos y las libertades civiles. Esta clase exigirá la lectura, escritura e investigación exhaustivas. Luego de terminarlo, los estudiantes cumplirán los requisitos para rendir el examen de colocación avanzada (AP) en Gobierno. Este curso cumple el requisito de graduación de Gobierno del distrito, así como también los requisitos de electivos o de Historia de UC y CSU. Materiales de currículo adoptado: American Politics Today, 5th Edition, W.W. Norton & Company

Macroeconomía de Colocación Avanzada (AP) 01440

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

Este curso brinda una comprensión exhaustiva de los principios de la economía que se aplica al sistema económico como un todo. Pone especial énfasis en el estudio del ingreso nacional y la determinación de los precios, además ayuda a familiarizarse con las medidas del rendimiento y crecimiento económico y la economía internacional. Este curso cumple los requisitos de UC y CSU. Materiales de currículo adoptado: Krugman's Economics for AP, Second Edition, Worth Publishers

Microeconomía de Colocación Avanzada (AP) 01430

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

Este curso brinda una comprensión exhaustiva de los principios de la economía que se aplica al sistema económico como un todo. Pone especial énfasis en el estudio del ingreso nacional y la determinación de los precios, además ayuda a familiarizarse con las medidas del rendimiento y crecimiento económico y la economía internacional. Este curso cumple los requisitos de UC y CSU. Materiales de currículo adoptado: Krugman's Economics for AP, Second Edition, Worth Publishers



Psicología de Colocación Avanzada (AP)

01620

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: Electives

Grade Level: 10-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
UC/CSU: Elective: History/Social Science (g) **NCAA:** Yes

Este curso introduce a los estudiantes al estudio sistemático y científico de los procesos conductuales y mentales de los seres humanos y otros animales. Los estudiantes son expuestos a hechos psicológicos, principios y fenómenos asociados con todos los subcampos principales dentro de la psicología. Los estudiantes también aprenderán sobre los métodos que utilizan los psicólogos para estudiar los procesos implicados en las percepciones, los pensamientos, los sentimientos, y las acciones normales y anormales. Este curso cumple los requisitos de electivos de UC y CSU.
Materiales de currículo adoptado: Myers' Psychology for AP, Worth Publishers

Historia de los Estados Unidos de Colocación Avanzada (AP)

01230

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: US History

Grade Level: 11-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
UC/CSU: US History (a) **NCAA:** Yes

Este curso ofrece un programa de Historia de los Estados Unidos intensivo diseñado para estudiantes que desean una experiencia de aprendizaje acelerado que puede calificar para obtener créditos universitarios. Con el uso de muchas fuentes, materiales documentales y tablas estadísticas, el curso brinda a los estudiantes habilidades analíticas y objetivas necesarias para discutir en forma crítica los problemas y hechos de la historia de los Estados Unidos. En este curso se pondrá énfasis especial en el desarrollo de las habilidades de escritura crítica necesarias para la parte del ensayo del examen de colocación avanzada (AP). Este curso cumple el requisito de Historia de los Estados Unidos del distrito y de Historia de UC y CSU.
Materiales de currículo adoptado: America's History for the AP Course, Bedford/St. Martin's

Historia Universal de Colocación Avanzada (AP)

01130

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: World History

Grade Level: 10-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
UC/CSU: World History (a) **NCAA:** Yes

Este curso detalla paso a paso el desarrollo de la historia mundial, desde el surgimiento de las ciudades hasta el presente, centrándose en el período después del 1000 dC, y enfatizando las habilidades analíticas y de redacción necesarias para tener éxito en un curso de Historia de nivel universitario. Con este fin, el curso brinda un tiempo considerable a la evaluación crítica de fuentes primarias y secundarias, el análisis de los cambios y la continuidad durante el tiempo, y el proceso histórico y el contacto entre las personas en diferentes sociedades. En lecturas asignadas y debates en clase, el énfasis estará en el pensamiento crítico. Se prestará atención a las habilidades necesarias para tomar el examen de Historia universal de colocación avanzada (AP) durante la primavera. Este curso cumple los requisitos de inscripción de UC y CSU.
Materiales de currículo adoptado: Worlds Together Worlds Apart, From the Beginnings of Humankind to Present, AP Edition, W.W. Norton & Company

Economía

01420

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: Economics

Grade Level: 12 **Credits:** 5.0 **Max Credits:** 5.0
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: Impact California Social Studies: Principles of Economics, Copyright 2019, McGraw-Hill Education



Estudios Étnicos

01627

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: Electives

Grade Level: 09-12
UC/CSU: Elective: History/Social Science (g)

Credits: 5.0
Max Credits: 5.0
NCAA: No

Este curso está diseñado en proporcionar el vocabulario clave, lecciones históricas, y las habilidades analíticas que capacitan a los estudiantes para articular y abordar las injusticias sociales que ellos observan y experimentan. La clase cultivará la comprensión necesaria para la participación social, política, y educacional mientras se desarrollan las habilidades académicas literarias. Los estudiantes serán capaces de observar profundamente la historia a través de una manera temática (en vez de cronológica), además de las los estudios de las teorías multiculturales y del género.

Prerrequisito: Ninguno

Materiales de currículo adoptado: Our Stories in Our Voices, Copyright 2019, Kendall Hunt Publishing Company

Ciencia Política, Honores

01608

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: Electives

Grade Level: 12
UC/CSU: US History (a)

Credits: 5.0
Max Credits: 5.0
NCAA: Yes

Este curso se enfoca en redactar informes, críticas de libros y brindar presentaciones orales. El curso ofrece una clase de Honores que preparará al estudiante para los trabajos de nivel universitario. Este curso de un semestre de duración satisface el requisito de Gobierno estadounidense para graduación de escuela preparatoria sólo en Elk Grove High School. Este curso usará un sistema de calificaciones de la "A equivale a 5 puntos". Este curso cumple los requisitos de electivos de UC y CSU. Este curso de honores de EGUSD es reconocido como un curso del nivel de honores por el sistema universitario US/CSU y el promedio de calificaciones GPA enriquece su valor en ambos sistemas escolares, EGUSD y UC/CSU.

Nota: Este curso es recomendado para ser tomado en conjunto con Gobierno Americano y Estudios Políticos, AP

Materiales de currículo adoptado: Government by the People, Prentice Hall

Psicología I

01601

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: Electives

Grade Level: 10-12
UC/CSU: Elective: History/Social Science (g)

Credits: 5.0
Max Credits: 5.0
NCAA: Yes

Este curso brinda a los estudiantes una mejor comprensión de la conducta humana. Los estudiantes aprenderán la forma en que sus acciones se relacionan con la conducta de otras personas. Las unidades que se cubrirán incluyen: Introducción a la Psicología, principios y aplicaciones del aprendizaje, memoria y pensamiento, adolescencia y edad adulta, y teorías de la personalidad. Cada estudiante completará al final del semestre un proyecto de diseño propio.

Materiales de currículo adoptado: Essentials of Psychology Concepts and Applications, 6th Edition, Cengage Learning, Inc., Copyright 2022

Psicología II

01602

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: Electives

Grade Level: 10-12
UC/CSU: Elective: History/Social Science (g)

Credits: 5.0
Max Credits: 5.0
NCAA: Yes

Este curso estudia los siguientes temas: Psicología y sociedad, relaciones humanas, carreras en psicología, adaptación en la familia, edad adulta y envejecimiento, retardo mental, drogas y conductas, y suicidio. Además de obtener conocimientos sobre temas específicos relacionados con el campo de la psicología, los estudiantes desarrollarán más en extenso las habilidades de investigación y de escritura necesarias para lograr el éxito a nivel universitario. Cada estudiante completará al final del semestre un proyecto de diseño propio.

Materiales de currículo adoptado: Essentials of Psychology Concepts and Applications, 6th Edition, Cengage Learning, Inc., Copyright 2022



Psicología Deportiva

01623

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: Electives

Grade Level: 09-12
UC/CSU: None

Credits: 5.0
Max Credits: 5.0
NCAA: No

Este curso explora el aprendizaje a través de servicio a la comunidad activa y la exploración de carreras. Se hará hincapié en tres niveles de servicio: Servicio de-actividades directas que ponen a los estudiantes cara a cara para ayudar a alguien, Servicio de-actividades indirectas que se realizan "entre bastidores" canalización de recursos para aliviar un problema, y las actividades de servicio de Active-que requieren que los estudiantes pongan sus voces y talentos para una causa particular o posición sobre un tema.

Materiales de currículo adoptado: The Young Champion's Mind: How to Think, Train, and Thrive Like an Elite Athlete, Rodale Kids, Penguin Random House, Copyright 2018

Historia de los Estados Unidos

01210

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: US History

Grade Level: 11-12
UC/CSU: US History (a)

Credits: 10.0
Max Credits: 10.0
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: Impact California Social Studies: United States History & Geography, Continuity and Change, Copyright 2019, McGraw-Hill Education

Geografía Universal

01010

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: Geography

Grade Level: 09-12
UC/CSU: World History (a)

Credits: 5.0
Max Credits: 5.0
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

Historia Universal

01110

Department: History/Social Science
Graduation Requirement: World History

Grade Level: 10-12
UC/CSU: World History (a)

Credits: 10.0
Max Credits: 10.0
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: Impact California Social Studies: World History, Culture and Geography, Copyright 2019, McGraw-Hill Education

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



Pleasant Grove High School

Course Catalog

Year: 2022-2023
Report: U-CRS1201

Usted y la Ley

01611

Department: History/Social Science

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Max Credits: 5.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: Elective: History/Social Science (g)

NCAA: Yes

Este curso estudia las siguientes unidades: Derecho penal y justicia juvenil, leyes de responsabilidad civil, leyes del consumidor, derecho de familia, leyes de la vivienda, cuestiones constitucionales, y derechos y libertades individuales. Este curso es un electivo de Ciencias Sociales de un semestre de duración que introduce los conceptos de derecho penal y civil a los estudiantes. Materiales de currículo adoptado: Street Law: A Course in Practical Law, 10th Edition, McGraw Hill, copyright 2021



Mathematics

Cálculo AB de Colocación Avanzada (AP)

03050

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics III (c)

NCAA: Yes

Este curso avanzado está diseñado para ser un paralelo al primer semestre de un curso de cálculo de nivel universitario y abarcará cálculo integral y diferencial. Los temas que se cubrirán incluyen: límites, diferenciación, aplicaciones de la diferenciación, integración, aplicaciones de la integración y funciones elementales. Esta clase preparará a los estudiantes para que tomen el examen de Cálculo AB de colocación avanzada (AP), cerca del fin del año escolar, brindándoles la oportunidad de obtener créditos para la universidad. Se anima a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada (AP). Se recomienda el uso de una calculadora gráfica. Los créditos se pueden usar para el requisito de graduación de Matemáticas. Este curso usa el sistema de calificación "A equivale a 5 puntos" reconocido por el sistema de CSU y UC. Este curso cumple los requisitos de UC y CSU para los electivos de Matemáticas avanzadas.

Prerequisito(s): Precálculo con una calificación C o mejor o con aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: Calculus, 11th Edition; Cengage Learning

Cálculo BC de Colocación Avanzada (AP)

03055

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics III (c)

NCAA: Yes

Este curso es diseñado para extender el estudio de Matemáticas más allá de la progresión estándar de 3 años Matemáticas I, Matemáticas II y Matemáticas III o Algebra I, Geometría, Algebra II. El curso es comparable al primer año de un curso de cálculo de nivel universitario. Los temas que se cubrirán incluyen: todos los temas incluidos en Cálculo BC, más las definiciones rigurosas de los límites, las secuencias y series, las curvas definidas de forma paramétrica, curvas polares y otras técnicas avanzadas de integración. El contenido de Cálculo BC está diseñado para calificar al estudiante para la colocación y créditos en un curso que se encuentra un nivel más adelante al que se da para Cálculo AB. Esta clase preparará a los estudiantes para que tomen el examen de Cálculo BC de colocación avanzada (AP), cerca del fin del año escolar, brindándoles la oportunidad de obtener créditos para la universidad. Se anima a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada (AP). Se recomienda el uso de una calculadora gráfica. Los créditos se pueden usar para el requisito de graduación de Matemáticas. Este curso usa el sistema de calificación "A equivale a 5 puntos" reconocido por el sistema de CSU y UC. Este curso cumple los requisitos de UC y CSU para los electivos de Matemáticas avanzadas.

Prerequisito(s): Precálculo con una calificación C o mejor o Cálculo AB con una calificación C o mejor, o la aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: Calculus Graphical, Numerical, Algebraic, Pearson

Estadística de Colocación Avanzada (AP)

03058

Department: Mathematics

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics III (c)

NCAA: Yes

Este curso avanzado está diseñado para ser un paralelo al primer semestre de un curso de introducción a la estadística de nivel universitario. Los temas que se cubrirán incluyen: análisis de datos de exploración, diseño experimental, producción de modelos mediante probabilidades y simulación e inferencia estadística. Se anima a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada (AP). Se recomienda vigorosamente el uso de una calculadora gráfica. Los créditos se pueden usar para el requisito de graduación de Matemáticas. Este curso usa el sistema de calificación "A equivale a 5 puntos" reconocido por el sistema de CSU y UC. Este curso cumple los requisitos de UC y CSU para los electivos de Matemáticas avanzadas.

Prerequisito(s): Matemáticas III con una calificación C o mejor o con aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: The Practice of Statistics, W. H. Freeman and Company



Aplicación de Matemáticas

03019

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics I (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: EGUSD Printed APPLIED MATH Materials

Explorando Funciones mediante las Prácticas Matemáticas

03022

Department: Mathematics

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics II (c)

NCAA: Yes

Este curso apoya los estándares básicos de Matemáticas II y presenta los estándares básicos de Matemáticas III. Este curso está diseñado para aquellos estudiantes que buscan una mejor comprensión de los conceptos matemáticos antes de inscribirse en Matemáticas III; este curso se enfoca en familias de funciones al brindar oportunidades para identificar y comparar las características necesarias de una variedad de funciones tal como están representadas por gráficas, tablas, ecuaciones y narrativas que describen situaciones del mundo real.

Prerequisito(s): Matemáticas II

Materiales de currículo adoptado: Materiales creados por EGUSD para Explorando las Funciones mediante Prácticas Matemáticas

Matemáticas I

03015

Department: Mathematics

Grade Level: 08-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics I

UC/CSU: Mathematics I (c)

NCAA: Yes

Este 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 II

03025

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics II (c)

NCAA: Yes

Este curso es el segundo curso de una serie de tres que usa una manera integrada de cubrir los siguientes dominios: número y cantidad, álgebra, funciones, geometría, estadísticas y probabilidad. Este curso se enfoca en extender las leyes de los exponentes a los exponentes racionales, y resolviendo y comparando las características de las funciones, incluyendo las desigualdades asociadas. Los estudiantes extenderán sus trabajos con similitud, triángulo y coordinar las pruebas, construcciones, congruencia y transformaciones durante el uso del razonamiento proporcional, proporciones trigonométricas y la identidad pitagórica. Los estudiantes ampliarán la comprensión conceptual de la probabilidad y las estadísticas.

Prerequisito(s): Matemáticas I or Aplicación de Matemáticas con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Integrated Mathematics 2, Houghton-Mifflin Harcourt



Matemáticas II/Pre-Cálculos A Honores

03047

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics II (c)

NCAA: No

Diseñado para estudiantes quienes desean acelerar su educación de matemáticas, esta es la primera de una serie de dos-cursos. Junto con Matemáticas III/Pre-Cálculos B Honores, estos dos cursos preparan a los estudiantes para tener éxito en AP Cálculos. Este primer curso incluye todos los estandartes de Matemáticas II Honores más una selección de los estandartes de Pre-Cálculos que incluyen medidas de radian, el círculo unitario, y funciones de trigonometría y sus inversos. En el segundo curso, se les presentara a los estudiantes los estandartes de Matemáticas III Honores y los estandartes de Pre-Cálculos restantes.

NOTA: A este curso no se le otorga crédito "honores" por el sistema UC. Este curso de honores EGUSD no es reconocido como un curso de nivel-honores por UC/CSU. Este curso obtiene un realce de GPA por EGUSD, pero no obtiene el realce de UC/CSU.

Pre-Requisito(s): Matemáticas I, Matemáticas I B, Parte 2, o Matemáticas Aplicadas con una calificación de C o mejor.

Materiales curriculares adoptados: Integrated Mathematics II, Volúmenes 1 y 2 (para la primera mitad del curso), Houghton Mifflin Harcourt, Copyright 2015; PreCalculus with Limits (para la segunda mitad del curso) 4th Edition, Cengage Learning, Copyright 2018.

Matemáticas III

03035

Department: Mathematics

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics III (c)

NCAA: Yes

Este curso es el tercer curso de una serie de tres que utiliza un enfoque integrado para cubrir los siguientes dominios: número y cantidad, álgebra, funciones, geometría y estadística y probabilidad. Este curso se centra en cuatro áreas principales: (1) La ampliación de la comprensión de las funciones incluyendo las funciones polinómicas, racionales, y radicales, (2) Ampliar la trigonometría del triángulo recto para incluir los triángulos generales, (3) La aplicación de los métodos de probabilidad y estadística para obtener inferencias y conclusiones de los datos, y (4) Consolidar las funciones y la geometría para producir modelos y resolver problemas contextuales.

Prerequisito(s): Matemáticas II, Matemáticas II B, Part 2, o Matemáticas II Honores con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Integrated Mathematics 3, Houghton-Mifflin Harcourt

Matemáticas III/Pre-Cálculos B Honores

03048

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics III (c)

NCAA: No

Diseñado para los estudiantes quienes desean acelerar su educación de matemáticas, este es el segundo curso de una serie de dos-cursos. Junto con matemáticas II/Pre-Cálculos A Honores, este curso prepara a los estudiantes para tener éxito en cursos de matemáticas avanzados, incluyendo AP Cálculos. Este segundo curso incluye todos los estandartes de Matemáticas III Honores más una selección de los estandartes de Pre-Cálculos cuales incluyen trigonometría analítica, secciones cónicas, y una introducción a límites.

NOTA: A este curso no se le otorgan créditos "honores" por el sistema UC. Este curso de honores de EGUSD no es reconocido como un curso de nivel-honores por UC/CSU. Este curso obtiene un realce de GPA por EGUSD, pero no obtiene el realce de UC/CSU.

Pre-Requisito(s): Matemáticas II/Pre-Cálculos A Honores con una calificación de C o mejor

Materiales curriculares adoptados: Integrated Mathematics III, Volúmenes 1 y 2 (para la primera mitad del curso); PreCalculus with Limits (para la segunda mitad del curso)



Precálculo

03040

Department: Mathematics

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics III (c)

NCAA: Yes

Este curso es diseñado para extender el estudio de Matemáticas más allá de la progresión estándar de tres años Matemáticas I, Matemáticas II y Matemáticas III. Se recomienda el uso de una calculadora gráfica. Los créditos se pueden usar para el requisito de graduación de Matemáticas. Este curso cumple los requisitos de ingreso mínimos de UC y CSU en Matemáticas.

Prerequisito(s): Matemáticas III con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Precalculus with Limits, 4th Edition, Cengage Learning

Probabilidad y Estadística

03068

Department: Mathematics

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics III (c)

NCAA: Yes

Este curso está diseñado para analizar el estudio de la probabilidad y el procesamiento de la información estadística. Este curso repasará conceptos de álgebra y geometría que se relacionan con la estadística. Los temas que se cubrirán incluyen: probabilidad, distribuciones estándar, medidas de tendencia central, desviación estándar e interpretación de estos datos. Se recomienda el uso de una calculadora científica. Los créditos se pueden usar para el requisito de graduación de Matemáticas. Este curso cumple los requisitos de UC y CSU para los electivos de Matemáticas avanzadas. Este curso cumple los requisitos de Matemáticas de UC y CSU.

Prerequisito(s): Matemáticas II, Matemáticas II B, Parte 2, Matemáticas II con honores o Exploración de funciones a través de prácticas matemáticas con una calificación de C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Statistics and Probability with Applications, Third Edition; Bedford, Freeman & Worth

Razonamiento cuantitativo con temas avanzados de matemáticas

03147

Department: Mathematics

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics

UC/CSU: Mathematics III (c)

NCAA: Yes

Este curso proporciona a los estudiantes del doceavo grado de la escuela preparatoria quienes se encuentran en ruta al colegio y la vocación las habilidades del pensamiento matemático y las expectativas para resolver problemas en los cursos educativos matemáticos y los requisitos en el lugar de empleo. Este curso refuerza y extiende las fundaciones matemáticas de los estudiantes abarcando aún más la comprensión conceptual de la teoría matemática, las habilidades, y las estrategias de los estándares elegidos más altos de matemáticas.

Prerequisito: Matemáticas III o Matemáticas III B con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Intersegmental Partnership between CSUS/SCOE/PCOE/LRCCD/SJCCD, Publisher: CSUS/SCOE, Contact Joy Salvetti.



Physical Education

Condición Atlético y Entrenamiento de Resistencia

08682

Department: Physical Education

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Physical Education

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso busca enriquecer la fundación atlética deportiva del estudiante, incluyendo las áreas físicas, mentales y sociales. El atleta desarrollará una perspectiva para toda la vida en la condición física y las jornadas atléticas. Este curso está diseñado para que el estudiante se familiarice en el área de la condición física específicamente con los deportes de la temporada y el entrenamiento fuera de la temporada. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 20 créditos.

Materiales de currículo adaptado: No texto asignado

Estado Físico/Caminatas Personales

08624

Department: Physical Education

Grade Level: 10-12

Credits: 5.0

Max Credits: 30.0

Graduation Requirement: Physical Education

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso está diseñado para poner énfasis en la importancia de desarrollar un estado cardiovascular, muscular y mental para mantener un estilo de vida saludable. El curso ayudará a los estudiantes a adquirir conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para lograr una buena forma física a través de la participación en un programa de caminatas y ejercicios de bajo impacto (por ejemplo, yoga, chi, aeróbicos, etc.). Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 30 créditos. Créditos del curso se pueden utilizar para los requisitos de graduación de educación física.

Prerequisito(s): Curso I

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Educación Física Adaptada

08020

Department: Physical Education

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Education

UC/CSU: None

NCAA: No

Educación Física Curso I

Este curso brinda una gran variedad de actividades centradas en deportes acuáticos, ritmo y danza, y actividades individuales y de equipo. Se espera que todos los estudiantes se vistan de una manera adecuada y participen diariamente. La clase está diseñada para brindar una introducción a muchas actividades diferentes. En cada actividad, se pondrá énfasis en el acondicionamiento físico, los aspectos fundamentales y el desarrollo de habilidades. Las calificaciones se basan en el desarrollo de habilidades, participación, tareas escritas y pruebas escritas. Todos los estudiantes de 9° grado deben aprobar 5 de 6 pruebas de la evaluación FITNESSGRAM del estado.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Educación Física Adaptada

Este curso se brinda a estudiantes cuyas necesidades no se satisfacen en el programa regular. El programa de Educación física adaptada está bajo la supervisión de un especialista en Educación física adaptada (Adapted Physical Education (A.P.E.)) con capacitación en esta área. La inscripción se debe acompañar con una recomendación del médico. El programa proporciona actividades personalizadas especialmente diseñadas para satisfacer las necesidades y condiciones de cada estudiante. La clase presta atención especial a aquellos con limitaciones y protege a los estudiantes con discapacidades. Créditos del curso se pueden utilizar para los requisitos de graduación de educación física.

Prerequisito(s): I.E.P. y recomendación médica

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Educación Física Modificada

Este curso se brinda a estudiantes con limitaciones temporales (cuatro semanas a un año), por ejemplo, problemas en las rodillas, brazos, tobillos, hombros y espalda, o fracturas. La inscripción se debe acompañar con una recomendación del médico. Entre las actividades que se pueden incluir están bádminton, juegos de frisbee, golf, hockey, ritmos, tenis de mesa y entrenamiento con pesas, las que serán modificadas para satisfacer las necesidades de cada estudiante. Créditos del curso se pueden utilizar para los requisitos de graduación de educación física.

Prerequisito(s): Recomendación médica

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Educación Física Curso II

08030

Department: Physical Education

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Education

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso ofrece una variedad de actividades que se centran en Junior Combatives, gimnasia y actividades de equipo a través de los cuales se cumplirán los estándares de contenido de Educación física del Departamento de Educación Superior de California. Los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias para realizar una variedad de actividades físicas, así como también conocimientos de acondicionamiento físico y bienestar. Crearán objetivos e integrarán su conocimiento en hábitos de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida. Los estudiantes que no hayan aprobado anteriormente 5 de 6 evaluaciones FITNESSGRAM en Curso I, tendrán que aprobar 5 de 6 evaluaciones FITNESSGRAM en el Curso II.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Pleasant Grove High School

Course Catalog

Year: 2022-2023
Report: U-CRS1201

Entrenamiento de Pesas y Condición Física

08683

Department: Physical Education

Grade Level: 09-12

Credits: 5.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Physical Education

UC/CSU: None

NCAA: No

El énfasis de este curso es en la destreza muscular, la resistencia, flexibilidad y la seguridad. El área principal de este curso incluye sentadillas paralelas, poder y colgándose libremente, levantamiento de pesas y la presión inclinada. Los componentes importantes de este curso incluyen: seguridad en el salón de levantamiento de pesas, procedimientos de calentamiento y enfriamiento, técnicas de levantar y seguridad levantado las pesas, identificación de todos los músculos participando en las evaluaciones FitnessGram a través del semestre. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 20 créditos. Los créditos de este curso pueden ser usados para satisfacer los requisitos de educación física para la graduación.

Materiales de currículo adaptado: No texto asignado



Science

Biología de Colocación Avanzada (AP)

04109

Department: Science

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Life Science

UC/CSU: Biological Science (d)

NCAA: Yes

Este curso está diseñado como un curso de biología intensivo en profundidad para estudiantes de 10° grado que buscan un desafío adicional. Esta clase de nivel universitario se concentrará en el contenido del programa de estudios de biología de colocación avanzada (AP) y preparará a los estudiantes para que tomen el examen de biología de colocación avanzada (AP). Este curso cumple el requisito del tercer año de Ciencias del distrito, y cumple parcialmente los requisitos de Ciencias de laboratorio de CSU y UC. Se anima a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada (AP).

Prerequisito(s): Biología y Química con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: AP Edition, Campbell Biology in Focus, Pearson, 3rd Edition, Copyright 2020

Química de Colocación Avanzada (AP)

04209

Department: Science

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Science

UC/CSU: Physical Science (d)

NCAA: Yes

Este curso ofrece modelos de matemáticas y laboratorio para desarrollar una comprensión de Química. El contenido de este curso acelerado de Química incluye la estructura y las propiedades atómicas, la estructura y las propiedades compuestas moleculares e iónicas, las fuerzas y las propiedades intermoleculares, las reacciones químicas, cinéticas, termodinámicas, el equilibrio, los ácidos y las bases, y las aplicaciones termodinámicas. Los estudiantes cumplirán los requisitos para tomar el examen de colocación avanzada (AP) en Química y podrán obtener créditos universitarios. Este curso cumple el requisito del tercer año de Ciencias del distrito y cumple parcialmente los requisitos de Ciencias de laboratorio de CSU y UC. Se anima a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada (AP).

Prerequisito(s): Matemáticas II con una calificación C o mejor y la inscripción concurrente en Matemáticas III o curso superior de matemáticas

Materiales de currículo adoptado: Chemistry: A Molecular Approach, AP Edition, Pearson, 6th Edition, Copyright 2023

Física 1 (AP) "a-g"/ "d" o "g" aprobado

04311

Department: Science

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Science

UC/CSU: Physical Science (d)

NCAA: Yes

Este curso está basado en álgebra, curso de introducción a nivel universitario de física explora los temas tales como las mecánicas de Newton (incluyendo movimiento rotacional); trabajo, energía, y poder; ondas y sonidos mecánicos. Mediante la investigación del aprendizaje, los estudiantes desarrollarán habilidades de pensamiento crítico científico y de razonamiento. Aproximadamente, veinticinco por ciento del tiempo de instrucción se llevará a cabo en la práctica del laboratorio con un énfasis en las investigaciones que proporcionan las oportunidades para que los estudiantes apliquen las prácticas científicas.

Prerequisito(s): Matemáticas II con una calificación C o mejor y la inscripción concurrente en Matemáticas III

Materiales de currículo adaptado: College Physics, Cengage Learning

Física 2 (AP)

04312

Department: Science

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Science

UC/CSU: Physical Science (d)

NCAA: Yes

Este curso es un curso introductorio de física a nivel universitario basado en el álgebra que explora temas como la estática y dinámica de fluidos; termodinámica con la teoría cinética; Diagramas y probabilidad fotovoltaicos; electrostática; circuitos eléctricos con condensadores; campos magnéticos; electromagnetismo; óptica física y geométricas; y cuántica, atómica y física nuclear. A través del aprendizaje basado en la investigación, los estudiantes desarrollarán habilidades de pensamiento y razonamiento críticos científicos. Aproximadamente el veinticinco por ciento del tiempo de instrucción se llevará en práctica en el trabajo de laboratorio con énfasis en investigaciones basadas en la investigación que proporcionan oportunidades para que los estudiantes apliquen las prácticas científicas.

Prerequisito(s): Física I AP o un curso de introducción equivalente con una C o mejor

Materiales de currículo adaptado: College Physics, Cengage Learning

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



Biología de la Tierra Viva

04104

Department: Science

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Life Science

UC/CSU: Biological Science (d)

NCAA: Yes

Este curso del laboratorio proporciona una fundación para las ciencias biológicas y de la tierra. Los temas incluyen las interacciones y la energía de los ecosistemas, historia de la atmosfera de la Tierra, evidencia de la evolución, herencia de las características, estructura y función, y la estabilidad del ecosistema y la respuesta al cambio del clima. Este curso enfatiza los modelos conceptuales a través de hacer preguntas, el analizar información, el diseñar y realizar experimentos y diseñar soluciones a las cuestiones del mundo real.

Correquisito: Culminación de o la inscripción de Matemáticas I o el equivalente

Materiales de currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, The Living Earth

Química en el Sistema de la Tierra

04204

Department: Science

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Science

UC/CSU: Physical Science (d)

NCAA: Yes

Este curso del laboratorio proporciona instrucción en la química a través de la exploración del fenómeno natural de los sistemas de la tierra. Los estudiantes participarán en prácticas científicas y experimentos del laboratorio para investigar los siguientes temas: teoría atómica, el vínculo y las reacciones químicas, termodinámicas, las placas tectónicas, el cambio del clima, y la acidificación del océano.

Correquisito: Culminación de o la inscripción de Matemáticas I o el equivalente

Materiales de currículo adoptado: Experience Chemistry in the Earth System, Copyright 2021, Pearson Education, Inc.

Criminología

04620

Department: Science

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Science

UC/CSU: None

NCAA: Yes

Este curso presenta la comprensión coordinada del crimen, la investigación del crimen, y el análisis del crimen. Se enseña este curso utilizando la práctica manual de la investigación de un delito criminal de la "vida real" incluyendo los pasos a seguir por la Unidad de Investigación del Crimen de una agencia de investigación al nivel local/estatal/nacional. Los campos de estudios incluyen patología, toxicología, antropología, psicología, y el área criminalística. Las técnicas que se pueden utilizar incluyen la ciencia genética forense (huellas digitales ADN) y el análisis físico de la evidencia. Este curso incluirá el estudio del impacto del crimen en la sociedad.

Prerrequisito(s): Ciencia General y Biología con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Criminalistics: An Introduction to Forensic Science, High School Edition, 13th Edition, Pearson Education, Copyright 2021

Especialista de Laboratorio

04662

Department: Science

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Electives

UC/CSU: None

NCAA: No

Este curso brinda una capacitación de primer nivel. Los estudiantes serán competentes para reconocer y manipular los materiales en el laboratorio de ciencias de la escuela y proporcionarán un servicio de administración de materiales al maestro. En el nivel más alto de la capacitación, el estudiante aprenderá a dirigir el funcionamiento del laboratorio de la escuela y ayudará al maestro brindando tutoría a los estudiantes en las habilidades de laboratorio. Este curso se aprueba/reprueba. No se darán calificaciones.

Materiales de currículo adaptado: No texto asignado



Físicas del Universo

04304

Department: Science

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Physical Science

UC/CSU: Physical Science (d)

NCAA: Yes

Este curso del laboratorio aborda las relaciones de las físicas en el universo. El énfasis es la observación del fenómeno, colectando e interpretando información, desarrollando modelos, descubriendo las relaciones gráficas y matemáticas, construyendo y refinando soluciones a las situaciones de los problemas realísticos. Este curso incluye unidades de los movimientos y las fuerzas, conversiones de energía, ondas y ondas electromagnéticas, procesos nucleares y procesos astronómicos.

Correquisito: Culminación de o la inscripción de Matemáticas I o el equivalente

Materiales de currículo adoptado: FSTEMscopes CA-NGSS-3D, Physics in the Universe

Fisiología

04690

Department: Science

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Science

UC/CSU: Biological Science (d)

NCAA: Yes

Este curso estudia todos los aspectos del cuerpo humano en la salud y enfermedad. Este es un curso de laboratorio de un año de duración y las áreas de estudio incluyen los aparatos nervioso, circulatorio, esquelético, reproductivo, etc. El estudio de laboratorio incluirá el uso y la disección de material vivo y preservado a fin de ayudar a estudiar la anatomía y fisiología humanas. Este curso cumple el requisito de Ciencias Naturales para la graduación, y cumple parcialmente los requisitos de Ciencias de laboratorio de CSU y UC.

Prerequisito(s): Ciencias generales y Biología con calificación C o mejores

Materiales de currículo adaptado: Hole's Essentials of Human Anatomy & Physiology, High School Second Edition, McGraw-Hill, Copyright 2021



Visual/Performing Arts

Animación I

06070

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso introduce a los estudiantes a los aspectos fundamentales de la animación y las gráficas computacionales. Los estudiantes aprenderán conceptos, métodos y técnicas básicos a través de experiencias y proyectos prácticos directamente relacionados con el campo de la animación y las gráficas computacionales. El programa de estudios está orientado a las personas que desean usar y desarrollar sus habilidades de expresión creativa, en conjunto con técnicas de software computacional de nivel profesional para crear arte multimedia. Este curso es especialmente para estudiantes interesados en comunicación y finas artes, cine, teatro, animación por computadora o diseño gráfico. Se estudiarán las carreras en arte y animación. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 20 créditos. Este curso cumple el requisito de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU, y satisface el requisito de graduación.

Materiales de currículo adoptado: The Encyclopedia of Animation Technology, Running Press

Animación II

06080

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de implementar conceptos, métodos y técnicas avanzados a través de experiencias y proyectos prácticos directamente relacionados con el campo de la animación. Los estudiantes escribirán, crearán y producirán su propio cortometraje de animación en cada una de las áreas de trabajo de las computadoras: animación tradicional y no tradicional. El programa de estudios está orientado para el estudiante avanzado en el campo de la animación, que desee usar y desarrollar su expresión creativa en conjunto con la tecnología moderna relacionada con el campo de la animación. Esta clase dará la oportunidad de que el trabajo del estudiante sea visto por estudios de animación y universidades. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 20 créditos

Prerrequisito(s): Animación I

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Teoría de la Música de Colocación Avanzada (AP)

06315

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para desarrollar las aptitudes para leer y escribir música para cuartetos de los estudiantes y además brinda capacitación auditiva para intervalos, escalas y acordes. Los estudiantes aprenderán a reconocer y usar los componentes y la música de carácter básico, lo que incluye las notas, el ritmo y el compás, la melodía, las escalas, las armaduras de clave, los intervalos y las tríadas. Los estudiantes practicarán la elaboración de melodías y la escritura de cuartetos. El curso incluye una introducción a los sistemas musicales de una variedad de culturas y épocas. Este curso es una excelente preparación para teoría de la música a nivel universitario. Luego de terminarlo, los estudiantes cumplirán los requisitos para tomar el examen de colocación avanzada (AP) en Teoría de la música, que puede calificar para créditos universitarios. Se anima a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada (AP). Los créditos se pueden usar para cumplir el requisito de graduación de Artes visuales e interpretativas. Este curso cumple los requisitos de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Aptitud para leer música

Materiales de currículo adoptado: The Musician's Guide to Theory and Analysis, Third Edition, W. W. Norton and Company



Taller de arte: Diseño en 3D de Colocación Avanzada (AP)

06051

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso se centra en una amplia interpretación de problemas en la escultura, relacionados con la profundidad y el espacio, como masa, volumen, forma, plano, luz y textura. Tales elementos y conceptos pueden ser articulados a través de procesos de adición, sustracción o fabricación. Una variedad de enfoques de representación, abstracción y expresión serán presentados en esculturas tradicionales, modelos arquitectónicos, vestuario, cerámica, arte textil o trabajo en metal, entre otros. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Cerámica II o Arte Gráfico comercial con una calificación "C" o mejor o aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado.

Taller de Arte: Dibujo de Colocación Avanzada (AP)

06060

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para estudiar una interpretación muy amplia de los problemas y medios para dibujar. Luz y sombra, calidad de las líneas, interpretación de formas, composición, manipulación de superficies e ilusión de profundidad son problemas de dibujo que se abordarán a través de diversos medios. Los trabajos pueden incluir pintura, grabados y medios combinados, así como también trabajos abstractos, de observación y de invención. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Arte II o Arte Gráfico comercial con una calificación C o mejor o aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Arte I

06010

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max 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

Arte II

06020

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para los estudiantes que desean continuar sus estudios de dibujo, pintura, historia del arte y diseño en un nivel más avanzado. Se recomienda a los estudiantes inscribirse en Arte II A y Arte II B. Arte II es una extensión de las habilidades y técnicas desarrolladas en Arte I. Los proyectos exigirán al estudiante trabajar en un nivel más maduro e independiente y culminarán en una carpeta de sus trabajos. Se animará a los estudiantes a participar en diversos concursos y presentaciones de arte. Este curso cumple el requisito de graduación y de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Arte I o aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: Experience Painting, Davis Publications



Arte II, Honores

06035

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está destinado al estudiante de arte avanzado que tiene la intención de preparar y perfeccionar un portafolio artístico o de una carrera universitaria. Esto les permite a los estudiantes crear un portafolio digital de trabajos producidos de forma independiente a través de prácticas tradicionales de diseño gráfico y bellas artes digitales. Este curso es un prerrequisito y/o tomar un curso concurrente de AP Studio Art (y/o un curso concurrente a IB Art SL1 e IB Art HL1. Este curso tendrá un énfasis en el conocimiento avanzado de la estética, crítica de arte, historia del arte, artistas y producción de estudio que incluirá: habilidades avanzadas en medios explorados con la intención personal basada en la progresión de habilidades, investigación y evaluación de las obras del artista, así como centrarse en los elementos del arte y los principios del diseño.

Prerrequisito(s): Arte II o Arte/Medio Gráfico Comercial o la revisión del portafolio y la recomendación del instructor.

Materiales de currículo adoptado: The Visual Experience, Davis

Arte III

06030

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para estudiantes de Arte avanzado. Se enfatizarán la acuarela acrílica, el gouache, la pintura al óleo y el aerógrafo. Los estudiantes aprenderán a usar técnicas de dibujo y pintura para organizar y mostrar ideas, sentimientos y estados de ánimo. También podrían abarcar en este curso técnicas de grabado avanzadas, incluida la serigrafía de múltiples colores.

Este curso cumple el requisito de graduación y de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 40 créditos.

Prerrequisito(s): Arte II o aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: Exploring Painting, Davis

Introducción a Banda de Marcha/Concierto

06322

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para que los estudiantes participen en un conjunto que realice presentaciones. Es el primer curso para estudiantes que se inscriben en Banda de marcha/concierto. Los estudiantes analizarán la música en la literatura, compondrán para las bandas de concierto y de marcha y demostrarán sus esfuerzos en recitales públicos. Los estudiantes estudiarán el papel de las artes interpretativas en la cultura y la historia de la humanidad. Esta clase cumple los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU y el requisito de graduación de preparatoria. 25 horas de servicio comunitario otorgadas en Laguna Creek High.

Prerrequisito(s): Aptitud para tocar un instrumento de banda y la aprobación del maestro de música actual o una audición con el director de la banda

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Banda de Jazz

06331

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 40.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso se diseñó como un grupo que realiza presentaciones que pondrá énfasis en los estilos de jazz y rock, las articulaciones de jazz y fraseos, y se debe realizar simultáneamente con Banda de marcha/concierto (excepto los instrumentos que no se usan en las bandas de marcha/concierto como bajo eléctrico, guitarra y piano). Se estudiará la improvisación. Las presentaciones incluirán conciertos y festivales de jazz. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 40 créditos. Este curso cumple y cumple los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU y el requisito de graduación de preparatoria.

Prerrequisito(s): Aptitud para tocar un instrumento de banda y una aprobación del maestro actual de música, o una audición con el director de la banda, y la realización de Introducción a banda de jazz

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Cerámica I

06110

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso introduce a los estudiantes los métodos fundamentales de trabajo con arcilla, incluidas las técnicas de cerámica hecha a mano, el uso del torno, la aplicación de vidriado y las técnicas de cocción. Esta es una clase introductoria a las habilidades y los procesos básicos de la cerámica. Se estudiará el rol de la cerámica en la historia del arte y la obra de artistas contemporáneos.

Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Materiales de currículo adoptado: Experience Clay, Second Edition, Davis Publications

Cerámica II

06120

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso enfatiza el trabajo avanzado en el torno, las técnicas de cerámica hecha a mano avanzada y el vidriado avanzado, y las técnicas de decoración. Este es un curso intermedio en cerámica, en el que se continúan las habilidades y técnicas desarrolladas en Cerámica I. Se introducirá a los estudiantes la formulación de vidriado y la introducción y el sacado de la cerámica del horno.

Se incluirá en el curso la historia del arte en relación con la cerámica. Se animará a los estudiantes a participar en diversos concursos y presentaciones. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Cerámica I con una calificación de C o mejor o con la aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: Beginning Sculpture, Davis Publications

Cerámica II, Honores

06150

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso avanzado de cerámicas incluye la estética, el juicio del arte, historia del arte, y la producción de un estudio cerámico.

Los estudiantes terminarán 12 proyectos temáticos mostrando la progresión del estilo y la influencia artística a través de la investigación y la evaluación de los trabajos de los artistas. Los estudiantes se enfocarán en la artesanía, las habilidades, las técnicas, y la originalidad. Este curso de estudio incluye el trabajo contemporáneo de los artistas cerámicos, historia cultural del arte cerámico, investigación escrita a través del análisis crítico y reportes de un género en particular, el estilo, o los periodos históricos, los cuales serán usados para abordar la capacidad del nivel del trabajo. Este curso de honores de EGUSD es reconocido como un curso del nivel de honores por el sistema universitario US/CSU y el promedio de calificaciones GPA enriquece su valor en ambos sistemas escolares, EGUSD y UC/CSU.

Prerrequisito: Cerámicas I

Materiales de currículo adoptado: The Visual Experience, 3rd Edition, Davis Publications

Cerámica III

06130

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso se centra en el estudio exhaustivo de la producción de cerámica y la decoración avanzada, junto con el estudio intensivo de formulación de vidriado y construcción de hornos. Los estudiantes que elijan este curso deben inscribirse en los semestres de otoño y primavera. Los estudiantes estudiarán la historia del arte en relación con la cerámica. La clase incluye el proceso de raku. Se exigirán algunas tareas, pero la clase se enfocará en los proyectos. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Cerámica II con una calificación de C o mejor o aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: Clayworks, Form & Idea in Ceramic Design, Davis



Cerámica IV

06140

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso se centra en el estudio individual de múltiples productos y en el arte contemporáneo de la cerámica. Este curso proporciona un estudio en profundidad de la teoría y la filosofía del desarrollo de la cerámica en relación con el trabajo propio de cada estudiante. Los estudiantes que elijan este curso deben inscribirse en los semestres de otoño y primavera. La clase proporciona producción de estudio individual para los estudiantes que terminaron Cerámica I, II y III. Los estudiantes organizarán y promocionarán ventas de galería. Se exigirán algunas tareas, pero la clase se enfocará en los proyectos. Los créditos se pueden usar para cumplir el requisito de graduación de Artes visuales e interpretativas. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 20 créditos. Cumple el requisito de Artes visuales e interpretativas de CSU y el requisito de (g) electivo de UC.

Pre-requisito(s): Cerámica III con una calificación de C o mejor o aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: The Craft and Art of Clay, Prentice Hall

Composición y Presentación de Danza I

06461

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para que el estudiante o bailarín sea parte de una compañía que realiza presentaciones: Rhythmycal Maddness, Elk Grove High, Master Peace, Florin High, Infinite Motion, Franklin High, Fusion Dance Company, Laguna Creek High, Impulse, Monterey Trail High, Soul Purpose, Pleasant Grove High, y Universal Rhythm, Sheldon High. El nivel I es una experiencia de nivel introductorio en el proceso creativo de una coreografía de danza. Los estudiantes participarán en una coreografía de estudiantes, y serán introducidos a muchas facetas de la producción. Todos los estudiantes participarán en todos los aspectos del evento artístico principal, en recitales y presentaciones de demostración en el aula. Este curso se puede usar para cumplir el requisito de graduación de Artes visuales e interpretativas. Este curso cumple los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Pre-requisito(s): Danza moderna I y audición exitosa

Materiales de currículo adoptado: Dance Composition, Human Kinetics

Baile I, Principiante

06465

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso ofrece las técnicas iniciales del baile y de coreografía. Se les presentará a los estudiantes varios estilos de baile, incluyendo baile clásico (ballet) y baile moderno, jazz, y el taconear (tap dance), baile social y cultural, y baile contemporáneo y, hip-hop. Los estudiantes obtendrán una apreciación del baile como una forma de arte y desarrollarán las habilidades fundamentales necesarias para conseguir una variedad de carreras artísticas en el campo del baile. Este curso incluye la aplicación de los elementos y los principios en la coreografía, el estudio de la historia y la evolución del baile, y una exploración de la perspectiva en las carreras del baile. Este curso satisface el requisito de graduación VAPA.

Materiales de currículo adoptado: Discovering Dance, Human Kinetics

Producciones Dramáticas I y II (técnica escénica)

06440

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 5.0

Max Credits: 30.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso se enfoca en el aspecto de la producción de obras de teatro. Los estudiantes analizarán las obras a fin de determinar el diseño del decorado, el vestuario, la iluminación y el maquillaje apropiados. Las actividades incluidas serán el diseño, la construcción y pintura de los telones de fondo y los decorados de escenografía. Se darán pruebas y se espera que los estudiantes realicen sus proyectos individuales. Este curso se puede repetir para obtener créditos. Los créditos se pueden usar para cumplir el requisito de graduación de Artes visuales e interpretativas. Este curso cumple los requisitos de ingreso de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 30 créditos.

Materiales de currículo adoptado: Play Productions Today or Theatrical Design & Production, McGraw-Hill



Taller de Guitarra I

06310

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso se centra en guitarra acústica principiante e intermedia. Los estudiantes trabajarán en forma individual o en grupos pequeños. Se pondrá énfasis en los acordes, la digitación y lectura de música. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 20 créditos. Los créditos se pueden usar para cumplir el requisito de graduación de Artes visuales e interpretativas. Materiales de currículo adoptado: Guitar School: Method Book 1, Alfred's

Fotografía II

06210

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para mejorar, a partir de las habilidades de composición y toma de fotografías aprendidas previamente, el desarrollo y la impresión, el montaje y la preparación de exposiciones. Fotografía II sigue el desarrollo de las habilidades aprendidas en Fotografía I. Los estudiantes aprenderán nuevas técnicas de laboratorio y las aplicarán. Aprenderán a usar diversos lentes, tales como el microobjetivo, el objetivo de foco variable y el teleobjetivo. Estudiarán a los fotógrafos antiguos y actuales y su contribución al arte de la fotografía. Aprenderán y aplicarán técnicas tales como tramas de textura, impresión combinada, polarizaciones, impresión de alto contraste, viraje, viñeteado de color a mano y control de movimiento. Se animará a los estudiantes a participar en diversos concursos y presentaciones. Se puede tomar dos veces para obtener créditos. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 20 créditos.

Prerrequisito(s): Fotografía I con una calificación "B" o mejor o aprobación del instructor. Fotografía I con una calificación "B" o mejor en Franklin High.

Materiales de currículo adoptado: Focus on Photography, 2nd Edition, Davis Publications

Fotografía II

06220

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para mejorar, a partir de las habilidades de composición y toma de fotografías aprendidas previamente, el desarrollo y la impresión, el montaje y la preparación de exposiciones. Fotografía II sigue el desarrollo de las habilidades aprendidas en Fotografía I. Los estudiantes aprenderán nuevas técnicas de laboratorio y las aplicarán. Aprenderán a usar diversos lentes, tales como el microobjetivo, el objetivo de foco variable y el teleobjetivo. Estudiarán a los fotógrafos antiguos y actuales y su contribución al arte de la fotografía. Aprenderán y aplicarán técnicas tales como tramas de textura, impresión combinada, polarizaciones, impresión de alto contraste, viraje, viñeteado de color a mano y control de movimiento. Se animará a los estudiantes a participar en diversos concursos y presentaciones. Se puede tomar dos veces para obtener créditos. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 20 créditos.

Pre-requisito(s): Fotografía I con una calificación C o mejor o aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: Photography, 12th Edition, Pearson



Fotografía II, Honores

06225

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está dirigido al estudiante de fotografía avanzado que deseen crear un portafolio de trabajos producidos independientemente a través de prácticas tradicionales y digitales. Este curso es especialmente adecuado para estudiantes que deseen seguir AP Studio Art: 2-D Design con énfasis en la fotografía. Este curso incluirá estética, crítica de arte, historia del arte y producción de estudio. Los estudiantes completan un trabajo basado en procesos que muestra una progresión de estilo e influencia artística a través de la investigación y evaluación de las obras de los artistas, así como un enfoque en los elementos y principios del diseño. Este curso cumple los requisitos de electivos de UC y CSU. Este curso de honores de EGUSD es reconocido como un curso del nivel de honores por el sistema universitario US/CSU y el promedio de calificaciones GPA enriquece su valor en ambos sistemas escolares, EGUSD y UC/CSU.

Prerrequisito: Fotografía I

Materiales curriculares adoptados: Photography, 12th Edition, Pearson Education, Inc.

Fotografía III

06230

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 11-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso se centra en continuar el desarrollo de las habilidades y técnicas aprendidas en Fotografía I y II. Se pondrá énfasis en el desarrollo personal del estilo y la versatilidad de los medios. Todos los estudiantes prepararán un portafolio de trabajos con 10 fotografías en duplicado terminadas para exhibición cada semestre. Los estudiantes estudiarán en profundidad a los fotógrafos estadounidenses históricamente importantes y su trabajo, y aplicarán algunas de sus técnicas a su propio trabajo. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Prerrequisito: Fotografía I y II con una calificación C o mejor y aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Teatro I

06410

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes con la experiencia del teatro. Componentes en la clase de teatro serán juegos y ejercicios, pantomima y movimiento, improvisación, literatura dramática y la presentación del escenario. Este curso puede ser usado para satisfacer parcialmente el requisito de graduación de Artes Visuales e Interpretativas y el requisito de Artes Visuales de admisión a UC y CSU.

Materiales de currículo adoptado: Basic Drama Projects, Perfection Learning

Teatro II

06420

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso está diseñado para el estudiante que ha terminado Teatro I o que ha tenido otras experiencias teatrales. La clase continuará desarrollando y refinando las habilidades de actuación brindadas en Teatro I, además de la presentación de escenas y obras de un acto. Este curso se puede usar para cumplir parcialmente los créditos de graduación de Artes visuales e interpretativas. Este curso cumple los requisitos de ingreso de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Teatro I (curso de preparatoria de 10 créditos) o aprobación del instructor

Materiales de currículo adoptado: Drama for Reading & Performance, Perfection Learning



Pleasant Grove High School

Course Catalog

Year: 2022-2023
Report: U-CRS1201

Teatro Avanzado

06434

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 30.0

Graduation Requirement: Visual/Performing Arts

UC/CSU: Visual/Performing Arts (f)

NCAA: No

Este curso es SOLO para estudiantes seleccionados por audición, y está diseñado para los estudiantes dedicados y serios de teatro. Será una clase de actuación total, con la selección de obras y dirección realizada mayormente por los estudiantes. Los créditos se pueden usar para cumplir el requisito de graduación de Artes visuales e interpretativas. Este curso cumple los requisitos de ingreso de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU. Este curso puede ser repetido para obtener un máximo de 30 créditos.

Prerrequisito(s): Audición con el maestro

Materiales de currículo adoptado: Introduction to Theatre & Drama, NTC



World Language

Japonés I 05310

Department: World Language **Grade Level:** 07-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: World Language I **UC/CSU:** World Language I (e) **NCAA:** Yes

Este curso enfatiza la comunicación en japonés mediante la comprensión y expresión oral, la lectura y la escritura. Los estudiantes estudiarán los países y las culturas de habla japonesa y harán comparaciones y conexiones con los suyos. El curso se impartirá principalmente en japonés. Se asignarán tareas diariamente. Los créditos se pueden usar para el requisito de graduación de Idiomas del mundo del distrito y para los requisitos de admisión de un idioma distinto al inglés de UC y CSU.

Materiales de currículo adoptado: Adventures in Japanese I, Cheng & Tsui Haruichiban, Kisetsu

Japonés II 05320

Department: World Language **Grade Level:** 08-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: World Language **UC/CSU:** World Language (e) **NCAA:** Yes

Este curso proporciona un mayor énfasis en la comprensión, expresión, lectura y escritura en japonés. Los estudiantes mejorarán sus habilidades de comunicación japonesa durante los diálogos, presentaciones orales y actividades grupales. Japonés II se enseña principalmente en japonés. Se incluye un estudio continuo de la cultura japonesa. La tarea se asigna a diario.

Prerrequisito(s): Japonés I con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Adventures in Japanese 2, 4th Edition; Copyright 2016, Cheng & Tsui

Japonés III 05330

Department: World Language **Grade Level:** 09-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: World Language **UC/CSU:** World Language (e) **NCAA:** Yes

Este curso enfatiza las habilidades de escuchar, hablar, escribir y leer en japonés. Los estudiantes se comunicarán en japonés. Los estudiantes continuarán profundizando su conocimiento de la cultura. El curso se imparte principalmente en japonés. La tarea se asigna a diario.

Prerrequisito(s): Japonés II con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Genki II, Second Edition, The Japanese Times, Ltd.

Japonés IV 05340

Department: World Language **Grade Level:** 10-12 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0
Graduation Requirement: World Language **UC/CSU:** World Language (e) **NCAA:** Yes

Este curso se enfoca en las habilidades de comunicación, comprensión, expresión oral, lectura y escritura en japonés. Se enfatizará la gramática en conjunto a los estudios culturales y algo de exposición a la literatura. El objetivo de este curso es que los estudiantes se capaciten en el japonés. Esta clase se imparte completamente en japonés. La tarea se asigna frecuentemente.

Prerrequisito(s): Japonés III con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: Dekiru!, 1st Edition; Copyright 2017, Cheng & Tsui



Español I

05010

Department: World Language

Grade Level: 07-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: World Language I

UC/CSU: World Language I (e)

NCAA: Yes

Este curso de preparación universitaria al nivel de secundaria se enfoca en la comunicación en español al hablar, leer, escribir y comprender el español hablado y escrito. Los estudiantes estudiarán los países y culturas donde se habla español y harán comparaciones y conexiones con su propio idioma y cultura. Esta clase se llevará a cabo principalmente en español. Este curso es para estudiantes que pueden dedicar el tiempo necesario para aprender un idioma mundial. Los estudiantes que toman este curso serán alentados para que ellos tomen español cuando menos cuatro años.

Materiales de currículo adoptado: EntreCulturas 1 Español; Copyright 2017, Wayside Publishing

Español II

05020

Department: World Language

Grade Level: 08-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: World Language

UC/CSU: World Language (e)

NCAA: Yes

Este curso de preparación universitaria al nivel secundario brinda a los estudiantes la oportunidad de mejorar su comunicación en español en diálogos, presentaciones orales y actividades grupales. Se pondrá mayor énfasis en la comprensión, expresión, lectura y escritura. Este curso incluye un estudio continuo de la cultura española. Esta clase se llevará a cabo en español.

Prerrequisito(s): Español con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: EntreCulturas 2 Español; Copyright 2017, Wayside Publishing

Español III

05030

Department: World Language

Grade Level: 09-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: World Language

UC/CSU: World Language (e)

NCAA: Yes

Este curso enfatiza las habilidades comunicacionales a través de la comprensión y expresión oral, la lectura y la escritura en español. Se estudia exhaustivamente la historia, cultura y literatura de habla hispana. Los estudiantes se comunicarán bien en español. El curso se imparte totalmente en español. Se asignarán tareas diariamente. Los créditos se pueden usar para el requisito de graduación de Idiomas del mundo del distrito y para los requisitos de admisión de un idioma distinto al inglés de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Español II con una calificación de C o mejor

Materiales de currículo adoptado: EntreCulturas 3 Español; Copyright 2017, Wayside Publishing

Español IV

05040

Department: World Language

Grade Level: 10-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: World Language

UC/CSU: World Language (e)

NCAA: Yes

Este curso enfatiza las habilidades comunicacionales a través de la comprensión, la expresión oral, la lectura y la escritura en español. Se enfatizará la gramática al igual que los estudios culturales y se estudiará algo de literatura. El objetivo del curso es lograr fluidez en español. Esta clase se imparte totalmente en español. Se asignarán tareas diariamente. Los créditos se pueden usar para el requisito de graduación de Idiomas del mundo del distrito, y para los requisitos de un idioma distinto al inglés de UC y CSU.

Prerrequisito(s): Español III con una calificación C o mejor

Materiales de currículo adoptado: EntreCulturas 4 Español; Copyright 2021, Wayside Publishing