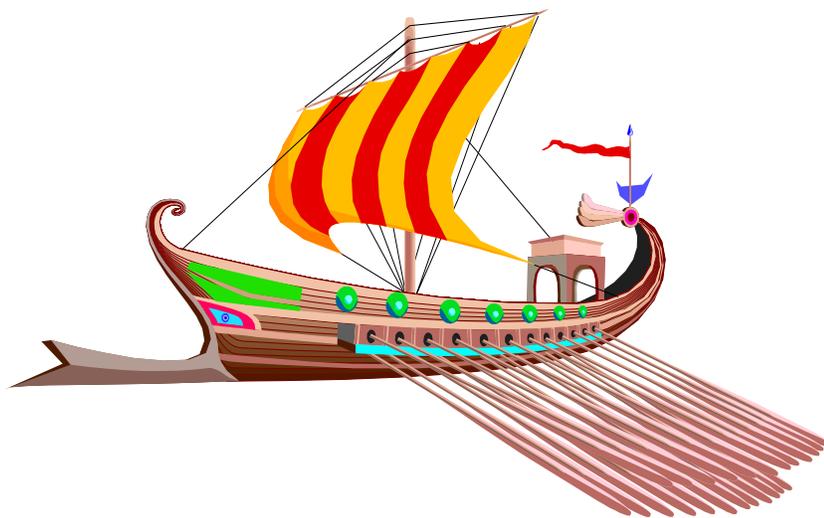


PREPARATORIA KINGSBURG



“Vikings”

DESCRIPCIONES DE CURSOS 2024~2025



Cursos son sujetos a cambios y están basados en las necesidades de la matrícula estudiantil. Favor de consultar con su orientador para información corriente sobre los cursos disponibles.

Mensaje del Director sobre Matrícula:

Seleccionando clases para el próximo ciclo escolar debe incluir dialogo con tus padres o tutor sobre tus metas y aspiraciones para el futuro. ¿Planeas asistir la universidad? ¿Estás considerando capacitación técnica después de la escuela preparatoria? ¿Qué tipo de educación postsecundaria y empleo planeas ejercer? Sueña y planea para que tu carrera en la preparatoria sea el escalón hacia un excelente futuro.

Tu éxito en la escuela será formado por la capacidad de soñar sobre tu futuro. Las clases optativas que seleccionas debe ser principalmente basado en lo que buscas hacer y lo que disfrutas.

Siempre elige cursos y opciones alternativas con cuidado porque cambiándolas después que comiencen las clases no es fácilmente logrado. Las clases comienzan a llenarse rápidamente y no serás permitido cambiar a una clase que es impactada, por lo tanto, considera todas las opciones al hacer tus selecciones finales.

Ryan Phelan
Director
897-5156
rphelan@kingsburghigh.com

Mensaje de los Orientadores sobre Matrícula:

Deseamos que tus cuatro años en la Escuela Preparatoria Kingsburg sean memorable y gratificantes. Tu carrera de escuela preparatoria puede ser muy instrumental en formar tu futuro. Este libro está diseñado para ayudar a ti y tus padres con esta jornada importante.

Favor de tomarte el tiempo para leer las descripciones de los cursos de nuestros departamentos para establecer tu plan de cuatro años. El éxito de un alumno está directamente relacionado a planificación, estableciendo metas y activamente participando en actividades educativas. La oficina de orientación es compasiva y estamos disponibles para ayudarte con este proceso.

iFavor de venir y visitarnos!

Heather Apgar
Directora de Orientación
11° y 12° Grado
897-5156, ext. 2004
hapgar@kingsburghigh.com

Stephanie Marriott
Consejera de Orientación
9° y 10° Grado
897-5156, ext. 2005
smarriott@kingsburghigh.com

ANTICIPADAS FECHAS DE PRUEBAS OFRECIDAS PARA 2024-2025

Todas las fechas son tentativas. Vuelve a revisar en una futura fecha.

FECHAS DE PRUEBAS

Anticipada Prueba de Aptitud Académica (SAT, por sus siglas en inglés)

24 de agosto de 2024
5 de octubre de 2024
2 de noviembre de 2024
7 de diciembre de 2024
8 de marzo de 2025
3 de mayo de 2025
7 de junio de 2025

Proyectada Prueba Estadounidense para Admisión Universitaria (ACT, por sus siglas en inglés)

7 de septiembre de 2024
26 de octubre de 2024
7 de diciembre de 2024
7 de febrero de 2025
11 de abril de 2025
7 de junio de 2025
12 de julio de 2025

Los alumnos pueden registrarse para tomar el SAT en collegeboard.org o el ACT at act.org.

PRUEBA DE PRÁCTICA DE APTITUD ACADÉMICA/PRUEBA NACIONAL CALIFICATIVA PARA BECA A BASE DE MÉRITO (PSAT/NMSQT, por sus siglas en inglés)

octubre de 2024
Fecha por determinarse

Registración para el PSAT se llevará a cabo en la escuela en septiembre.

PROGRAMA DE COLOCACIÓN AVANZADA (AP)

| MATERIA | FECHA DE PRUEBA |
|--|---|
| Cálculo Química Informática A Lenguaje y Composición del Inglés Literatura y Composición del Inglés Ciencia Ambiental Gobierno y Política Artes de Estudio Lenguaje y Cultura del Español Historia Estadounidense Historia Mundial | <i>The College Board</i> <i>publicará las fechas de los exámenes AP de 2025 después de la administración de las pruebas de 2024.</i> <i>Vuelve a revisar en una futura fecha.</i> |

REQUISITOS PARA ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE CALIFORNIA Y REQUISITOS PARA ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA

Para ser eligible, un solicitante debe haber exitosamente completado una secuencia específica de cursos de escuela preparatoria. Aquellos cursos requeridos son conocidos como las materias A-G. Quince unidades (un año es igual a una unidad) son requeridos.

1. Los requisitos mínimos de materia (materias A-G) son:
 - a. Historia: 2 años de historia/ciencia social, o gobierno
 - b. Inglés: 4 años de clases de preparación universitaria
 - c. Matemáticas: 3 años requeridos, **4 recomendados (debe completar exitosamente con calificación adecuada Matemáticas 1A + Matemáticas 1B o Matemáticas 1, Matemáticas 2, Matemáticas 3)**
 - d. Ciencia de laboratorio: (uno de ciencia física y uno de ciencia de la vida), 2 años requeridos, **3 recomendados**
 - e. Idioma Extranjero: 2 años de un idioma requerido, **3 recomendados**
 - f. Artes Visuales o Escénicas: 1 año
 - g. Optativos de Preparación Universitaria: 1 año requerido
2. El requisito académico: Calificaciones de "C" o superior en todos los cursos requeridos.
3. Requisito de Examinación:
 - a. SAT o ACT – Ya no requerido para admisión CSU/UC. Puntuaciones pueden usarse para decisiones de colocación en Matemáticas e Inglés.
 - b. Revisar con universidad particular para los requisitos académicos y admisión de pruebas más recientes.

REQUISITOS PARA GRADUACIÓN DE LA PREPARATORIA KINGSBURG

REQUISITO MÍNIMO PARA GRADUACIÓN: Total de 230 Créditos

CRÉDITOS DEBEN INCLUIR LO SIGUIENTE:

- 4 años (40 créditos) Inglés
- 3 años (30 créditos) Matemáticas: (debe completar exitosamente Matemáticas 1 o Matemáticas 1B)
- 1 año (10 créditos) Ciencia Física
- 1 año (10 créditos) Ciencia de la Vida
- 1 año (10 créditos) Salud/Bienestar
- 1 año (10 créditos) Historia Mundial
- 1 año (10 créditos) Historia de EE. UU.
- 1 semestre (5 créditos) Cívica
- 1 semestre (5 créditos) Economía
- 1 año (10 créditos) Artes Visuales/Escénica
- 2 años (20 créditos) Ed. Física (al menos dispensado por un médico por razón médica)

El resto de los 70 créditos o 7 clases se pueden elegir de cualquier área.

- Escuela de verano, clases matutinas (early bird), deportes de Educación Física (P.E., por sus siglas en inglés), banda P.E., abanderado P.E. y porrismo son opciones para aquellos alumnos que desean realizar más clases optativas.
- Clases de Colocación Avanzada en Matemáticas, Ciencia, Estudios Sociales, Inglés, Historia, Español, Informática y Arte están disponibles para los alumnos interesados.
- Clases del Programa Ocupacional Regional (ROP, por sus siglas en inglés) tienen específicos requisitos de nivel de grado. Favor de repasar la descripción de cada curso para información. Destrezas de Trabajo está únicamente disponible para **alumnos de 12° grado**.
- Los alumnos en 9°-11° grado son requeridos estar matriculados en una clase de matemáticas.

DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS PARA 2024-2025

***Indica que la clase cumple las normas A-G para la Universidad de California.**

◆Pendiente aprobación A- G.

****Indica que la clase ha sido aceptada por NCAA.**

➤ Indica clase de posible doble matrícula.

~Según el Código de Educación 51228.1 este curso no cuenta con específico contenido académico. El alumno y el padre/tutor son requeridos entregar una exención de la Escuela Preparatoria Kingsburg antes de que el alumno pueda participar en el curso ofrecido.

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA

Jefe del Departamento: Sr. Brian Donovan (correo electrónico:
bdonovan@kingsburghigh.com)

Introducción a Mecánica Agrícola 1*

Nivel de grado: 9° recomendado; 10°-12° aceptado

Prerrequisitos: Ninguno

Introducción a Mecánica Agrícola 1 es un curso introductorio diseñado para abarcar un año de instrucción práctica orientada al éxito estudiantil con obteniendo destrezas relacionadas a la rama de agricultura mecanizada. La aplicación de mecánica a la industria agrícola es una de las oportunidades principales de colocación laboral disponible a alumnos graduados. Las destrezas obtenidas en el entorno técnico proporcionarán al alumno completando el curso con destrezas vocacionales básicas. Los alumnos obtendrán instrucción sobre seguridad del taller, carpintería, plomería, electricidad, cemento, metal manipulado, soldadura y otras áreas relacionadas a la industria agrícola.

Posibles Certificaciones – *Ag Align Ag Mechanics Tier I*

➤ Mecánica Agrícola Soldadura 2*

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Exitoso cumplimiento de Introducción a Agricultura Mecánica 1

Mecánica Agrícola Soldadura 2 es un curso diseñado para mejorar y fortalecer las destrezas aprendidas en Introducción a Agricultura Mecánica 1. Continuará capacitando al alumno que planea continuar su educación o ingresar a la rama de agricultura mecanizada al completar la escuela preparatoria. La aplicación de mecánica a la industria agrícola es una de las oportunidades principales de colocación laboral disponible a alumnos graduados. Las destrezas obtenidas en el entorno técnico proporcionarán al alumno completando el curso con destrezas vocacionales básicas. Los alumnos obtendrán instrucción sobre soldadura, construcción, desarrollando planos, condiciones de trabajo del sitio laboral, topografía y otras áreas relacionadas a la industria agrícola. **Oportunidad para Matrícula-Simultanea** con Reedley College MAG 41 – 3 unidades. **Posibles Certificaciones** –Tarjeta OSHA-10

ROP Mecánica Agrícola 3 - Construcción*

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Mecánica Agrícola 1 y 2

Mecánica Agrícola 3 es un curso de un año diseñado para proporcionar los alumnos con las destrezas avanzadas para ejercer ya sea colocación en un rama relacionada o para continuar su educación en un instituto de educación superior (*community college*) o una universidad. La aplicación de mecánica a la industria agrícola es una de las oportunidades principales de colocación laboral disponible a alumnos graduados. Las destrezas obtenidas en el entorno vocacional proporcionarán al alumno completando el curso con destrezas vocacionales

básicas. Los alumnos fortalecerán su conocimiento y refinará sus destrezas relacionadas a cortando, formando y soldando distintos tipos de metales. Los alumnos también diseñarán y formarán un proyecto que elijan.

Posibles Certificaciones – *American Welding Society D1.1 Structural Steel.*

➤ **ROP Mecánica Agrícola 4* - Fabricación***

Nivel de grado: 12°

Prerrequisitos: Mecánica Agrícola 1, 2 y 3

Mecánica Agrícola 4: Soldadura Fabricación Agrícola y Preparación Vocacional es ofrecido a los alumnos que han desarrollado un firme entendimiento de la tecnología de soldadura como base para desarrollar destreza avanzada. Este curso integra principios matemáticos y científicos a procesos aplicados en la rama especializada de fabricación de metal. Este curso opera dentro de un extensivo laboratorio para proporcionar aplicación práctica e instrucción avanzada sobre principios de fundición sobre los siguientes procesos de soldadura: a) OFW, b) OFC, c) SMAW, d) GMAW. El desarrollo de destrezas de liderazgo y empleabilidad son enfatizados a lo largo del curso. El programa avanzado se adhiere al Programa y Normas del Currículo Ejemplar para Especialización Agrícola sobre Mecánica Agrícola y Fabricación de Metal según es detallado por el Departamento de Educación de California. Este curso prepara los alumnos para ejercer una carrera en Soldadura o un curso de estudio en la rama de Agricultura en educación postsecundaria. **Oportunidad para Matrícula-Simultanea** con Reedley College MAG 44, 3 Unidades. **Posibles Certificaciones** – *American Welding Society D1.1 Structural Steel.*

Introducción a Agricultura*

Nivel de grado: 9° recomendado; 10°-12° aceptado

Prerrequisitos: Ninguno

Introducción a Agricultura es un curso de nivel básico diseñado para introducir los alumnos a la amplia gama de actividades involucradas en la industria agrícola. Este curso es utilizado para ayudar los alumnos a obtener un aprecio por la agricultura y entender su importancia en sus vidas diarias. Otro aspecto clave de este curso incluye desarrollo de liderazgo en áreas tales como hablar en público, pensamiento crítico, trazando metas y efectiva comunicación. Los alumnos son alentados a continuar desarrollando sus destrezas de liderazgo al activamente participar en el programa FFA y las varias oportunidades que ofrece.

****Ciencia de la Tierra Agrícola ***

Nivel de grado: 9 recomendado; 10°-12° aceptado

Prerrequisito: Matrícula concurrente en ya sea Introducción a Agricultura o Mecánica Agrícola 1

Ciencia de la Tierra Agrícola es un curso de ciencia de un año diseñado para alumnos en trayecto universitario con intereses vocacionales en Agricultura. Ciencia de la Tierra Agrícola es un curso integral que explora la composición, estructura, procesos e historia de la Tierra su atmosfera, agua dulce y océanos; y su ambiente en el espacio. Usando agricultura como un impulso de aprendizaje, el curso enfatiza los principios y las prácticas de la Ciencia de la Tierra como manera de demostrar la relevancia de Ciencia de la Tierra en Agricultura a la vida y el ambiente de cada alumno. Experimentos de laboratorio introducen los alumnos a distintas técnicas de laboratorio al fortalecer sus habilidades de pensamiento crítico, investigación y observación. Temas incluyen una exploración de ciclos significativos que afectan cada aspecto de la vida incluyendo tiempo, clima, movimiento de aire, tectónico, erupciones volcánicas, piedras, minerales, historia geológica, el ambiente de la Tierra, sostenibilidad y recursos de energía. Además, los estudiantes obtendrán experiencia mediante desarrollo de liderazgo, proyectos de Experiencia Agrícola Supervisada (SAE, por sus siglas en inglés) y exploración vocacional en el área de agricultura.

****Aplicada Biología Agrícola***

Nivel de grado: 10°

Prerrequisito: Cumplimiento de (o matrícula concurrente en) ya sea Introducción a Agricultura o Mecánica Agrícola 1

Aplicada Biología Agrícola es un curso de ciencia en laboratorio de un año, diseñado para alumnos en trayecto universitario con intereses vocacionales en Agricultura. Este curso cumple la porción de ciencia de la vida del requisito de dos años de ciencia de laboratorio para las Universidades Estatales de California y la Universidad de California. El currículo incluye estas áreas para temas: células, fotosíntesis, respiración celular, genética, ADN, ecología, evolución y sistemas corporales. Evolución es basado en reportes laboratorios, trabajos de clase, tarea, exámenes/pruebas, participación en actividades de liderazgo estudiantil (FFA) y manteniendo un aprobado programa de Experiencia Agrícola Supervisada (SAE, por sus siglas en inglés) y libro de registros corriente.

➤ **Zootecnia Avanzada***

Nivel de grado: 11° - 12°

Prerrequisito: Completar exitosamente cualquiera dos de los siguientes cursos de agricultura con una calificación 'C' o superior: Introducción a Agricultura, Aplicada Biología Agrícola, ROP Horticultura Ornamental, Mecánica Agrícola 1 o 2.

Zootecnia Avanzada ofrece instrucción específica en varias áreas claves de la industria de zootecnia. Proporcionará información, actividades y desarrollo de destrezas en las áreas del método científico, producción y reproducción mamífera, cuidado de salud, anatomía, fisiología, nutrición, genética y administración de producción. Se coloca énfasis en animales grande que son más importantes a la cultura humana como se conoce hoy en día. Se colocará énfasis adicional en las prácticas de la industria para incluir contabilidad, actividades de laboratorio, tarea, exámenes/pruebas, participación en actividades de liderazgo estudiantil (FFA) y manteniendo un aprobado programa de Experiencia Agrícola Supervisada (SAE, por sus siglas en inglés) y libro de registros corriente. Ofrecido como un curso de nivel de 12° grado, alumnos de 11° grado aceptados con aprobación del instructor.

Comunicaciones y Liderazgo Agrícola*

Nivel de grado: 11° - 12°

Prerrequisito: Cualquiera dos de los siguientes cursos de agricultura completados exitosamente con una calificación 'C' o superior: Introducción a Agricultura, Aplicada Biología Agrícola, ROP Horticultura Ornamental, ROP Zootecnia Avanzada, Mecánica Agrícola 1, 2 o 3.

Este curso está diseñado para promover y desarrollar liderazgo en la Industria Agrícola. Comunicaciones y Liderazgo Agrícola es un curso introductorio para nuestra CTE Negocio Agrícola y un curso a base de proyectos diseñado para aumentar las capacidades de liderazgo de nuestros alumnos. Mediante la planificación y ejecución de varios eventos para la división FFA de la escuela, los alumnos descubrirán como mejor afectar el cambio en sus comunidades. Los alumnos leerán extensivamente sobre la naturaleza de liderazgo y sus distintos estilos. Adicionalmente, los alumnos escribirán – críticamente, razonadamente, convincentemente – y hablar sobre asuntos del mundo real en Agricultura. Temas incluirán asuntos relevantes en legislación Agrícola, desarrollo de destrezas sobre liderazgo personal, operaciones FFA, Equipos de Jurado FFA y exploración de necesidades en el presente y pasado de la Industria Agrícola y sus líderes. Un supervisado proyecto de Experiencia Agrícola es requerido y será desarrollado con la ayuda del instructor. Los alumnos ayudarán a planear, organizar y realizar eventos en FFA. Los alumnos son requeridos completar 10 horas por semestre, así como participar en un Evento de Desarrollo Vocacional. Participación FFA y Proyecto SAE, Experiencia Agrícola Supervisada, será parte de la calificación para este curso.

➤ **Diseño Floral***

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisito: Cumplimiento exitoso de Introducción a Agricultura o Introducción a Mecánica Agrícola 1 con una calificación de "C" o mejor. Alumnos de 10° grado necesitan aprobación del instructor para ingresar al curso.

Este curso está diseñado para permitir que los alumnos apliquen un enfoque artístico al diseño floral. Los alumnos explorarán elementos y principios de diseño, diseños de dos y tres dimensionales, historia de arte floral, estilos y técnicas de arreglos, diseños estacionales, festivos y ocasionales. Los alumnos lograrán esto a través de creando, diseñando, identificando, explicando y evaluando temas florales. Los alumnos aprenderán como ser productivos, operar un efectivo plan de negocio y adquirir por medios y útiles florales. Los alumnos deben participar en desarrollo de liderazgo, experiencia agrícola supervisada y actividades de contabilidad. **Oportunidad para Matrícula Simultanea** con Reedley College EH 37. Cumplimiento del curso satisfice el crédito de bellas artes del alumno para graduación.

Diseño Floral Avanzado*

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisito: Cumplimiento exitoso de Diseño Floral con una calificación de "C" o mejor.

Diseño Floral Avanzado está diseñado para fortalecer el conocimiento que recibió el alumno en Introducción a Diseño Floral. Los alumnos tomarán parte en y aplicarán destrezas prácticas y conocimiento sobre elementos y principios de diseño (línea, forma, color, equilibrio y énfasis), historia de arte floral, cultivos florales y sus características, herramientas y equipo, estilos y técnicas de arreglos, así como diseños estacionales, festivos y de eventos especiales, mercadotecnia y promoción de diseños y arreglos. Los alumnos investigarán y estudiarán tendencias florales para entender y desarrollar un aprecio por el diseño floral con {aspecto} histórico, cultural, forma y casual, ceremonial y tradicional, incluyendo un entendimiento que diseños florales son afectados por la influencia social, cultural, histórica, política y económica. Floral Avanzado reafirmará el uso de taxonomía al identificar plantas de macetas y flores recortadas. Los alumnos tendrán la oportunidad de completar la Certificación Industrial Floral 2 dado que pasen la Certificación de Nivel 1.

DEPARTAMENTO DE NEGOCIO

Jefe del Departamento: Sr. Joshua Woods (correo electrónico: jwoods@kingsburghigh.com)

Aplicaciones Informática

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Ninguno

Este curso abordará varios aspectos de alumnos usando tecnología. Los alumnos serán ciudadanos digitales que piensan críticamente sobre decisiones éticas al usar tecnología y el Internet. Para apoyar la habilidad de los alumnos por tomar estas decisiones, los alumnos serán proporcionados el conocimiento fundamental sobre cómo funciona el Internet y como usarlo de manera segura y efectiva. Este curso también proporcionará los alumnos con las destrezas digitales prácticas que los ayudarán a tener éxito en la escuela preparatoria, universidad y carrera. El curso será basado en proyectos, requiriendo que los alumnos usen destrezas del siglo XXI y herramientas digitales, tales como Google Apps. Los alumnos también serán introducidos a programación informática como una plataforma para desarrollar pensamiento crítico y creatividad. Este curso preparará los alumnos para el segundo curso del Trayecto de Informática, Informática.

Informática*

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Ninguno

El curso toma un panorama de la informática al abordar temas tales como programación informática, computación física, desarrollo de páginas web, diseño y datos. El curso inspira los alumnos mientras forman sus propios sitios web, aplicaciones, juegos y aparatos de computación física. Los alumnos son primero introducidos a informática como un vehículo para resolución de problemas, comunicación y expresión personal. En su totalidad, el primer semestre se enfoca en los aspectos visibles de computación e informática y alienta los alumnos a ver donde existe informática en su alrededor y como pueden utilizarlo como una herramienta para exploración y expresión. En el segundo semestre, los alumnos miran hacia afuera y exploran el impacto de informática sobre la sociedad. Los alumnos verán como un exhaustivo proceso de diseño enfocado en el usuario produce una mejor aplicación, como datos son utilizados para abordar problemas que afectan grandes cantidades de personas, como se compone y remezcla la música mediante codificación y como computación física con placas base permite que las computadoras recopilen información y produzcan resultado en una variedad de maneras. Este curso preparará los alumnos para el tercer curso del Trayecto de Informática, AP Principios de Informática.

AP Principios de Informática* - ofrecido cada dos años **(NO en 2024-2025)**

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Exitoso cumplimiento de Informática o Matemáticas 1 o 1B con una calificación de "C" o mejor.

Este curso introduce los alumnos a conceptos fundamentales de informática y los desafía a explorar como computación y tecnología pueden impactar el mundo. Más que una introducción tradicional a la programación es un curso riguroso, interesante y accesible que explora muchas de las ideas fundamentales de computación para que todos los alumnos entiendan como estos conceptos están transformando el mundo en que vivimos. Los alumnos explorarán como las computadoras almacenan información compleja y debatir los impactos de digitalizando información. Ellos aprenderán cómo funciona el Internet y hablarán sobre sus impactos sobre la política, cultura y economía. Los alumnos aprenderán sobre programación al diseñar y desarrollar aplicaciones enfocadas en el usuario. El curso culmina con una actividad de desempeño dentro del curso donde los alumnos desarrollarán su propia aplicación que será subida al Portafolio Digital AP. Esta actividad de desempeño, junto con el examen AP, determinará la puntuación AP del alumno.

Descripción del curso del sitio web AP: AP Principios de Informática es un curso introductorio de nivel universitario que introduce los alumnos a la amplitud de la rama de informática. Los alumnos aprenden a diseñar y evaluar soluciones y aplicar informática para resolver problemas mediante el desarrollo de algoritmos y programas. Ellos incorporan abstracción a programas y usan datos para descubrir nuevo conocimiento. Los alumnos también explican como innovaciones y sistemas de computación – incluyendo el Internet – trabajan, explorar sus potenciales impactos y contribuyen a una cultura de computación que es colaborativa y ética.

AP Informática A ♦ - ofrecido cada dos años (SÍ en 2024-2025)

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Matemáticas 1 o Matemáticas 1B con una calificación de "B" o mejor O recomendación del maestro. Cumplimiento de una clase de informática es firmemente recomendado, pero no requerido.

Este curso introduce los alumnos a ingeniería de programas informáticos y programación orientada hacia objetos y diseño usando el Lenguaje de Programación "Java". Es un curso de informática de nivel universitario diseñado para los alumnos interesados en estudiar informática o un rama relacionada después de la escuela preparatoria. Los alumnos aprender Java al desarrollar programas visuales y multimedia en la plataforma *Java Lab* de Code.org. Una amplia gama de temas es abordada, incluyendo el diseño de soluciones a problemas, el uso de estructuras de datos, el desarrollo y la implementación de algoritmos, el análisis de potenciales soluciones, las implementaciones éticas y sociales de sistemas informáticos, así como prácticas de ingeniería de programas informáticos. La clase culmina con los alumnos tomando el examen AP.

Descripción del curso del sitio web AP: AP Informática A introduce los alumnos a informática mediante programación. Temas fundamentales en este curso incluyen el diseño de soluciones a problemas, el uso de estructuras de datos para organizar grandes grupos de datos, el desarrollo y la implementación de algoritmos para procesar datos y descubrir nueva información, el análisis de potenciales soluciones y las éticas y sociales implicaciones de sistemas informáticos. El curso enfatiza programación orientada hacia objetos y diseño usando el lenguaje de programación Java.

DEPARTAMENTO DE INGLÉS

Jefe del Departamento: Sr. Daniel Albers (correo electrónico: dalbers@kingsburghigh.com)

****Inglés 1***

Nivel de grado: 9°

Prerrequisitos: Nivel de grado

Este es un curso de un año para alumnos en su primer año de preparatoria para estudiar lenguaje y literatura. Este es un curso integral de inglés con un énfasis sobre estudio de literatura de ficción y no ficción, composición, desarrollo de vocabulario, destrezas de pensamiento crítico y comunicación. Además, módulos ERWC apropiados al nivel de grado creados y aprobados por educadores de nivel universitario son incorporados en la clase para ayudar los alumnos a prepararse para la universidad. Tecnología es utilizada para instrucción así como para aplicación estudiantil. Esta clase cumple los requisitos "A-G" UC y satisface las normas básicas comunes de 9°/10° grado.

****Inglés 2***

Nivel de grado: 10°

Prerrequisitos: Nivel de grado

Este es un curso de un año para alumnos en su segundo año de preparatoria para estudiar lenguaje y literatura. Esta clase fortalece las destrezas de artes lingüísticas desarrolladas en Inglés 1. Literatura de ficción y no ficción es estrechamente analizada y utilizada para ayudar los alumnos con composiciones escritas, así como con respuestas verbales. Además, módulos ERWC apropiados al nivel de grado creados y aprobados por educadores de nivel universitario son incorporados en la clase para ayudar los alumnos a prepararse para la universidad. Tecnología es enfatizada mediante instrucción docente y aplicación estudiantil. Esta clase cumple los requisitos "A-G" UC y satisface las normas básicas comunes de 9°/10° grado.

****Inglés 3***

Nivel de grado: 11°

Prerrequisitos: Nivel de grado

Este es un curso de un año para alumnos en su tercer año de preparatoria para estudiar lenguaje y literatura. Fortalece las destrezas de artes lingüísticas desarrolladas en Inglés 2. Este curso de inglés tiene un énfasis en literatura no ficción y Americana, composición, habla y otras destrezas relacionadas a literatura, lenguaje, comunicación y medios. Además, módulos ERWC apropiados al nivel de grado creados y aprobados por educadores de nivel universitario son incorporados en la clase para ayudar los alumnos a prepararse para la universidad. Actividades de tecnología son variadas a este nivel de grado y avanzan durante el año. Esta clase cumple los requisitos "A-G" UC y satisface las normas básicas comunes de 9°/10° grado.

****AP Inglés 3 (Lenguaje)*** - Ofrecido cada año

Nivel de grado: 11°

Prerrequisito: Exitoso cumplimiento de Inglés de 10° grado con una calificación de "C" o superior, cumplimiento del horario de trabajo veraniego para AP Lenguaje y recomendación del maestro.

Este curso de un año está disponible para los alumnos en su tercer año de preparatoria ofrece la posibilidad de crédito universitario al aprobar la prueba de Colocación Avanzada para aquellos alumnos que desean un currículo más exigente en inglés. Los alumnos explorarán lectura y escritura crítica mediante análisis de escritura técnica, literatura y texto visual usando recursos retóricos, estilísticos y literarios. Este riguroso curso es para escritores y lectores dotados que buscan un desafío y que quieren estar preparados para una exigente experiencia universitaria. Uso de tecnología en cumplimiento de trabajos es requerido. Exitoso cumplimiento de este curso y aprobación de la prueba podrá permitir que los alumnos obtengan crédito para la universidad que asisten. Cumplimiento de trabajo veraniego es requerido. El curso incluye preparación para el Examen *College Board* de AP Lenguaje/Composición y cumple los requisitos "A-G" UC. El curso y el instructor han sido certificados por *College Board*. **Costo Estimado:** \$89 por el costo del examen AP (exenciones de pago disponibles).

****Inglés 4 ***

Nivel de grado: 12°

Prerrequisitos: Nivel de grado

Este es un curso de un año para alumnos en su cuarto año de preparatoria para estudiar lenguaje y literatura. Este es un curso integral para fortalecer lectura, escritura y destrezas de estudio en preparación para la universidad. Fortalece las habilidades de artes lingüísticas desarrolladas en Inglés 3. Se colocará énfasis sobre destrezas de composición y ensayo y lectura minuciosa de novelas, obras y piezas de no ficción. Además, módulos ERWC apropiados al nivel de grado creados y aprobados por educadores de nivel universitario son incorporados en la clase para ayudar los alumnos a prepararse para la universidad. Uso de tecnología demuestra conocimiento adquirido a través de los niveles de grado. Esta clase cumple los requisitos "A-G" UC y satisface las normas básicas comunes de 11°/12° grado.

****AP Inglés 4 (Literatura)*** - Ofrecido cada año

Nivel de grado: 12°

Prerrequisito: Exitoso cumplimiento de Inglés de 11° Grado o AP Lenguaje con una calificación de "C" o mejor, cumplimiento del horario de trabajo veraniego para AP Lenguaje y recomendación del maestro.

Este curso de un año para los alumnos en su cuarto año de preparatoria es una clase universitaria avanzada e integral que ofrece la posibilidad de crédito universitario al aprobar la prueba de Colocación Avanzada. Los alumnos explorarán tanto literatura clásica como moderna de la recomendada lista de literatura de *College Board*, así como distintas formas

de análisis y crítica literaria. Este curso incluye una gran cantidad de escritura y análisis literario e incluye preparación para el Examen *College Board* de AP Literatura/Composición. Uso de tecnología en cumplimiento de trabajos es requerido. Exitoso cumplimiento de este curso y aprobación de la prueba podrá permitir que los alumnos obtengan crédito para la universidad que asisten. Una lista de lectura veraniega y trabajo durante el verano es requerida. Esta clase cumple los requisitos "A-G" UC. El curso y el instructor han sido certificados por *College Board*. **Costo Estimado:** \$89 por el costo del examen AP (exenciones de pago disponibles).

Inglés E

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Recomendación del departamento y puntuación CELDT.

Este es un curso de año completo para los Estudiantes del Idioma Inglés que necesitan desarrollo de destreza en segundo idioma antes de/al estar siendo integrado en cursos regulares de Inglés. Estudiantes con dominio limitado del Inglés son colocados en esta clase por resultados de prueba y recomendación. El currículo incluye lectura básica, escritura y comunicando en inglés, el cual es planeado para personalizarse a las necesidades lingüísticas del alumno individual. Cuando los resultados de la prueba muestran competencia aceptable del inglés, los alumnos son integrados y/o egresados, pero aún proporcionados con apoyo según corresponda. Este curso aborda las normas básicas comunes ELD.

Periodismo 1

Nivel de grado: 9° - 11°

Prerrequisito: Alumnos deben contar con un promedio de calificación 'B' en inglés o permiso del maestro y deben aprobar una prueba para ingreso a la clase. Experiencia con mecanografía se recomienda, pero no es obligatorio.

El currículo para Periodismo 1 está diseñado para permitir que los alumnos produzcan la edición mensual del periódico *Viking Voice*. Los alumnos no pueden avanzar a membresía del personal hasta que hayan aprobado una prueba de temas legales y ética. Se espera que los alumnos dominen todos los pasos del proceso de escritura, así como varias formas de escritura de periódico tal como redactando noticias, redactando editoriales, redactando artículos y redactando historias deportivas. Los alumnos serán expuestos a todos los elementos de producción de periódicos incluyendo, reportando, entrevistando, verificación de hechos, formato y diseño, editando, fotografía, venta de anuncios y relaciones públicas. Además, los alumnos seguirán los últimos acontecimientos y analizarán redacción de noticias profesional. Participación en la producción de *Viking News* es obligatoria.

Periodismo 2 *

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisito: Exitoso cumplimiento de Periodismo 1

Como miembros del personal de *Viking Voice* y alumnos de Periodismo 2, los alumnos estarán involucrados en todos los aspectos de la producción del periódico, así como ayudar a capacitar los nuevos miembros del personal. El currículo de Periodismo 2 está diseñado para reafirmar buenas prácticas de escritura involucradas en la producción del periódico incluyendo, reportando, entrevistando, verificación de hechos, formato y diseño, editando, fotografía, venta de anuncios y relaciones públicas. Se anticipa que los alumnos de Periodismo 2 asuman cargos de liderazgo en la clase y en el personal del periódico.

Periodismo 3

Nivel de grado: 11º-12º

Prerrequisito: Exitoso cumplimiento de Periodismo 1 y 2

Los alumnos en esta clase están en su tercer año como miembros del personal en *Viking Voice*. Se espera que los alumnos ejemplifiquen las características de periodistas profesionales y se anticipa que asumen cargos de liderazgo en la clase y en el personal del periódico.

Periodismo 4

Nivel de grado: 12º

Prerrequisito: Exitoso cumplimiento de Periodismo 1, 2 y 3

Esta clase es para miembros experimentados del personal de *Viking Voice* en su cuarto año de producción de periódico. Se espera que los alumnos ejemplifiquen las características de periodistas profesionales y se anticipa que asumen cargos de liderazgo en la clase y en el personal del periódico.

Taller de Inglés

Nivel de grado: 9º

Prerrequisitos: Recomendación del departamento/maestro de 8º grado y puntuaciones de prueba.

Esta es una clase auxiliar para que los alumnos mejoren lectura y escritura, así como destrezas de organización y estudio. Se toma además de Inglés 1 para apoyar las destrezas básicas de artes lingüísticas. Grupos de estudio/tutoriales son utilizados para ayudar los alumnos con lecciones y conceptos de su clase de Inglés 1. El curso aborda las normas básicas comunes de Inglés de 9º/10º grado. Créditos optativos son logrados al exitosamente completar la clase.

DEPARTAMENTO DE IDIOMA EXTRANJERO

Jefe del Departamento: Sra. Martha Gudino (correo electrónico:mgudino@kingsburghigh.com)

****Español 1***

Nivel de grado: 9º - 12º

Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso de un año abierto a los alumnos sin historial o conocimiento del español. El curso es español de primaria, el énfasis es en la introducción del idioma español, familiarizando el alumno con estructuras básicas de gramática, conversación y vocabulario del español. Se enfatizan los saludos, números, días, meses, temporadas, colores, comidas, ropa, cuerpo, lugares, familia, clima y deportes.

****Español 2***

Nivel de grado: 10º-12º

Prerrequisito: Calificación de 'C' o superior en Español 1 o equivalente de un año de Español.

Este es un curso de un año de español a nivel intermedio, una continuación de Español 1. Los alumnos repasarán y usarán todos los materiales aprendidos en Español 1 y avanzarán su conocimiento de gramática (verbos) y vocabulario a un gran nivel. Énfasis será sobre audición, habla, lectura y escritura.

****Español 3***

Nivel de grado: 10º-12º

Prerrequisito: Calificación de 'C' o superior en Español 2 o el equivalente de dos años de Español.

Este es un curso de un año para el alumno que cuenta con conocimiento básico del idioma español. Gramática y vocabulario previamente estudiado será repasado y estudiado a fondo. El presente y pretérito de los verbos será reafirmado. Se introducirá el futuro, condicional y perfecto, así como el uso del subjuntivo. Los alumnos leerán historias seleccionadas de varias fuentes. Temas serán redactados basado en las historias o sobre experiencia personal. Durante la clase el idioma español será utilizado para hablar sobre los eventos del día o situaciones prácticas tales como compras, dando direcciones, vida en familia, etc.

****Español 1-2***

Nivel de grado: 9º - 12º

Prerrequisito: Un buen historial con español oral.

Una combinación de Español 1 y 2 diseñado para el alumno que habla o entiende español, pero necesita aprender los aspectos gramáticos del idioma, así como su cultura y literatura.

****Español 3-4***

Nivel de grado: 10º-12º

Prerrequisito: Calificación de 'C' o superior en Español 1 – 2 o el equivalente a tres años de Español.

El curso está diseñado para el alumno que ha estudiado español y tiene bastante dominio. Se coloca énfasis sobre lectura, habla y escritura con algún estudio de gramática para repaso. Durante la clase, se utilizará el idioma español para hablar sobre las historias y contenido del curso.

****AP Lenguaje Español*** - Ofrecido cada año

Nivel de grado: 11º-12º

Prerrequisito: Calificación de 'C' o superior en Español 3 – 4 o recomendación del maestro.

El curso de AP Cultura y Lenguaje Español es una **clase rigurosa** impartida exclusivamente en español que requiere que los alumnos mejoren su dominio a lo largo de tres modos de comunicación [**Interpersonal, Interpretativo y Relativo a la Presentación**]. El curso se enfoca en la integración de recursos auténticos incluyendo recursos impresos, audios y audiovisuales en línea, así como la recursos impresos tradicionales que incluyen literatura, ensayos, revista y artículos de periódico con la meta de proporcionar una rica y diversa experiencia de aprendizaje. Los alumnos comunican usando rico vocabulario avanzado y estructuras lingüísticas al desarrollar competencia en todos los modos de comunicación hacia el nivel avanzado.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Instructor: Sr. John Márquez (correo electrónico: jmarquez@kingsburghigh.com)

➤ **ROP Introducción a Manufactura e Ingeniería***

(Matrícula Simultanea Fresno City College, AT 21 - 2 Unidades).

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso de un año que ofrecerá actividades prácticas y experiencias de mundo real relacionadas a las destrezas esenciales en la construcción de edificios residenciales, comerciales y civiles. Durante el curso, los alumnos serán introducidos a la historia y las tradiciones de los comercios de construcción y manufactura. Los alumnos también aprenderán y aplicarán conocimiento sobre el cuidado y uso seguro de herramientas eléctricas y manuales según se relaciona a cada comercio. Los alumnos serán expuestos a diseño asistido por computadora (CAD, por sus siglas en inglés) y paquetes de gráficas para presentación con un énfasis sobre: elementos de diseño, historia arquitectónica, dibujo técnico, esbozar y diseño con computadora. Los alumnos demostrarán esto al producir un dibujo de gabinete, asignándole dimensiones y completando una lista de material. Además, los alumnos son expuestos a como las computadoras son utilizadas en la rama de carpintería. Los alumnos producirán un dibujo de diseño asistido por computadora (CAD), lo trasladarán a manufactura asistido por computadora (CAM, por sus siglas en inglés) y producirán un producto usando una rebajadora de control numérico informático (CNC, por sus siglas en inglés). Finalmente, los alumnos serán introducidos a interpretación de planos, matemática aplicada, herramientas y equipo básico, así como seguridad.

➤ **ROP Dibujo Técnico para Manufactura-CADD***

(Matrícula Simultanea Fresno City College, CADD 14 - 3 Unidades).

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Introducción a Manufactura e Ingeniería

Este es un curso principiante de dibujo técnico que introduce los alumnos a los elementos básico de dibujo técnico con computadora. Los alumnos se familiarizarán con el programa informático de dibujo técnico *AutoCAD* que les ayudará a hacer todo tipos de dibujos utilizados en la industria. Los alumnos están desarrollando su conocimiento sobre como las computadoras son utilizadas en la rama de carpintería. Los alumnos producirán varios dibujos de diseño asistido por computadora (CAD), los trasladarán a manufactura asistido por computadora (CAM, por sus siglas en inglés) y producirán productos usando una rebajadora de control numérico informático (CNC, por sus siglas en inglés). Los alumnos también aprenderán los circuitos eléctricos AC/DC, neumáticos y Máquinas CNC. Todos los proyectos alentarán trabajo en equipo, liderazgo y resolución de problemas. Los alumnos también tendrán una introducción a Manufactura Asistido por Computadora para Usuarios de CAD.

➤ **ROP Tecnología de Construcción***

(Matrícula Simultanea Fresno City College CONS 50 A/B 3 Unidades cada uno)

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Dibujo Técnico para Manufactura-CADD

Recomendatorio: Cumplimiento de Matemáticas 1 o Matemáticas 1B recomendado

Este curso prepara los alumnos para las destrezas y conocimiento de competencia necesario para ingresar a la rama de construcción residencial y comercial ligera. Este curso de un año proporciona aplicación estudiantil en todas las varias áreas de construcción, tecnología, manufactura de productos de madera, así como construcción del interior de edificios y tendrán un énfasis sobre carpintería fina, práctica orientada usando herramientas manuales y eléctricas para completar proyectos básicos de construcción incluyendo, pero no limitado a: cemento, construcción del armado y techo. Incluido en la instrucción hay aplicaciones específicas de las normas del desempeño de carrera.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Jefe del Departamento: Sr. Ken Harvey (correo electrónico:kharvey@kingsburghigh.com)

Fundamentos de Matemáticas

Nivel de grado: 9°

Prerrequisito: Colocación determinada por pruebas, calificación en boleta de calificaciones y recomendación del maestro.

Fundamentos de Matemáticas es un curso de un año para los alumnos que necesitan fortalecer su conocimiento en preparación para Matemáticas 1. El curso aborda operaciones con números enteros, patrones y funciones, medidas, porcentajes, decimales, fracciones, tasas y proporciones, probabilidades y estadísticas, fundamentos de álgebra, así como fundamentos de geometría.

****Matemáticas 1A***

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisito: Colocación determinada por pruebas, calificación en boleta de calificaciones y recomendación del maestro.

Este curso seguirá las Normas Básicas Comunes Estatales y enfatiza las ideas principales del primer semestre de un curso de Álgebra. Abordará patrones algebraicos, expresiones, reglas, propiedades y ecuaciones. También hay un énfasis sobre resolviendo ecuaciones y trabajando con funciones y números irracionales.

****Matemáticas 1B***

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisito: Cumplimiento exitoso de ambos semestres de Matemáticas 1A o solo completando exitosamente el primer semestre de Matemáticas 1.

Matemáticas 1B seguirá las Normas Básicas Comunes Estatales abordando temas algebraicos de Matemáticas 1. El curso repasará temas de variables, expresiones y explorando números racionales. Importantes temas de Matemáticas 1 incluyendo, resolviendo ecuaciones lineares, haciendo gráficas, características de ecuaciones lineares y desigualdades, así como sistema de ecuaciones y desigualdades.

****Matemáticas 1***

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisito: Colocación determinada por pruebas, calificación en boleta de calificaciones y recomendación del maestro.

Este curso seguirá las Normas Básicas Comunes Estatales y enfatiza las ideas principales de Matemática Integrada 1, principalmente formando funciones lineares, resolviendo ecuaciones lineares y desigualdades, haciendo gráficas de funciones lineares, determinando y usando la ecuación de secuencias, resolviendo sistemas de ecuaciones lineares y desigualdades, geometría analítica, así como estadísticas usando un variable numérico, múltiples variables categóricas y dos variables cuantitativas.

****Matemáticas de Honor 1***

Nivel de grado: 9°

Prerrequisito: Colocación determinada por pruebas, calificación en boleta de calificaciones, recomendación del maestro y espacio disponible.

Matemáticas de Honor 1 aborda el currículo de Matemáticas 1 (detallado anteriormente), con mayor profundidad y amplitud, a un ritmo más acelerado, con una carga de trabajo más exigente.

****Matemáticas 2***

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisito: Completando exitosamente ambos semestres de Matemáticas 1 o todos los cuatros semestre de Matemáticas 1A y Matemáticas 1B.

Este curso seguirá las Normas Básicas Comunes Estatales y se enfocará en geometría y expresiones cuadráticas, ecuaciones y funciones. El estudio de similitud resulta en un entendimiento de trigonometría de triangulo rectángulo y vincula a la cuadrática mediante relaciones Pitagóricas.

****Matemáticas de Honor 2***

Nivel de grado: 9° - 10°

Prerrequisito: Colocación es determinada por desempeño en Matemáticas de Honor 1 o Matemáticas 1 y espacio disponible.

Matemáticas de Honor 2 aborda el currículo de Matemáticas 2 (detallado anteriormente), con mayor profundidad y amplitud, a un ritmo más acelerado, con una carga de trabajo más exigente. Además, el vínculo entre la probabilidad y datos es explorado mediante probabilidad condicional y métodos de conteo, incluyendo su uso en tomar y evaluar decisiones.

****Matemáticas 3***

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisito: Exitosamente completando ambos semestres de Matemáticas 2

Este curso seguirá las Normas Básicas Comunes Estatales y se enfoca en expresiones, ecuaciones y funciones cuadráticas, polinomiales, radicales, racionales, exponenciales, logarítmicas y trigonométricas. Los alumnos describirán las características de aquellas funciones y las aplicarán a situaciones hipotéticas del mundo real.

****Matemáticas de Honor 3***

Nivel de grado: 11°

Prerrequisito: Colocación es determinada por desempeño en Matemáticas de Honor 2 o Matemáticas 2 y espacio disponible.

Matemáticas de Honor 3 aborda el currículo de Matemáticas 3 (detallado anteriormente), con mayor profundidad y amplitud, a un ritmo más acelerado, con una carga de trabajo más exigente. Además, habrá un estudio minucioso de funciones/identidades trigonométricas necesarias para éxito en Cálculo.

****Análisis de Matemáticas***

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisito: Exitoso cumplimiento de Matemáticas 3 o Matemáticas de Honor 3

Análisis de Matemáticas establece un buen fundamento de destrezas y conceptos trigonométricos, incluyendo, determinando las partes de triángulos, haciendo gráficas de funciones trigonométricas, resolviendo ecuaciones trigonométricas y formando modelos periódicos. El curso continuará analizando funciones, operaciones de funciones y formando modelos de funciones lineales, lineales por partes, exponenciales y logarítmicas. El curso también incluye una unidad sobre límites.

****Probabilidad y Estadística***

Nivel de grado: 12°

Prerrequisito: Exitoso cumplimiento de Matemáticas 3 o Matemáticas de Honor 3

Este curso ayuda los alumnos a obtener un firme entendimiento sobre probabilidad y estadística mediante exploraciones en grupo, visualizaciones mediante la calculadora gráfica *Desmos* y aplicaciones de mundo real. Temas abordados incluyen recopilación de datos, organizando datos y análisis de datos incluyendo regresiones, modelos de probabilidad y pruebas sobre significado.

****Cálculo de Colocación Avanzada***– (Ofrecido cada año)

Nivel de grado: 12°

Prerrequisito: Exitoso cumplimiento de Matemáticas 3 o Matemáticas de Honor 3

Cálculo de Colocación Avanzada (A.P., por sus siglas en inglés) es una clase de nivel universitario, el cual es equivalente a dos tetramestres de la secuencia universitaria para estudiantes en su primer año de cálculo. Temas abordados son funciones primarias, límites y continuidad, cálculo diferencial, aplicaciones de derivadas, técnicas de integración y el número entero definitivo. La mayoría de las universidades otorgan colocación avanzada y/o crédito por la clase.

Materiales Requeridos: Aprobada calculadora gráfica es requerida. El costo por el examen A.P. es aproximadamente \$89 (exenciones de pago disponibles).

Matemática en Vida Diaria

Nivel de grado: 12°

Prerrequisito: Ninguno

Matemática en Vida Diaria está diseñado para los alumnos que desean experiencia con las destrezas de matemática del consumidor necesarias para funcionar satisfactoriamente en la sociedad. Temas abordados incluyen banca, impuestos, comprando en plazos, medidas, computación de ingresos, estadísticas y álgebra básica.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD

Jefe del Departamento: Sr. Jim Cranford (correo electrónico: jcranford@kingsburghigh.com)

Salud y Bienestar

Nivel de grado: 9°

Prerrequisito: Ninguno

Un curso de año completo requerido para todos los alumnos de noveno grado. El curso incluye unidades sobre orientación para la escuela preparatoria, hábitos para un alumno exitoso y consciencia sobre alcohol, tabaco y otras drogas. Un tetramestre está dedicado a una unidad sobre vida sana (salud mental, condición física personal, nutrición y control de peso). El curso

también incluye primeros auxilios y seguridad, así como educación sobre vida en familia. El curso se enfoca en conocimiento que resulta en conducta social sana hecho posible por decisión positivos de hábitos vitalicios.

Hay un Examen sobre Condición Física de California administrado a todos los alumnos de noveno grado y los resultados son reportados al Estado. El Distrito de la Unión Conjunta de Preparatorias Kingsburg define aprobar el Examen sobre Condición Física (PFT, por sus siglas en inglés) de California como logrando la zona de condición física sana (HFZ, por sus siglas en inglés) en cinco de las seis pruebas administradas durante un plazo singular de valoración. El requisito de graduación para educación física es que un alumno complete exitosamente tres años de educación física, incluyendo 10 créditos en Salud y Bienestar. Créditos de Educación Física (PE, por sus siglas en inglés) también se pueden completar mediante deportes PE, banda PE y equipo de entrenamiento PE bajo las condiciones detalladas en el manual estudiantil. **Incumplimiento con exitosamente aprobar PFT no prevendrá que un alumno cumpla los requisitos de graduación.**

Los seis componentes requeridos del Examen sobre Condición Física serán administrados mediante los siguientes métodos establecidos por el Departamento de Educación de California:

1. Capacidad Aeróbica: Prueba Correr o Caminar una Milla
2. Composición Corporal: Medida de Pliegue de Piel, Índice de Masa Corporal o Prueba de Impedancia Eléctrica
3. Fortaleza Abdominal: Acurrucarse
4. Fortaleza del Tronco: Elevar el Tronco
5. Fortaleza del Torso: Lagartijas, Dominadas Modificadas o Colgar con Brazo Flexionado
6. Flexibilidad: Sentarse y Alcanzar o Estiro del Hombro

Un alumno que no completa exitosamente el PFT en noveno grado continuará matriculado en un clase PE para ayudar los alumnos a cumplir el requisito PFT hasta que el HFZ se cumplen en cinco de los seis componentes PFT durante un plazo singular de valoración. PE de escuela de verano contará como continua matrícula. La prueba se administrará al final del semestre de primavera cada ciclo escolar.

El libro de texto que es utilizado es *Lifetime Health*, un texto aprobado por el Estado de California.

Educación Física Mixta

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisito: Ninguno

P.E. es un requisito de graduación para todos los alumnos que son eximidos mediante una declaración médica del médico o que no están realizando deportes P.E. El programa es coeducativo y desarrolla hábitos, actitudes e ideales apropiados hacia salud y condición física. Desarrolla destrezas en varias actividades que pueden ser útilmente continuadas en la vida adulta. Presenta oportunidades para ejercer tales rasgos sociales recomendables como liderazgo y cooperación; y para estresar tales rasgos de personalidad como jugar limpio, cortesía, honestidad, dominio propio, lealtad, honradez y buena deportividad. Desarrolla destrezas esenciales de seguridad y la habilidad por abordar el cuerpo hábilmente. El programa también desarrolla un entendimiento razonablemente adecuado de las reglas, técnicas, estrategias de los varios juegos y actividades para que un máximo placer y beneficio se pueda obtener de participación y observación de ellas. Educación física proporciona una oportunidad para la liberación de tensiones emocionales mediante actividades físicas. Estresa un programa básico de fútbol americano con banderas, voleibol, tenis, fútbol soccer, baloncesto, bádminton, levantamiento de pesas, softbol, natación y baile moderno. Pruebas en educación física se realizan en áreas tanto de habilidad como conocimiento de las actividades. Hay un Examen de Condición Física de California administrado una vez al año con reporte al Estado requerido para todos los alumnos de 9° grado.

Costo Estimado: el requerido uniforme de P.E. y un candado para el casillero del gimnasio. El candado **tiene que ser candado de la escuela** y se puede comprar en la oficina por \$7. **El uniforme de P.E. debe ser una camiseta blanca o gris sin logotipo y pantalones o pantalones cortos deportivos verdes.** El alumno puede comprar el set de la escuela, por \$23 o comprar de cualquier tienda. El alumno proporcionara zapatos "tipo" tenis.

EB Educación Física Mixta/Entrenamiento con Pesas

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisito: Ninguno

Esto es ofrecido como clase matutina (*early bird*) y fuera a ayudar a cumplir el requisito de graduación para educación física.

Abanderado

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Aprobación del Instructor

Un taller se llevará a cabo en la primavera y los alumnos serán notificados sobre la fecha para prueba. La clase requiere varios ensayos fuera de la escuela. Los alumnos presentarán en la presentación de campo y desfiles con la banda de marcha en el otoño. Durante el semestre de Primavera, los alumnos interpretarán en el Abanderado de Invierno KHS. Los alumnos obtienen créditos de P.E. con esta clase.

Costo Estimado: Vestuario, equipo, etc.

Condicionamiento Atlético

Nivel de grado: 9° - 12°

Requisitos: Los alumnos deben jugar al menos un deporte KHS al año o ser recomendados por un entrenador en la Preparatoria Kingsburg. Alumnos ingresando necesitan ser recomendados por personal designado en las escuela asociadas. Alumnos que no están jugando un deporte o que no han sido recomendados para Condicionamiento Atlético. serán pedidos tomar P.E.

Este curso está diseñado para proporcionar capacitación física en la sala de pesas junto con entrenamiento de velocidad y condicionamiento en los campos de fútbol, estadio y pista. Estaremos realizando estiramiento dinámico, levantamiento y entrenamiento de agilidades en la sala de pesas. Habrá una variedad de trabajo de velocidad en deportismo para mejorar la fortaleza, explosividad y habilidades de carreras de todos los atletas. **Atletas de Noveno y Décimo Grado son alentados ser parte de la clase para iniciar su entrenamiento físico con los atletas de Onceavo y Doceavo Grado en KHS.**

DEPARTAMENTO DE CIENCIA

Jefe del Departamento: Sra. Satinder Klair (correo electrónico: sklair@kingsburghigh.com)

****Ciencia de la Tierra***

Nivel de grado: 9°

Prerrequisito: Ninguno

Ciencia de la Tierra satisface el primer año de un requisito de dos años de ciencia para graduación. Ciencia de la Tierra está diseñado para impartir destrezas, conceptos y técnicas de ciencia que forman un fundamento para todos los futuros cursos de ciencia.

Contenido del curso incluye las Normas del Contenido de Ciencia: El Lugar de la Tierra en el Universo, Procesos Dinámicos de la Tierra, Energía en el Sistema de la Tierra, Oceanografía, Estructura y Composición del Atmosfera, así como Geología de California. También incluye Investigación y Experimentación que se enfoca en el Método Científico. Evaluación está basada en experimentos, informes escritos, proyectos, trabajos del salón, tarea y exámenes. Rubricas son utilizadas para trabajos diarios, semanales, laboratorio, de campo y de crédito adicional. Tecnología es integrada a lo largo de Ciencia de la Tierra

incluyendo el uso de sondeos de recopilación de datos, calculadoras, imágenes aéreas y satélites, hojas de cálculo, haciendo gráficas, estadísticas, proyectos, laboratorios y aprendizaje asistido por computadores vinculadas a la red. Pensamiento crítico es ejemplificado a lo largo del curso.

****Biología***

Nivel de grado: 10°

Prerrequisito: Calificación satisfactoria en Ciencia de la Tierra.

Este curso satisface la porción de ciencia de la vida del requisito de dos años de ciencia para graduación de escuela preparatoria y la porción de ciencia de la vida del requisito de dos años de ciencia de laboratorio para las Universidades Estatales de California y la Universidad de California. Este es un curso de preparación universitaria que introduce el alumno a los principios unificadores de biología usando una variedad de estrategias de aprendizaje y tecnología. Conceptos del curso son investigados usando el método científico y el sistema métrico de medidas. El currículo incluye los siguientes temas de las Normas de Ciencia de Próxima Generación (NGSS, por sus siglas en inglés) para Ciencia de la Vida de Escuela Preparatoria: 1) Estructura y Función, 2) Herencia y Variación de Rasgos, Materia y Energía en Organismos y Ecosistemas, 4) Relaciones Interdependientes en Ecosistemas y 5) Selección Natural y Evolución. Este curso también incluye los Principios y Conceptos Ambientales y Prácticas de Ciencia e Ingeniería integrado a lo largo del currículo mediante proyectos y sondeos computarizados que es utilizado para algunos laboratorios. Evaluación está basado en informes de laboratorio, trabajos de clase, tarea, proyectos, pruebas y exámenes.

****Biología de Honor***

Nivel de grado: 10°

Prerrequisitos: 3.5 promedio de calificaciones generales, calificaciones "A" en Ciencia de la Tierra o Ciencia de la Tierra Agrícola, recomendación del maestro con una calificación de "B+" y calificación "A" o "B+" en matemáticas.

Este curso satisfacer tanto la porción de ciencia de la vida para el requisitos de dos años de ciencia para graduación de escuela preparatoria como la porción de ciencia de la vida del requisito de dos años de ciencia de laboratorio para las Universidades Estatales de California y la Universidad de California. Y, como el curso de Biología A, este curso introduce los alumnos a principios unificadores de biología usando una variedad de estrategias de aprendizaje y tecnología. Conceptos del curso son investigados usando el método científico y el sistema métrico de medidas. Este curso de Honor les da a los alumnos un buen fundamento para estudio avanzado en una variedad de áreas del currículo de ciencia incluyendo AP Biología, AP Ciencia Ambiental y AP Química. Biología de Honor incluye un par de conceptos avanzados no impartidos en Biología A, y abordará temas con mayor profundidad que en el curso de Biología A. Mientras que el currículo AP incluye un rango más amplio, las áreas de tema abordados por el curso de Biología de Honor se enfocará en las Normas de Ciencia de Próxima Generación (NGSS, por sus siglas en inglés) para Ciencia de la Vida de Escuela Preparatoria: 1) Estructura y Función, 2) Herencia y Variación de Rasgos, Materia y Energía en Organismos y Ecosistemas, 4) Relaciones Interdependientes en Ecosistemas y 5) Selección Natural y Evolución. Este curso también incluye los Principios y Conceptos Ambientales y Prácticas de Ciencia e Ingeniería integrado a lo largo del currículo mediante proyectos y sondeos computarizados que es utilizado para algunos laboratorios. Evaluación está basado en informes de laboratorio, trabajos de clase, tarea, proyectos, pruebas y exámenes.

****Química***

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisito: Ciencia de la Tierra, Biología, Matemáticas 2 con una calificación de 'C' o superior y matriculado en Matemáticas 3 o superior.

El curso de química está diseñado para los alumnos en trayecto universitario, pero podrán no estar ejerciendo una carrera en ciencia. La clase ayudará los alumnos de las siguientes formas: ayudar a entender los papeles importantes que los químicos tendrán en sus vidas

personales y profesionales, usar química para pensar en y tomar decisiones informadas sobre asuntos que incluyen ciencia y tecnología y desarrollar una consciencia sobre el potencial y las limitaciones de ciencia y tecnología. Los temas por abordarse incluyen: materia, formulas químicas, ecuaciones químicas, estructura atómica, la tabla periódica, reacciones químicas, enlace químico, tipos de compuestos y sus usos, el concepto mol y métodos para predecir los resultados de reacciones. Evaluación será basada en la redacción de informe experimental, trabajo en clase, tarea, proyectos creativos y exámenes.

****Física***

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisito: Matemáticas 1, Matemáticas 2, Ciencia de la Tierra y Biología con una calificación de "C" o superior o permiso del instructor.

Física es un estudio de la manera que funciona el universo. El enfoque principal del curso será un entendimiento conceptual de las leyes básicas que gobiernan nuestro universo obtenido mediante experiencia práctica de laboratorio. Sin embargo, el curso usará las ecuaciones matemáticas utilizadas mediante tu curso de Álgebra. Cualquier requerido cálculo basado en trigonometría será repasado como parte del currículo del curso. Durante este curso de todo el año, los temas abordados incluirán lo siguiente: moción, fuerzas, gravedad, energía, traslado de energía, momento, espectro electromagnético y óptica. La evaluación del curso será basada en desempeño del laboratorio, puntuaciones evaluativas, presentaciones de multimedios, así como evaluaciones independientes y en grupo.

****Química de Colocación Avanzada*** - Ofrecido cada dos años **(SÍ en 2024-2025)**

Nivel de grado: Curso de nivel Universitario ofrecido en 11°-12° grado (Crédito universitario posible)

Prerrequisito: Calificación de "B" en Química con permiso del instructor y calificación de "B" en Matemáticas 3.

Este curso es comparable en contenido a una clase de química inorgánica en primer año de universidad. Los alumnos pueden elegir usar este curso para satisfacer el requisito universitario de ciencia de laboratorio o un requisito preprofesional en la mayoría de los institutos de educación superior y universidades de cuatro años. Crédito universitario es logrado al obtener una puntuación adecuada en la prueba estandarizada de colocación avanzada realizada en mayo al costo del estudiante. Este fuera ser buen curso para los alumnos interesados en una carrera de ciencia. El curso repasará aquellas áreas abordadas en química de escuela preparatoria, equilibrio químico y ácido-base, valoraciones, solubilidad, reducción de oxidación y electroquímica. Destrezas y técnicas avanzadas de laboratorio también serán impartidas. Hay un punto adicional de calificación añadido para cada calificación de 'C' o superior si los alumnos toman el examen AP. **Costo Estimado:** \$89 para examen AP (exenciones de pago disponibles para aquellos que califican).

****Ciencia Ambiental de Colocación Avanzada*** - ofrecido cada dos años **(SÍ en 2024-2025)**

Nivel de grado: Curso de nivel universitario ofrecido en 11°-12° grado (Crédito universitario posible)

Prerrequisitos: Matemáticas 2, Ciencia de la Tierra y Biología con una calificación de 'B' o superior y Química con una calificación de 'B' o superior es altamente recomendado, pero no requerido.

El curso AP Ciencia Ambiental está diseñado para ser el equivalente a un curso universitario introductorio de un semestre sobre ciencia ambiental. En amplitud y nivel de detalle, el contenido del curso refleja lo que se encuentra en varios cursos universitarios introductorios de ciencia ambiental tal como: observando el mundo natural, desarrollando y probando hipótesis, llevando a cabo experimentos controlados, estudiante el flujo de energía por los sistemas de la Tierra y ciclos de materia, historia de la Tierra y la escala de tiempo geológico incluyendo tectónica de placas, volcanismo, el ciclo de piedras, formación de tierra, atmosfera y clima, organismos y sus adaptaciones, poblaciones y comunidades, selección natural, historia de

demografías globales, asuntos con agua, asuntos con terreno, calidad de aire, impactos del ambiente sobre la salud, cambios globales y sus consecuencias, tomando decisiones y opciones para el futuro. El curso es interdisciplinario e incluye un fuerte componente de laboratorio e investigación de campo. Excursiones de un día a ya sea la Bahía de Monterey o el Parque Nacional Yosemite permitirán que los alumnos experimenten con la práctica recopilación de datos en el campo. Crédito universitario está disponible por aprobar la Prueba AP en mayo (consulte con la universidad que planea asistir para mayores detalles). Hay un punto adicional de calificación añadido para cada calificación de 'C' o superior si el alumno realiza la prueba AP. **Costo Estimado:** \$89 por examen AP (exenciones de pago disponibles para aquellos que califican).

Para más información, consulte la descripción del curso de Ciencia Ambiental en: <http://apcentral.collegeboard.com/apc/public/courses/descriptions/index.html>

****Biología de Colocación Avanzada***– Ofrecido cada dos años (**NO en 2024-2025**)

Nivel de grado: Curso de nivel universitario ofrecido en 11^o-12^o grado (Crédito universitario posible)

Prerrequisito: Biología y Química con una calificación de 'B' o superior o Biología con una calificación de 'B' o superior y simultáneamente realizando Química.

Este curso es comparable en contenido a un curso de biología introductorio universitario de año completo, por lo general realizado por estudiantes con enfoque en biología en su primer año en la universidad. Los alumnos pueden usar este curso para satisfacer el requisito universitario de ciencia de laboratorio o un requisito preprofesional en la mayoría de los institutos de educación superior y universidades de cuatro años, lo cual los permitirá ingresar la universidad con créditos ya logrados. Crédito universitario es logrado al obtener una puntuación adecuada en la prueba estandarizada de colocación avanzada realizada en mayo (consulte con la universidad que planea asistir para mayores detalles). Este curso fuera un buen contexto para los alumnos interesados en una carrera relacionada a la biología. El curso aborda cuatro Ideas Grandes que incluyen: Evolución, Energía y Comunicación, Genética y Traslado de Información, así como Interacciones. También hay un énfasis significativo sobre las 7 Prácticas Científicas a lo largo de varios laboratorios realizados dentro y fuera del salón. Varias excursiones de todo el día también se realizarán para estudiar hábitos de California para la porción de ecología del curso. Para aquellos que completan el curso, el cual incluye tomar el examen AP en mayo, un punto adicional de calificación será añadido para aquellos logrando una calificación de 'C' o superior.

Costo Estimado: \$89 por examen AP (exenciones de pago disponibles para aquellos que califican).

Para más información, consulte la descripción del curso de Ciencia Ambiental en: <http://apcentral.collegeboard.com/apc/public/courses/descriptions/index.html>

****Anatomía y Fisiología***

Nivel de grado: 11^o-12^o

Prerrequisitos: Ciencia de la Tierra y Biología.

Esta es una clase optativa para alumnos de onceavo y doceavo grado. Anatomía/Fisiología es un curso de biología de laboratorio "A-G" aprobado por UC usando un enfoque comparativo de anatomía al estudio del cuerpo humano. Gatos de diseccionados y comparados al cuerpo humano a fin de darle al alumno una experiencia real sobre la complejidad de organismos vivos. El gato es utilizado muchas veces en anatomía comparativa en clases universitarias para ser representativo en forma y función a los humanos. La porción de laboratorio de esta clase tendrá frecuentes disecciones del gato, así como otros órganos aislados. Los laboratorios también incluirán histología, experimentos /observaciones de fisiología, actividades, etc. Esta clase requiere memorizando grandes cantidades de material. Sistemas principales del cuerpo humano serán estudiados incluyendo pero no limitado a los sistemas integumentarios, esquelético, muscular, digestivo, circulatorio, excretorio, nervioso, endocrino e inmunológico. Esta clase es útil para saber cómo funciona el cuerpo a fin de que los alumnos se cuiden mejor y aquellos a su alrededor que están envejeciendo, enfermos o lesionados. Esta clase desea ayudar a preparar los alumnos que están interesados en profesiones médicas tales como

enfermera, terapeuta físico, médico, dentista, veterinario, etc. Los alumnos continuarán desarrollando destrezas de laboratorio, escritura, investigación científica y pensamiento crítico, así como explorando opciones vocacionales y entendiendo lo que es requerido de los profesionales médicos.

DEPARTAMENTO DE CIENCIA SOCIAL

Jefe del Departamento: Sr. Mark Jensen (correo electrónico: mjensen@kingsburghigh.com)

****Historia Mundial***

Nivel de grado: 10

Prerrequisito: Ninguno

Un curso requerido de año completo ofrecido al nivel de 10º grado. Este curso sigue las Normas Estatales de California para Historia Mundial establecido por el Departamento de Educación. Este curso estudia las raíces de democracia, historia moderna comenzando con la Ilustración y concluyendo con tiempos modernos. Pruebas comparativas serán administradas para evaluar y supervisar el progreso estudiantil. Este curso cumple los requisitos UC "A-G".

****Historia Mundial de Colocación Avanzada*** – Ofrecido cada año

Nivel de grado: 10º – 12º

Prerrequisito: Solicitud, lecturas veraniegas y trabajos serán requeridos al ingresar al curso.

Historia Mundial de Colocación Avanzada es un amplio análisis del mundo; cada continente habitado y época será evaluado durante este curso según orientado por *College Board*. Los alumnos repasarán eventos significativos entre culturas y regiones al comparar y contrastar los desarrollo políticos, económicos, religiosos, sociales, intelectuales y artísticos de grupos en la historia. Habrá un énfasis sobre pensamiento crítico y evaluación que refleja el formato de la prueba AP a fin de preparar los alumnos para realizar la prueba AP. A fin de recibir crédito AP para el curso, los alumnos deben realizar el examen AP. Costo aproximado para este curso es \$89.00 (exención de pago disponible para alumnos que califican).

****Historia de EE. UU.***

Nivel de grado: 11º

Prerrequisito: Ninguno

Un curso requerido de año completo al nivel de 11º grado. Este enfoque al estudio de Historia Americana sigue las Normas Estatales de California para Historia Americana establecido por el Departamento de Educación. Los requisitos incluyen un entendimiento de últimos acontecimientos y condiciones para mostrar su relación al desarrollo histórico y social durante el pasado de nuestro país. Esta clase cumple los requisitos UC "A-G".

****Historia de EE. UU. de Colocación Avanzada*** – Ofrecido cada año

Nivel de grado: 11º-12º grado

Prerrequisitos: Solicitud, lecturas veraniegas y trabajos serán requeridos al ingresar al curso.

AP Historia de EE. UU. es un curso de dos semestres que ofrece un enfoque orientados hacia asuntos en el estudio de las personas en los Estados Unidos y su historia establecida por el criterio establecido por *College Board*. Temas y tradiciones principales que hacen los EE. UU. excepcional serán explorados en gran detalle. El curso está diseñado para familiarizar los alumnos con características básicas y valores que se encuentran en la historia de los Estados Unidos y su gente. Un análisis de aquellos eventos y personas significativas se realizará de forma continua.

****Cívica/Economía***

Nivel de grado: 12°

Prerrequisitos: Ninguno

Esta clase explorará asuntos económicos y cívicos detallados por las Normas Estatales de California para Cívica y Económica establecidos por el Departamento de Educación. Cada tema es explorado para un semestre y cumple los requisitos UC "A-G". Materia incluirá los gobiernos locales, estatales y federales en nuestras vidas diarias. La Constitución, procedimiento judicial, partidos políticos, derechos de votación y asuntos afectando la sociedad hoy en día también serán explorados.

Temas económicos incluyen términos comunes y conceptos. Un entendimiento de la economía de mercado de Estados Unidos, impactos globales y la influencia del gobierno federal será introducido. Se incluyen tanto micro y macroeconomías.

****Gobierno y Política de Colocación Avanzada*** - Ofrecido cada año

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisito: Solicitud, lecturas veraniegas y trabajos serán requeridos al ingresar al curso.

Este curso es impartido usando una perspectiva de últimos acontecimientos explorando asuntos tanto local, nacional y globalmente. Se les pedirá a los alumnos tomar y defender posiciones sobre una variedad de temas usando la Constitución como una razón para apoyar sus posiciones. Debate, juicio simulado y posiciones filosóficas son algunas de las estrategias utilizadas para tomar parte en estos temas.

Descripción del Curso del Sitio Web AP: AP® Gobierno y Política de Estados Unidos es un estudio intensivo de las estructuras formales e informales de gobierno y el proceso del sistema político Americano, con un énfasis sobre formando política e implementación. Este curso incluye tanto el estudio de conceptos generales utilizado para interpretar el gobierno y política de EE. UU. así como el análisis de ejemplos específicos. También requiere familiaridad con las varias instituciones, grupos, creencias e ideas que constituyen el gobierno y política de EE. UU. Los alumnos se familiarizarán con la variedad de perspectivas teoréticas y explicaciones para varios comportamiento y resultados en gobierno y política. Los conceptos y temas específicos examinados en este curso son aquellos que pueden aparecer en el examen AP. Promedio de calificaciones (GPA, por sus siglas en inglés) ponderado.

EDUCACIÓN ESPECIAL

Jefe del Departamento: Sra. Elizabeth VanderVelde (correo electrónico:
evandervelde@kingsburghigh.com)

La siguientes clases solo están disponibles para los alumnos que están matriculados en Educación Especial.

Tutorial

Prerrequisito: Recomendación del maestro para la clase, no matrícula abierta.

Clase tutorial está diseñada para aumentar el éxito estudiantil al abordar destrezas académicas. Ayuda los alumnos a mejorar su organización, cumplimiento de trabajo, destrezas de estudio y autonomía. Los alumnos recibirán ayuda con trabajos proporcionados en clases de educación general y tutorial en áreas identificadas en sus metas IEP.

Tutorial 12

Prerrequisito: Recomendación del maestro para la clase, no matrícula abierta.

Tutorial de doceavo grado es una clase diseñada para ayudar los alumnos de educación especial en su año de doceavo grado enfocarse en destrezas de transición para opciones postsecundarias. Ayuda los alumnos a mejorar su organización, cumplimiento de trabajo, destrezas de estudio y autonomía. Los alumnos trabajarán en solicitudes universitarias, creando currículums y otras destrezas para estar más preparados para la escuela postsecundaria o capacitación vocacional. Los alumnos recibirán ayuda con trabajos proporcionados en clases de educación general e instrucción adicional identificada en sus metas IEP.

Tutorial de Destrezas Sociales

Prerrequisito: Recomendación del maestro para la clase, no matrícula abierta.

Tutorial de destrezas sociales es una clase diseñada para impartir destrezas de vida independiente. Los alumnos matriculados en este curso aprenderán como funcionar en situaciones de vida cotidiana. Esta clase también introducirá destrezas laborales básicas para funcionar en trabajos de puesto básico. Se trabajarán en las metas IEP de los alumnos durante la clase.

DEPARTAMENTO DE ARTES VISUALES Y ESCÉNICAS

Jefe del Departamento de Artes Visuales: Sr. Arturo Velarde (correo electrónico: avelarde@kingsburghigh.com)

Jefe del Departamento de Artes Escénicas: Sr. Mike Schofield (correo electrónico: mschofield@kingsburghigh.com)

Arte 1*

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Ninguno

Este curso es una introducción básica al arte. El alumno aprende a ser más visualmente consciente mediante el estudio de los principios y elementos de diseño. Los alumnos experimentan con una variedad de materiales tratando con problemas específicos en teoría de color, perspectiva, escultura, cerámica, dibujo y pintura. Aspectos de historia del arte e influencias culturales serán exploradas. Aplicación práctica de conocimiento obtenido puede aplicarse a carreras relacionadas al arte y otras áreas vocacionales.

Dibujo y Pintura 1*

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Arte 1 y recomendación del instructor

Los alumnos investigarán distintos materiales y técnicas de dibujo y pintura. Expresión individual y contenido es enfatizado. La importancia de desarrollo históricos sobre arte contemporáneo es estresada junto con refuerzo de los elementos y principios de diseño. Análisis crítico es desarrollado mediante críticas y ensayos analíticos. Materiales especializados para conservar pueden comprarse a través del instructor del curso.

AP Arte de Estudio* - Ofrecido cada dos años (SÍ en 2024-2025)

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Cumplimiento exitoso de Dibujo y Pintura 1 y recomendación del instructor.

AP Arte de Estudio es un curso diseñado para alumnos de arte avanzados automotivados para ayudar a prepararlos para la universidad y que han completado el curso prerrequisito Dibujo y Pintura 1. En este curso, los alumnos tendrán la opción de desarrollar trabajo para uno de los siguientes portafolios del Examen AP; Dibujo, Diseño de Dos Dimensiones o Escultura de Tres Dimensiones. Generalmente, solo un portafolio es entregado en un ciclo académico. Una parte integral de este curso es el portafolio, el cual los alumnos entregan para evaluación en mayo. Basado en su desempeño, los alumnos tienen la oportunidad de obtener crédito universitario o colocación en varios de los institutos de educación superior y universidades del país. Debido a que cada instituto de educación superior y universidad determina sus propia política sobre admisión, los alumnos deben contactar su instituto postsecundario para determinar el estatus de acreditaciones AP allí. El portafolio AP para Dibujo, Diseño de Dos Dimensiones y Escultura de Tres Dimensiones tiene tres partes para completar y podrá haber costos adicionales para el alumno por materiales especializados.

Costo Estimado: \$89 por examen AP (exenciones de pago disponibles para aquellos que califican).

Dibujo y Pintura 2-3*- Ofrecido cada dos años (NO en 2024-2025)

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Cumplimiento de Dibujo y Pintura 1 y recomendación del instructor.

Los alumnos investigarán distintos materiales y técnicas de dibujo y pintura. Expresión individual y contenido es enfatizado para desarrollar una obra concentrándose en un área. La importancia de desarrollo históricos sobre arte contemporáneo es estresada junto con refuerzo de los elementos y principios de diseño. Análisis crítico es desarrollado mediante críticas y ensayos analíticos. Este curso es recomendado para el curso de AP Arte de Estudio ofrecido cada segundo ciclo escolar. Un portafolio estudiantil de imágenes digitales de su trabajo será armado.

Cerámica para Novatos*

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisito: Ninguno

Este curso introduce creativa experimentación en varios materiales incluyendo arcilla, papel, madera y alambre. Los elementos y principios de diseño serán enfatizados y relacionados a proyectos de tres dimensiones. Discusión sobre el propósito de arte en culturas seleccionadas será estudiado. Los alumnos aprenderán las técnicas básicas de manualmente formando en cerámica (pellizcar, enrollar y hacer bloques). Métodos de decoración de superficie y vidriado serán explorados.

Cerámica/Escultura Avanzada 1*y 2-3*

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Cumplimiento exitoso de Cerámica/Escultura y recomendación del instructor

El énfasis principal será logrando dominio estudiantil de la rueda de alfarero y trabajo avanzado en toda la formación manual cerámica y técnicas de escultura enfatizando diseño y excelente artesanía. Una variedad de métodos cocción serán explorados y los alumnos trabajarán con recetas de esmalte. Un portafolio estudiantil de fotografías digitales será armado.

Conjunto Tiple*

Director del Programa Vocal: Sr. Richard Mynderup (correo electrónico: rmynderup@kingsburghigh.com)

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Los alumnos deben poder reproducir tonos y poder cantar en los rangos tradicionales Soprano o Alto según es determinado por el director y requisitos musicales. Previa capacitación música es sugerida, pero no requerida.

Este curso es el estudio y la aplicación práctica de todas las fases de música coral. Los alumnos cantarán en secciones de varias partes basado en las demandas del repertorio. La clase requiere un par de ensayos fuera de la escuela, un par de interpretaciones públicas y disponibilidad para un viaje de interpretación en un festival, si es aprobado por la escuela. En caso de que el Conjunto Tiple combine con otros conjuntos, ensayos fuera de la clase serán programados cerca de las fechas del festival y concierto a fin de ensayar este grupo más grande.

Costo Estimado: Se espera que los cantantes en el Conjunto Tiple participen en todas las recaudaciones de fondos sancionadas por el departamento de música y ayudar con su porción equitativa. Los miembros serán proporcionados una "porción equitativa" que cubre el costo de materiales tales como partitura, gastos por trajes y cuotas del festival. En caso de que se programe un viaje por la noche del coro, cada alumno tendrá la opción de recaudar fondos, pagar directamente o una combinación de ambas cosas relacionado al costo del viaje. Los cantantes serán asignados vestimenta negra para concierto perteneciéndole al departamento de música sin ningún costo adicional para ellos. Los cantantes que desean comprar sus propia vestimenta para el concierto pueden hacerlo de acuerdo con los precios actuales de catálogo. Limpieza en seco anual de toda la ropa perteneciéndole a la escuela es pagada por la porción equitativa del departamento de música. Los cantantes deben proporcionar zapatos de vestir negros o de color oscuro para acompañar la apariencia de concierto.

Conjunto Tenor/Bajo*

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Los alumnos deben poder reproducir tonos y poder cantar en los rangos tradicionales Tenor o Bajo según es determinado por el director y requisitos musicales. Previa capacitación música es sugerida, pero no requerida.

Este curso es el estudio y la aplicación práctica de todas las fases de música coral. Los alumnos cantarán en secciones de varias partes basado en las demandas del repertorio. La clase requiere un par de ensayos fuera de la escuela, un par de interpretaciones públicas y disponibilidad para un viaje de interpretación en un festival, si es aprobado por la escuela. En caso de que el Conjunto Tenor/Bajo combine con otros conjuntos, ensayos fuera de la clase serán programados cerca de las fechas del festival y concierto a fin de ensayar este grupo más grande.

Costo Estimado: Se espera que los cantantes en el Conjunto Tenor/Bajo participen en todas las recaudaciones de fondos sancionadas por el departamento de música. Los miembros serán proporcionados una "porción equitativa" que cubre el costo de materiales tales como partitura, gastos por trajes y cuotas del festival. En caso de que se programe un viaje por la noche del coro, cada alumno tendrá la opción de recaudar fondos, pagar directamente o una combinación de ambas cosas relacionado al costo del viaje. Cada miembro del Conjunto Tenor/Bajo será proporcionado ropa perteneciéndole al departamento. Los alumnos participarán en recaudaciones de fondos del departamento para ayudar a compensar por el costo de cuotas anuales para limpieza en seco. Los alumnos también pueden comprar su propia ropa de acuerdo con los precios actuales de catálogo. Los alumnos deben proporcionar zapatos y calcetines de vestir negros.

Coro de Cámara/Jazz*

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Audición coral, previa experiencia en coro de concierto es recomendado; alumnos en coro de jazz deben también cantar con el Coro de Concierto.

*Alumnos ingresando al 9° grado deben contar con previa experiencia musical/de canto en 7° y 8° grado.

La clase incluye estudios técnicos relacionados al canto de jazz, swing, rock y blues. Algunos ensayos fuera de la escuela son requeridos ya que preparaciones son hechas para varias interpretaciones públicas incluyendo varias interpretaciones de *Dickens Carolers* en diciembre y festivales según programados en la Primavera. El Coro de Jazz muchas veces recibe peticiones para interpretar en varias funciones durante el ciclo escolar. Los miembros del Coro de Jazz también son parte del Coro de Concierto. Debido a esto, ensayos adicionales fuera de la clase también serán programados cerca de las fechas del festival y concierto a fin de ensayar a este grupo más grande. El alumno debe mantener un promedio de calificaciones de 2.0 o él/ella será asignado a un contrato para el próximo trimestre. Si el promedio de calificaciones es inferior a 2.0 por más de un trimestre en aquel ciclo escolar, el alumno será descartado de la clase.

Costo Estimado: Los miembros del Coro de Jazz serán proporcionados una cantidad "porción equitativa" que cubre el costo de materiales tales como partitura, gastos por trajes y cuotas del festival. Se espera que los alumnos participen en todas las recaudaciones de fondos sancionadas por el departamento de música y Aficionados Musicales (*Music Booster*) para ayudar a compensar esta cantidad de porción equitativa. Los alumnos en Coro de Concierto que han demostrado un compromiso a recaudación de fondos del departamento/aficionados y que están preparados con su música serán invitado a participar en un coro especial de honor en caso de que un viaje por la noche del coro sea programado. Los alumnos tendrán la opción de recaudar fondos, pagar directamente o una combinación de ambas cosas relacionado al costo del viaje.

Las niñas serán asignadas un vestido negro de concierto perteneciéndole al departamento de música sin ningún costo adicional para ellos. Las niñas que desea comprar sus propio vestido de concierto pueden hacerlo de acuerdo con los precios actuales de catálogo. Limpieza de seco anual de los vestidos es cubierto por recaudaciones de fondos de la clase. Las niñas deben proporcionar zapatos de vestir negros para acompañar la apariencia de concierto. Los niños serán proporcionados un paquete completo de esmoquin perteneciéndole al departamento, incluyendo chaqueta, pantalones, camiseta, corbata y faja o chaleco. Los alumnos participarán en recaudaciones de fondos del departamento para ayudar a compensar el costo de cuotas por limpieza de seco anual para los trajes. Los niños también pueden comprar sus propios paquetes completos de esmoquin de acuerdo con los precios actuales de catálogo. Los niños proporcionarán sus propios zapatos y calcetines de vestir negros.

La vestimenta de concierto para las interpretaciones del Coro de Jazz es típicamente negra de naturaleza, pero variará de acuerdo con el alumno. Pautas exactas serán establecidas la primera o segunda semana de clases durante el horario instructivo. Es la responsabilidad del alumno proporcionar este traje completo. Nuevos miembros necesitarán que comprar una camiseta polo negra Jazz que será utilizada para interpretaciones más casuales y giras. **Costo** es aproximadamente \$30.00.

EB Banda de Jazz*

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisitos: Audición o aprobación del instructor y debe ser miembro del Conjunto de Instrumentos de Viento, Banda Sinfónica o Percusión. Audiciones por lo general son la segunda semana de clases.

Este curso es ofrecido como una clase Matutina (*Early bird*). El curso aborda estudio técnico y elementos estéticos de jazz, swing, rock y blues. Algunos de los ensayos escolares son requeridos, así como varias interpretaciones públicas. Esta clase satisface el requisito de bellas artes para graduación y admisión universitaria y cumple los requisitos UC "A-G".

Costo Estimado: Reparación de instrumento bajo el cuidado del alumno y costo de viajes. Otros costos pueden presentarse dependiendo de viajes, clínicas y fuentes financieras.

Percusión*

Nivel de grado: 9°-12°

Prerrequisitos: Previo entrenamiento musical/Aprobación del Instructor

Esta clase es únicamente para percusionistas. Esta clase estudiará las técnicas y prácticas de interpretación particulares de la sección de percusión. Se requiere previa instrucción musical. Todos los miembros de esta clase serán miembros de la banda de marcha en el otoño. Ensayos calificados los jueves por la noche son requeridos de cada miembro de agosto hasta noviembre. Asistencia en todos los ensayos y las interpretaciones programadas es requerida para todos los miembros y es parte de la calificación de cada miembro. Los miembros de este grupo también formarán parte de las secciones de percusión de la Banda Sinfónica y Conjunto de Instrumentos de Viento. Los alumnos serán asignados para interpretar ya sea con la Banda Sinfónica o y Conjunto de Instrumentos de Viento dependiendo en su habilidad por tocar y desempeño en clase e interpretarán en varios conciertos y festivales durante el año. Esta clase satisface el requisito de bellas artes para graduación y admisión universitaria y satisface los requisitos de P.E. para el primer semestre únicamente (5 créditos) con una calificación adecuada. Esta clase también cumple los requisitos UC "A-G".

Costo Estimado: Reparación de instrumento bajo el cuidado del alumno, compra de zapatos y otras partes del uniforme, palillos, mazos, etc. Otros costos pueden presentarse dependiendo de viajes, clínicas y fuentes financieras. Se espera que cada alumno participe en recaudaciones de fondos.

Banda Sinfónica*

Nivel de grado: 9°-12°

Prerrequisitos: Ninguno

Este curso está diseñado para los alumnos que han tocado un instrumento en el pasado y quieren continuar mejorando sus habilidades. Los alumnos que toman en serio aprender un instrumento pueden apuntarse como estudiante principiante sin experiencia requerida. Los alumnos en Conjunto de Instrumentos de Viento que desean aprender otro instrumento también son bienvenidos. Destrezas básicas de conjunto, así como maestría musical individual será abordado en esta clase. Todos los miembros de esta clase serán miembros de la banda de marcha en el otoño. Ensayos calificados los jueves por la noche son requeridos de cada miembro de agosto hasta noviembre. Asistencia en todos los ensayos y las interpretaciones programadas es requerida para todos los miembros y es parte de la calificación de cada miembro. Esta clase satisface el requisito de bellas artes para graduación y admisión universitaria y satisface los requisitos de P.E. para el primer semestre únicamente (5 créditos) con una calificación adecuada. Esta clase también cumple los requisitos UC "A-G".

Costo Estimado: Reparación de instrumento bajo el cuidado del alumno, compra de zapatos y otras partes del uniforme, lengüetas, etc. Otros costos pueden presentarse dependiendo de viajes, clínicas y fuentes financieras. Se espera que cada alumno participe en recaudaciones de fondos.

Conjunto de Instrumentos de Viento*

Nivel de grado: 9°-12°

Prerrequisitos: Audición y/o Aprobación del Instructor y Previo Entrenamiento Musical

Conjunto de Instrumentos de Viento es una banda de concierto de nivel avanzado. Una audición exitosa es requerida para ingreso a esta clase. Instrumentación y balance serán una consideración principal al colocar los alumnos en esta clase. Esta clase estudiará una amplia gama de música e interpretará en varios conciertos y festivales durante el año. Todos los miembros de esta clase serán miembros de la banda de marcha en el otoño. Ensayos calificados los jueves por la noche son requeridos de cada miembro de agosto hasta noviembre. Asistencia en todos los ensayos y las interpretaciones programadas es requerida para todos los miembros y es parte de la calificación de cada miembro. Este grupo tomará un

viaje de primavera si es aprobado por la escuela. Esta clase satisface el requisito de bellas artes para graduación y admisión universitaria y satisface los requisitos de P.E. para el primer semestre únicamente (5 créditos) con una calificación adecuada. Esta clase también cumple los requisitos UC "A-G".

Costo Estimado: Reparación de instrumento bajo el cuidado del alumno, compra de zapatos y otras partes del uniforme, lengüetas, etc. Otros costos pueden presentarse dependiendo de viajes, clínicas y fuentes financieras. Se espera que cada alumno participe en recaudaciones de fondos.

Actuación Dramática/Teatro I*

Nivel de grado: 9° - 12°

Prerrequisito: Ninguno (sin embargo participación en las producciones de otoño y primavera son alentadas)

Este curso optativo explorará varios elementos de actuación dramática, habla e interpretación oral de literatura. Aborda técnicas de interpretación tales como mímica, improvisación, combate de escenario, monólogos y actuación de escena. Aspectos históricos y técnicos del teatro también son abordados. Se requiere observación y crítica de una interpretación dramática fuera del salón cada semestre.

ROP Arte Teatral y Diseño*

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para preparar los alumnos para trabajos de nivel básico en la producción de teatro y escenario, incluyendo: administración de escenario, ayuda con producción, diseño del escenario, producción de vestuario/disfraces. Carpintería de escenario, diseño/operación de sonido e iluminación, encargado de atrezzo, diseño de escenario, pintura y publicidad. Los alumnos adquirirán conocimiento sobre el uso, cuidado, prácticas sobre seguridad y mantenimiento de equipo y útiles involucradas en la Producción de Escenario. Ensayos, aprendizaje práctico y mantenimiento acompañará todo el entrenamiento del salón mediante trabajo en producciones de teatro escolar o comunitario. Alumnos avanzados pueden aplicar enfoque específico a áreas de interés (p.ej., investigando, diseñando, confeccionando, cocinando disfraces, así como mantenimiento de escenario) para un proyecto de semestre.

ROP Arte Teatral y Diseño Avanzado*

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisito: Arte Teatral Diseño y Tecnología

Este curso desarrollará las destrezas fundamentales de la clase de Tecnología y Arte Teatral para incluir diseño en una variedad de proyectos y producciones teatrales. Continúa el estudio de trabajo de trabajos de nivel básico en la producción de teatro y escenario, incluyendo: administración de escenario, ayuda con producción, diseño del escenario, producción de vestuario/disfraces, diseño de maquillaje, carpintería de escenario, diseño/operación de sonido e iluminación, encargado de atrezzo, diseño de escenario, pintura y publicidad. Los alumnos desarrollarán conocimiento sobre el uso, cuidado, prácticas sobre seguridad y mantenimiento de equipo y útiles involucradas en la Producción de Escenario. Los alumnos usarán destrezas analíticas para interpretar material literario para crear un concepto de diseño. Los alumnos se familiarizarán con elementos de diseño, técnicas de dibujo técnico, programas informáticos y destrezas de modelado necesarias para preparar diseños y modelos de escenarios teátricos. Estos alumnos avanzados obtendrán destrezas de liderazgo al tomar cargo de y administrar trabajadores de la producción. Ensayos y aprendizaje práctico acompañará todo el entrenamiento del salón mediante trabajo en producciones de teatro escolar o comunitario. Alumnos avanzados pueden aplicar enfoque específico a áreas de interés (p.ej., líderes de diseño, investigando, diseñando, confeccionando, cocinando disfraces, así como mantenimiento de escenario) para un proyecto de semestre.

NO-DEPARTAMENTAL

~Ayudante de Primaria

Nivel de grado: 10° - 12° (calificación aprobado/reprobado)

Prerrequisito: Promedio de calificaciones de 2.0 o superior y académicamente elegible, en regla específico a asistencia y disciplina.

Esta clase es calificada como aprobando/reprobando. Los alumnos ayudan los maestro en los salones en las Escuela(s) Washington, Roosevelt, Lincoln, Rafer, Escuela Asignada Central Valley (CVHS, por sus siglas en inglés) o Reagan. Siendo un ayudante requiere interés genuino en los niños y debes tener la habilidad de estar al servicio del maestro a quién eres asignado. Los alumnos deben caminar a diario a/de la escuela asignada. Asistencia es registrada a diario. Se debe adherir al código de vestimenta de la Primaria Kingsburg, así como de la Preparatoria Kingsburg. Excesiva ausencias podrían causar que un alumno sea despedido de esta clase ya que los maestros de primaria dependen de su confiabilidad. Procedimientos RC aplicarán a ausencia sin justificación y pueden resultar en colocación permanente en RC.

~Ayudante Oficinista

Nivel de grado: 11° - 12° (calificación aprobado/reprobado)

Prerrequisitos: Promedio de calificaciones de 2.0 o superior y aprobación del personal oficinista apropiado.

Abierto a los alumnos de en regla académica satisfactoria. El alumno debe tener la habilidad de trabajar estrechamente con el personal y los otros alumnos. Él/ella debe mostrar disponibilidad por aprender destrezas oficinistas y mostrar confidencialidad al tratar con cualquier asunto escolar. Capacitación incluirá varios procedimientos oficinistas. Archivando, ayuda con papeleo (tardanzas, pases para fuera del plantel, notas para llamadas, relaciones públicas, etc.), administración del tiempo y organización, así como duplicación. Se espera que el alumno muestre capacidad, responsabilidad y una actitud positiva. Matrícula limitada a 2 por periodo. La calificación será Aprobado/Reprobado.

~Ayudante de Maestro

Nivel de grado: 11° - 12° (calificación aprobado/reprobado)

Prerrequisito: Promedio de calificaciones de 2.0 o superior o permiso del instructor antes de inscribirse.

Los alumnos deben ser capaces de ayudar al instructor con organización de materiales y otras responsabilidades asignadas. Los alumnos deben tener permiso del instructor antes de apuntarse para la clase de ayudante.

~Destrezas de Trabajo

Nivel de grado: 12° (calificación aprobado/reprobado)

Prerrequisito: Previa aprobación de la Escuela Preparatoria Kingsburg

Alumnos de doceavo grado pueden tomar 1 o 2 periodos de Destrezas de Trabajo únicamente si están en trayecto para graduación, muestran comprobante de empleo y cuentan con un permiso de trabajo si tienen menos de 18 años de edad. El permiso de trabajo debe estar archivado en la oficina escolar y una copia de un talón regular de paga con deducción indicada, debe ser proporcionado al Coordinador de Destrezas de Trabajo cada vez que se le paga al alumno. Un alumno debe trabajar 150 horas por semestre para 1 clase de Destrezas de Trabajo y 300 horas por 2 clases. Un alumno debe notificarle al Coordinador sobre cualquier cambio que podrá afectar las horas trabajadas.

Desarrollo de Liderazgo

Nivel de grado: 9°-12°

Prerrequisito: Solicitud debe completarse. Admisión a la clase es a la discreción del maestro de Liderazgo.

Desarrollo de Liderazgo Estudiantil ofrece experiencia práctica sobre liderazgo democrático mediante administración de gobierno estudiantil y otras experiencias de liderazgo estudiantil. Este curso también les ofrecerá a los alumnos oportunidades para desarrollar destrezas prácticas de liderazgo tales como: liderazgo funcionario, hablar en público y destrezas de escritura, procesos en grupo, mejorar la participación escolar y relaciones con compañeros, compartir responsabilidades con adultos. Tendrá una mezcla de trabajo del curso académico, aprendizaje con proyectos y aplicaciones prácticas. Los alumnos podrán ser entrevistados por el instructor relacionado a su compromiso de tiempo y esfuerzo requerido para esta clase. Los alumnos deben estar dispuestos a trabajar durante y muchas veces después del horario instructivo para completar varios proyectos. Estamos alentando a cualquier persona queriendo ser elegido funcionario de ASB o clase o club a ser parte de esta clase.

Medios Bibliotecarios y Tecnología

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisito: Promedio de calificaciones de 2.0 o superior y permiso del maestro de medios bibliotecarios antes de inscribirse.

Los alumnos en esta clase obtendrán una calificación en letra. Los alumnos deben ser capaces de ayudar con procedimientos bibliotecarios normales. Estos incluyen circulación y cuidado de materiales bibliotecarios (libros, revistas, periódicos), guardando los materiales en estantes y ayudando otros alumnos a ubicar recursos bibliotecarios según corresponda. Además, los alumnos ayudarán a mantener una biblioteca limpia y ordenada, salón bibliotecario y salón mediático con pantalla verde. Esto incluye revisando los estantes semanalmente, limpiando mesas de biblioteca, terminales de informática, estantes, organizando los muebles bibliotecarios y realizando quehaceres en el plantel. Experiencia con computadoras es un beneficio, ya que los alumnos serán capacitados sobre cómo usar las computadoras de la biblioteca para circulación y ubicación de materiales tanto impresos como electrónicos. Los alumnos tendrán la oportunidad de crear arreglos especiales y programas para la biblioteca durante el ciclo escolar. Los alumnos tendrán la oportunidad de trabajar con el maestro del Centro de Preparación Universitaria y Vocacional. Los alumnos deben estar dispuestos a completar proyectos según asignados sin supervisión directa. Se espera que los alumnos mantengan un ambiente acogedor, comprensivo y respetuoso en la biblioteca en todo momento.

~Destrezas de Estudio

Nivel de grado: 10° - 11° (Para alumnos con deficiencia de crédito; calificación aprobado/reprobado)

Destrezas de estudio alienta a los alumnos a tomar control de su aprendizaje al explorar variadas estrategias para éxito. Los alumnos aprenderán sobre importancia de habilidades sociales tales como administración del tiempo y organización. Ellos colaborarán con los compañeros de clase, entenderán el concepto de integridad académica y serán proporcionados con tiempo para completar trabajos de sus clases actuales. **Los alumnos son colocados en esta clase si cuentan con deficiencia de crédito y deben ser recomendados por un administrador u orientador.** Un tutor puede firmar una exención para permitir que su alumno dispense la clase. La clase se puede tomar por uno o dos semestres.

~Cursos No Programados:

Nivel de grado: 11 - 12 (sin crédito)

Prerrequisitos: Previa aprobación de la Escuela Preparatoria Kingsburg

Alumnos de onceavo y doceavo grado que están programado graduarse y cuentan con buen estatus de asistencia y disciplina puede peticionar tomar un curso universitario en lugar de una clase programada en KHS (únicamente para 5to y 6to periodo). Es la responsabilidad del alumno reunirse con el Orientador de Onceavo-Doceavo Grado, hacer contacto con la universidad y entregar todo el papeleo apropiado. A fin de participar en clases "no programadas", comprobante de inscripción universitaria debe entregarse al Departamento de Orientación de KHS dentro del plazo de cambio programado al inicio de cada semestre de asistencia. Unidades obtenidas en una universidad no son incluidas en un certificado de estudios de escuela preparatoria de un alumno. Alumnos participando deben permanecer fuera del plantel durante su periodo "no programado". Para más información sobre oportunidades de enriquecimiento de institutos locales de educación superior en escuela preparatoria: <https://www.reedleycollege.edu/admissions-aid/high-school-enrichment.html>

Avance Vía de Determinación Individual (AVID, por sus siglas en inglés)*

Coordinadora del Sitio para AVID: Sra. Kerry Peterson (kpeterson@kingsburghigh.com)

AVID 9*

Nivel de grado: 9º

Prerrequisito: Entrevista y aprobación del instructor. Consulte al seguir para más detalles.

AVID son las siglas de Avance Vía Determinación Individual. Su origen es de la palabra en Latín *avidus* significando deseoso por aprender. *Básicamente*, AVID se trata sobre *avanzando y cumpliendo tus metas a través de tu propio deseo por aprender y sobresalir*. AVID es una clase para los alumnos que cuentan con un GPA de 2.5 a 3.5, están listos para Matemáticas 1 o superior como alumnos de noveno grado y que tienen un deseo por asistir a una universidad de 4 años al graduarse. En esta clase, los alumnos aprenden organización, destrezas sobre tomando notas y liderazgo. Visitamos universidades y escuchamos a oradores motivacionales. Durante clase, realizamos tutoriales para ayudarte con tu trabajo del curso en otras clases y pruebas de admisión universitaria tales como SAT y ACT. AVID es un compromiso de cuatro años, pero los alumnos pueden agregar el curso durante su año de 10º, 11º o 12º grado con solicitud entregada y aprobación del instructor.

AVID 10*

Nivel de grado: 10º

Prerrequisito: Previa matrícula en AVID 9 o solicitud entregada y aprobación del instructor. En trayecto con cursos A-G. Consulte al seguir para más detalles.

AVID son las siglas de Avance Vía Determinación Individual. Su origen es de la palabra en Latín *avidus* significando deseoso por aprender. *Básicamente*, AVID se trata sobre *avanzando y cumpliendo tus metas a través de tu propio deseo por aprender y sobresalir*. AVID es una clase para los alumnos que cuentan con un al menos un GPA de 2.5 a 3.5 y están programados asistir a una universidad de 4 años al graduarse. En esta clase, los alumnos aprenden organización, destrezas sobre tomando notas y liderazgo. Visitamos universidades y escuchamos a oradores motivacionales. Durante clase, realizamos tutoriales para ayudarte con tu trabajo del curso en otras clases y pruebas de admisión universitaria tales como SAT y ACT. AVID es un compromiso de cuatro años, pero los alumnos pueden agregar el curso durante su año de 10º, 11º o 12º grado con aprobación del instructor.

AVID 11*

Nivel de grado: 11º

Prerrequisito: Previa matrícula en AVID 9-10 o solicitud entregada y aprobación del instructor. En trayecto con cursos A-G. Consulte al seguir para más detalles.

AVID son las siglas de Avance Vía Determinación Individual. Su origen es de la palabra en Latín *avidus* significando deseoso por aprender. *Básicamente*, AVID se trata sobre *avanzando y cumpliendo tus metas a través de tu propio deseo por aprender y sobresalir*. AVID es una clase para los alumnos que cuentan con un al menos un GPA de 2.5 a 3.5 y están programados asistir a una universidad de 4 años al graduarse. En esta clase, los alumnos aprenden organización, destrezas sobre tomando notas y liderazgo. Visitamos universidades y escuchamos a oradores motivacionales. Durante clase, realizamos tutoriales para ayudarte con tu trabajo del curso en otras clases y pruebas de admisión universitaria tales como SAT y ACT. AVID es un compromiso de cuatro años, pero los alumnos pueden agregar el curso durante su año de 11° o 12° grado con aprobación del instructor.

AVID 12*

Nivel de grado: 12°

Prerrequisito: Previa matrícula en AVID 9-11 o solicitud entregada y aprobación del instructor. En trayecto con cursos A-G. Consulte al seguir para más detalles.

AVID son las siglas de Avance Vía Determinación Individual. Su origen es de la palabra en Latín *avidus* significando deseoso por aprender. *Básicamente*, AVID se trata sobre *avanzando y cumpliendo tus metas a través de tu propio deseo por aprender y sobresalir*. AVID es una clase para los alumnos que cuentan con un al menos un GPA de 2.5 a 3.5 y están programados asistir a una universidad de 4 años al graduarse. En esta clase, los alumnos aprenden organización, destrezas sobre tomando notas y liderazgo. Visitamos universidades y escuchamos a oradores motivacionales. Durante clase, realizamos tutoriales para ayudarte con tu trabajo del curso en otras clases y pruebas de admisión universitaria tales como SAT y ACT. Durante el año de doceavo grado, trabajando en solicitudes universitarias, solicitudes para beca y el FAFSA. AVID es un compromiso de cuatro años, pero los alumnos pueden agregar el curso durante su año de 12° grado con aprobación del instructor.

CURSOS ROP No Departamentales EN EL PLANTEL DISPONIBLE A LOS ALUMNOS DE LA ESUCELA PREPARATORIA KINGSBURG

➤ **ROP Introducción a Diseño Gráfico y Multimedia***

(Matrícula Simultanea Fresno City College GRC 20A – 3 unidades) – ofrecido en la Escuela Preparatoria Oasis

Nivel de grado: 9°-12°

Prerrequisitos: Ninguno

Los alumnos desarrollan habilidades de nivel intermedio en Multimedia y Diseño Gráfico usando programa informático relacionado a las Artes Digitales. Los alumnos son introducidos a trabajos y carreras en multimedia y crean una variedad de proyectos que se enfocan en incorporar normas de la industria. Formación de habilidad incluye empresa de impresión, preparación de arte y copia, diseño gráfico, generación y ensambla de imagen, fotografía de producción, operaciones de reproducción gráfica, encuadernación y/o finalización relacionado a imágenes digitales, impresión y producción digital. Los alumnos reciben experiencia práctica y aprenden destrezas básicas de Adobe Creative Cloud. Ellos también trabajan con equipo de cámara y desarrollan habilidades de narración. Los alumnos tendrán la oportunidad de tener una experiencia con herramientas de diseño digital, procesos y sistemas comunes a carrera en artes gráficas y producción digital.

➤ **Producciones de Diseño Gráfico♦**

(Matrícula Simultanea Fresno City College AT40 – 3 unidades) – ofrecido en la Escuela Preparatoria Oasis

Nivel de grado: 10°-12°

Prerrequisitos: Introducción a Diseño Gráfico y Multimedia

Este curso lleva los alumnos por un proceso de finalizar diseños creados para desarrollar y producir varias cosas incluyendo, pero no limitado a camisetas, banderines, vasos, cachuchas, etc. Los alumnos recibirán la oportunidad de aprender sobre como usar varias piezas de equipo para producir tales cosas. Los alumnos aprenderán las varias responsabilidades de administrar un negocio, desde el proceso de diseño hasta la entrega de un producto final al cliente. Los alumnos también utilizarán conocimiento de previos cursos concentradores para promover el negocio y los productos a la escuela y comunidad.

ROP Administración de Publicación

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Ninguno

A través de este curso, los alumnos demostrarán sus destrezas avanzadas en el arte de redactando, diseñando y administrando una publicación. Escritura periodística, fotografía, desarrollo de tema y diseño gráfico será abordado para producir el anuario estudiantil (anuario). Estrategias sobre publicidad y mercadotecnia serán implementadas a los alumnos refinar sus destrezas de comunicación. Tecnología y programas informáticos de norma industrial serán utilizados para completar trabajos de redacción y formato. Los alumnos desarrollarán sus destrezas básicas de diseño y gráfica y progresarán al nivel avanzado. Los alumnos también demostrarán su habilidad por recopilar información independientemente, organizar la información para escritura efectiva y guiar sus compañeros para cumplir las fechas límites. Los alumnos también serán expuestos para fomentar sociedades comerciales profesionales y fundamentos de relaciones públicas.

ROP Introducción a Enseñanza*

Niveles de Grado: 11° - 12°

Prerrequisitos: Ninguno

Este curso orienta los alumnos a carreras en enseñanza para kínder-12° grado. Describe el papel de los maestros en escuelas pública, currículo, historia de educación, asuntos estudiantiles y características de liderazgo, administración del salón en escuelas primarias, secundarias y/o intermedias en sitios escolares semanales y anotación en diario de observaciones para ayudar con identificación vocacional. Consiste en horario den salón comunitario por completarse por cada alumno en un salón de kínder-12° grado. Los alumnos participarán en instrucción adicional estudiantil, desarrollo del plan de lección, entrega de lección y actividades estudiantiles.

➤ **ROP Medicina Deportiva***

(Matrícula Simultanea Fresno City College, *AHLTH 100* – 2 Unidades)

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Cumplimiento exitoso de Biología con una calificación "C" o superior.

Este curso de ciencia sobre salud introduce los alumnos a la rama de Medicina Deportiva y otras profesiones médicas. Conceptos básicos de anatomía y fisiología forman la estructura del estudio. Otras áreas del contenido incluyen prevención de lesiones, vendada protectora y técnicas de vendada, métodos de estiramiento, bienestar general, lesiones, modalidades terapéuticas y temas relacionados a drogas. Los alumnos se matriculan en esta clase de teoría de un periodo durante el día y **con permiso del instructor** participarán en 10 horas adicionales, cada semestre en un salón comunitario o situación de experiencia vocacional para

capacitación de mundo real; es decir, como entrenadores atléticos estudiantiles después de clase.

➤ **ROP Terminología Médica y Servicios Médicos de Emergencia**

(Matrícula Simultanea Fresno City College, *AHLTH 100- 2 Unidades, HIT 10 – 3 Unidades*)

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Ninguno

Este curso es impartido como parte del Trayecto de Carreras Médicas

El curso Terminología Médica y Servicios médicos de emergencia (EMR, por sus siglas en inglés) permite que los alumnos exploren carreras en cuidado médico mediante observación del trabajo, visitas guiadas y oradores invitados. Los alumnos obtendrán una Certificación Nacionalmente Reconocida de Servicios médicos de emergencia (EMR). El curso prepara los alumnos para cargos de nivel básico en varias profesiones de cuidado médico incluyendo EMR y para los cursos Capstone de Servicios médicos de emergencia (Bomberos) o Cuidado del Paciente (Enfermería). Los alumnos estudian los sistemas corporales incluyendo anatomía y fisiología; patología, diagnósticos, términos sintomáticos y terapéuticos, varios procedimientos médicos, abreviaciones, términos farmacológicos y expedientes médicos. Los alumnos también aprenden examinando formularios, prefijos y/o sufijos que los permiten a entender y comprender el lenguaje utilizado en cuidado médico. Reanimación Cardiopulmonar (CPR, por sus siglas en inglés), intervención durante asfixia y uso de Desfibrilador Externo Automático (AED, por sus siglas en inglés) también será abordado a fin de preparar los alumnos para ser EMR. Los EMR también proporcionan ayuda al personal de nivel superior en la escena de emergencias y durante transporte. Los alumnos aprenderán que tan vital es EMR a la respuesta EMS integral. Bajo supervisión, el alumno aprenderá como realizar intervenciones básicas con mínimo equipo. Este curso está abierto a alumnos de onceavo y doceavo grado.

➤ **ROP CNA (Pre-Certificación para Auxiliar de Enfermería)***

(Matrícula Simultanea Reedley College, NAT101 – 6 Unidades)

Nivel de grado: 12°

Prerrequisitos: Alumno es requerido estar en doceavo grado, tener un GPA de 2.5 y contar con una tarjeta de seguro social o Número de Identificación para Contribuyente Individual (ITIN, por sus siglas en inglés) para ser elegible para matricularse en este curso. Tamaño de clase limitado a 20.

Recomendado: Terminología Médica y EMR.

Esta clase de todo el año es 2 Periodos; 20 Unidades al año. Esta clase de Pre-Certificación para Auxiliar de Enfermería del Departamento de Salud Pública de California incluye instrucción en el salón y horario clínico en una instalación de cuidado a largo plazo. El curso educa los alumnos sobre el cuidado de residente geriátricos. Un Enfermera Titulada (RN, por sus siglas en inglés) o Enfermera Especializada Autorizada (LVN, por sus siglas en inglés) enseña y supervisa la clase. Después de exitosamente completar la cantidad requerida de horas de estudio supervisado y práctica activa y manteniendo un GPA 70% o superior, el alumno es elegible para realizar el **Examen del Estado de California para acreditación como Auxiliar Certificado de Enfermería**. Auxiliares Certificados de Enfermería son necesitados en instalaciones de cuidado a largo plazo, hospitales, viviendas en residencia asistida, oficinas de médicos y agencias de salud a domicilio. Los alumnos son responsables por pagar por el examen estatal (\$125). Ellos deben ser capaces de obtener verificación de huellas digitales del Departamento de Justicia. Huellas digitales, uniformes, prueba de Tuberculosis y exámenes físicos son proporcionados por Valley ROP. ***Este curso está abierto a los alumnos de estatus como estudiantes de doceavo grado.***

ROP Justicia Criminal*

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Ninguno

Este curso está diseñado para desarrollar una consciencia sobre las varias profesionales del orden público. Se coloca el énfasis sobre el desarrollo de actitudes, habilidades y competencias relacionadas al sistema de justicia criminal en los EE. UU. El enfoque será sobre las realidades de imposición y detención a los niveles federales, estatales y locales, acusación, tribunales y la disposición de la gente acusada con la perpetración de delitos. A lo largo de este curso, destrezas de escritura y las habilidades de los alumnos por tratar con personas será estresado. Este curso está abierto a los de onceavo y doceavo grado que tienen 16 o más años de edad.

ROP Técnica Forense*

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Ninguno

El curso de Técnica Forense (CSI, por sus siglas en inglés) está diseñado para desarrollar una consciencia sobre los varios componentes de investigación criminal. Se coloca el énfasis sobre el desarrollo de actitudes, destrezas y competencias relacionadas a investigación criminal. Este curso introduce el alumno al estudio de técnicas y análisis investigativo criminal. El enfoque durante este curso será recopilación, protección y preservación de evidencia según se relaciona al proceso investigativo. Destrezas de escritura y computadora son enfatizadas a largo de este curso. Este curso está abierto a alumnos de onceavo y doceavo grado.

Programas ROP Regionales DISPONIBLES A LOS ALUMNOS DE PREPARATORIA KINGSBURG

Estos cursos se llevan a cabo fuera del plantel en Reedley College y uno en la Escuela Preparatoria Selma. Formularios de autorización para matrícula del programa regional deben completarse, firmarse por los padres/tutores, archivarse en Valley ROP. Las clases se llevan a cabo en bloques de dos horas. Los alumnos son responsables por su propio transporte al menos indicado.

➤ **ROP Automotriz*** - Programa Regional en **Reedley College**/VROP proporciona transporte (Matrícula Simultanea con Reedley College, AUTO T9, 3 Unidades)

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Ninguno

Los alumnos obtienen 10 créditos por semestre (curso de 20 créditos)

Este curso es 2 Periodos (**1:30 – 3:00 p.m.**). Este curso introduce los alumnos a mantenimiento del automóvil. Los alumnos aprenderán al realizar actividades de mantenimiento en los motores, frenos, suspensión, sistema eléctrico, sistemas de combustible y más. Se espera también que los alumnos demuestren seguridad en un ambiente automotivo. Normas de industria automotiva (NATEF) y certificaciones ASE serán enfatizadas. Los alumnos que exitosamente completan los requisitos de seguridad recibirán un certificado utilizado en la industria automotiva. Este curso también cumple los requisitos de Matrícula Simultanea para el curso Prerrequisito para ingresar el programa Automotriz en Reedley College. *Espacio limitado a 9 alumnos.

➤ **ROP Tecnología de Mecánica de Aviación*** - Programa Regional con **Reedley College** (Matrícula Simultanea con Reedley College/FLIGHT 101, FLIGHT 102, FLIGHT 103, FLIGHT 104, 9 Unidades)

Nivel de grado: 11°-12°

Prerrequisitos: Estatus como alumno de Onceavo/Doceavo Grado y un GPA de 2.5 o superior (Recomendado)

Los alumnos obtienen 10 créditos por semestre (curso de 20 créditos)

Este curso es 2 Periodos (**1:30 – 3:00 p.m.**). Este curso está diseñado para capacitar los alumnos para trabajos de nivel básico en las industrias de rápido crecimiento de Mantenimiento de Aviación y Pilotos de Avión Comercial. El currículo está diseñado para adaptarse a los alumnos sin previa experiencia aeronáutica. Cursos sistemáticamente prepararán los alumnos para los requisitos de conocimiento FAA y clasificaciones requeridas para operar aeronaves como un piloto comercial. El curso preparará el alumnos para realizar el examen de Teoría Aeronáutica como Piloto Privado. Algunos de los temas abordados incluirán principios de aviación, aerodinámica, controles de aeronave, sistemas de motor, clima básico y servicios climáticos para pilotos, navegación, comunicación por radio y Regulaciones de Aviación Federal.

Se colocará énfasis sobre diagnóstico, reparo, ajuste y resolución de problemas para los siguientes sistemas: Sistemas de Control de Atmosfera de la Cabina, Sistemas de Poder Hidráulico y Neumático, Sistemas de Combustible Aeronáutico, Sistemas de Medidor de Combustible, Sistemas de Combustible de Motores, Sistemas de Tren de Aterrizaje Aeronáutico, Sistemas de Posición y Advertencia, Sistemas de Control de Hielo y Lluvia, Sistemas de Protección contra Incendios, Sistemas de Protección Contra Incendio de Motor, Ensamblaje y Montaje, Sistemas de Instrumentos de Motor.

➤ **ROP Técnico de Ingeniería*** - Programa Regional con **Reedley College**

(Matrícula Simultanea con Reedley College, IT-205 Foundational Skills in Industrial Technology, 2 Unidades)

Nivel de grado: 11° y 12°

Prerrequisitos: Estatus como alumno de Doceavo Grado, GPA de 2.5 y superior, 94% o mejor registro de asistencia.

Recomendado: Exitoso cumplimiento de Introducción a Mecánica Agrícola 1, Mecánica Agrícola Soldadura 2, Introducción a Manufactura e Ingeniería, Dibujo Técnico para Manufactura-CADD

Los alumnos obtienen 10 créditos por semestre (curso de 20 créditos)

Este curso es 2 Periodos (**1:30 – 3:00 p.m.**). Este curso proporciona los alumnos con oportunidades de aprendizaje para Principios de Diseño en Ingeniería y procesos de Manufactura. El curso enfatiza el lenguaje gráfico, dibujo mecánico y modelos de Segunda/Tercera Dimensión para alumnos interesados en prepararse para carreras en el diseño y la producción de sistemas mecánico, eléctricos e informáticos. Los alumnos diseñarán modelos prototipos y luego los fabricarán usando equipo rápido de control numérico informático (CNC, por sus siglas en inglés), direccionadores y torneadores. Los alumnos también recibirán capacitación sobre los fundamentos de sistemas hidráulicos y eléctricos incluyendo teoría, aplicación y resolución de problemas.

➤ **Combatiendo Incendios Forestales*** - Programa Regional con **Reedley College**

(Matrícula Simultanea con Reedley College, NR 5, NR 8, NR 108, NR 109, and NR 133, 6 Unidades)

Nivel de grado: 12°

Prerrequisitos: Alumno debe estar en doceavo grado con un GPA acumulativo de 2.5, cumplimiento exitoso de Combatiendo Incendios Urbanos/Rurales

Los alumnos obtienen 15 créditos por semestre (curso de 30 créditos)

Este curso es 2 Periodos (**1:30 – 3:00 p.m.**) con 5 sábados como días de campo. Este curso proporciona una introducción a la protección contra incendios. Presenta oportunidades vocacionales sobre protección contra incendios y ramas relacionadas, filosofía e historia de protección contra incendios, análisis de pérdida debido a incendios, organización y función de servicios públicos y privados de protección contra incendios, departamentos de bomberos como parte del gobierno local, leyes y regulaciones afectando el servicio de bomberos, nomenclatura de servicio de bomberos, funciones específicas de protección contra incendios, así como química y física básica de incendios. Este curso también introduce los alumnos al Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USFS, por sus siglas en inglés) y los prepara con fundamentos de extinción de incendios y destrezas de nivel básico sobre

conservación. Instrucción del salón, demostración y aplicación práctica del campo será administrado sobre combatiendo incendios, normas para supervivencia, operaciones de motor y bomba de agua, métodos de contrafuego y uso de equipo, operaciones de motosierra, uso de mapa y compás, operaciones aéreas, afilar y uso de herramienta manual básica, construcción de contrafuego y conservación forestal.

➤ **Combatiendo Incendios Urbanos/Rurales** - Programa Regional con **Reedley College** (Matrícula Simultanea con Fresno City College, FIRET 1, 3 Unidades)

Nivel de grado: 11^o-12^o

Prerrequisitos: Los alumnos deben contar con estatus como alumno de onceavo grado, un GPA mínimo de 2.5.

Los alumnos obtienen 15 créditos por semestre (curso de 30 créditos)

Este curso es 2 Periodos (1:30 – 3:00 p.m.) con 5 sábados como días de campo. El curso del primer semestre está diseñado para preparar las personas individuales para combatir incendios y pruebas relacionadas. El curso es el curso 1 para Bomberos del Jefe de Bomberos Estatal de California que prepara los alumnos para certificación estatal. Los alumnos aprenderán sobre organizaciones de protección contra incendios, uso y manejo de equipo y aparatos para extensión de incendios, protección y seguridad contra incendios, comportamiento de incendio y métodos de extinción, operaciones de rescate y ventilación, control de incendio, así como rescate y reforma de estructuras. El curso de segundo semestre está diseñado para preparar las personas individuales como servicios médicos de emergencia. El curso es una introducción al sistema de servicios médicos de emergencia y proporciona los fundamentos para que los alumnos mejoren la calidad de cuidado de emergencia proporcionado como la primer personal en una situación de emergencia hasta que se presenten los servicios médicos de emergencia.

El curso de Servicios Médicos de Emergencia (EMR, por sus siglas en inglés) es una clase combinada, que incluye discursos didácticos, laboratorio de destrezas prácticas y situaciones hipotéticas.

Al completar este curso, el alumno EMR podrá integrar el conocimiento y las destrezas necesarias para: tratar a víctimas de paro cardiaco usando el AED, elegir el aparato correcto de vía respiratoria para administración inicial y continua de oxígeno, realizar evaluación del paciente para pacientes médicos y con trauma, tratar con pacientes experimentando con emergencias médicas, tratar con pacientes sufriendo lesiones traumáticas y el conocimiento adquirido en preparación de Servicios Médicos de Emergencia para usarse a diario. Al exitosamente completar el curso, los alumnos serán otorgados una Tarjeta de Servicios Médicos de Emergencia (EMR) y una Tarjeta de Proveedor de Cuidado Médico (CPR/AED); ambas tarjetas son válidas por dos (2) años. *Espacio limitado a 9 alumnos.

