



ESCUELA SECUNDARIA DE HAVERHILL

CURSOS CLÁSICOS REQUERIDOS

Una Perspectiva Clásica – Literatura

GR 9 CR ½ S

Después de una introducción a la cultura helénica y sus influencias en el desarrollo del arte y el pensamiento occidentales, los estudiantes entrarán en un estudio detallado de la *Oresteia* de Esquilo. El *Oresteia*, un ciclo de tres obras trágicas (*Agamenón*, *Portadores de la Libación* y *Euménides*), explora el coste humano de la guerra de Troya en Argos tras el regreso de los griegos. Los estudiantes leerán las obras y reflexionarán sobre lo que significa ser humano y participar en relaciones humanas. La intención de esta reflexión es comenzar a responder las preguntas subyacentes de la experiencia humana: ¿Qué sabemos? ¿Cómo sabemos lo que sabemos? ¿Cómo expresamos este conocimiento? Este curso servirá para informar la perspectiva de los estudiantes de Classical Academy a medida que avanzan en el programa. *Este curso es un requisito de graduación para la Classical Academy.*

Una Perspectiva Clásica - Estudio

GR 9 CR ½ S

Esta clase que acompaña a una Perspectiva Clásica - Literatura continuará respondiendo a las preguntas subyacentes de la experiencia humana: ¿Qué sabemos? ¿Cómo sabemos lo que sabemos? ¿Cómo expresamos este conocimiento? Esta clase de estudio permitirá un enfoque práctico basado en proyectos para que los estudiantes continúen explorando y expresando sus hallazgos. Los estudiantes crearán trabajos originales en las disciplinas de bellas artes y artes escénicas.

CURSOS CVTE

OCCUPACIONES DE SALUD DEL CTE

Ocupaciones de Salud del CTE I

GR 9 CR 1 Y

El curso de Ocupaciones del Cuidado de la Salud I proporcionará a los estudiantes una base de los fundamentos del cuidado de la salud a través de un riguroso trabajo de curso y experiencia en habilidades prácticas utilizando equipos de última generación y prácticas basadas en la evidencia. Este curso desafía a los estudiantes a explorar las carreras en el ámbito sanitario y laboral, comunicación e interacción con una población diversa de pacientes, control de infecciones y protocolos de seguridad en la atención al paciente, medición de los signos vitales, observación y respuesta a las necesidades del paciente, introducción a la anatomía y fisiología a través del estudio de los principales sistemas corporales en relación con la atención al paciente. Los estudiantes tendrán oportunidades de obtener certificaciones en primeros auxilios y CPR / BLS para proveedores de atención médica. ✓ *Opción de Requisito de Escuela a Carrera*

CVTE NAF IT TRAYECTORIA

PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS CVTE Y DESARROLLO WEB

CVTE NAF IT Principios de Honores

GR 9 CR 1 Y

Este es el primer curso que los estudiantes toman en la CVTE NAF Academia de Tecnología de la Información y Programas de Programación y Desarrollo Web. Proporciona una visión general de la tecnología de la información e introduce a los estudiantes a los fundamentos de programas y equipo de computación. Los estudiantes examinan los componentes de los equipos de computación, incluyendo los periféricos, conectores y memoria. Los estudiantes exploran aspectos de los programas de computación, el aprendizaje y el uso de sistemas operativos comunes, aplicaciones de programas y lenguajes de programación. Los estudiantes aprenderán los fundamentos de la programación mediante la programación de robots, el desarrollo de sitios web y el uso de *Python*. Los estudiantes

aprenden sobre los tipos de redes y la topología de la red, y configuran una conexión cliente/servidor de correo electrónico. Los estudiantes también consideran temas contemporáneos como la seguridad, la privacidad y la desigualdad tecnológica. Los estudiantes fortalecerán sus habilidades para hablar en público presentando proyectos a los líderes de la comunidad. Finalmente, los estudiantes exploran las oportunidades de carrera en TI.  **Opción de requisito de Escuela a Carrera**, opción de Tecnología.

PLTW CAMINO BIOMÉDICO

Principios de la Ciencia Biomédica

GR 9 CR 1 Y

Principios de la Ciencia Biomédica es el primer curso del proyecto Lidera el Camino Biomédico. Los estudiantes del curso combinan los estudios de biología y medicina para investigar casos médicos mientras trabajan con el mismo equipo utilizado por los técnicos de laboratorio y los trabajadores de la salud. El curso incluye unidades de aprendizaje basadas en la investigación que incorporan psicología, microbiología y prácticas de investigación, salud pública y biología. Los estudiantes a menudo trabajarán en grupos de colaboración que fomentan el pensamiento crítico y las habilidades de comunicación. **Prerrequisitos: los estudiantes deben estar en el camino de PLTW y al mismo tiempo matriculados en Biología.**

ELECTIVOS DE HISTORIA

Mitología y Cultura Clásica Grecorromana

GR 9-12 CR ½ S

Este curso examinará la historia de la mitología grecorromana y cómo influyó en la cultura clásica y en la vida cotidiana a lo largo de la historia. Estudiaremos la historia de los mitos de los principales dioses olímpicos, la manera en que esos mitos han sido presentados históricamente en los tiempos clásicos, y cómo han dado forma a su sociedad. Examinaremos una variedad de fuentes históricas incluyendo a Homero, Hesíodo y otros. También estudiaremos la cultura y la vida cotidiana de la Grecia y Roma antiguas, desde sus casas y peinados hasta su vestimenta y cultura.

Historia de la Ciudad de Haverhill

GR 9-12 CR ½ S

Haverhill se estableció en 1640, Bradford en 1639. En 1897, se convirtieron en una ciudad. Los estudiantes utilizarán una variedad de fuentes para explorar la fascinante historia del crecimiento y desarrollo de la ciudad de Haverhill. Los estudiantes pueden visitar los sitios que estudian, y harán investigaciones originales en áreas de particular interés.

Introducción a la Gubernamental CP

GR 9-12 CR ½ S

Este curso enseñará y animará a los estudiantes a convertirse en ciudadanos informados, responsables y comprometidos a través de la instrucción sobre los derechos ciudadanos, el voto, el sistema legal, el gobierno estatal y local, y cómo participar activamente en sus comunidades locales.

Introducción a los Honores Gubernamentales

GR 9-12 CR ½ S

Este curso enseñará y animará a los estudiantes a convertirse en ciudadanos informados, responsables y comprometidos a través de la instrucción sobre los derechos ciudadanos, el voto, el sistema legal, el gobierno estatal y local, y cómo participar activamente en sus comunidades locales. Como clase de Honores, esta sección incluirá evaluaciones adicionales de respuesta abierta, redacción y proyectos de investigación.

Simulacro de Juicio CP

GR 9-12 CR ½ S

El curso de Juicio Simulado cubrirá conceptos básicos de la ley, conducta en la sala de audiencia, interrogatorio directo y contrainterrogatorio, declaraciones de apertura, conclusiones, exhibiciones en la sala de audiencia, objeciones en el juicio probatorio, y representación de testigos. Enseñará a los estudiantes a "pensar como un abogado" y los expondrá a la amplia variedad de carreras relacionadas con el mundo jurídico. Los estudiantes leerán y analizarán los casos de la corte, realizarán juicios simulados, tomarán dirección de abogados reales en nuestra comunidad. Finalmente, los estudiantes prepararán y juzgarán un caso real ante jueces y abogados en la competencia de juicios simulados organizada por la Asociación de Abogados de Massachusetts (celebrada en enero/febrero).

Simulacro de Juicio Honores GR 9-12 CR ½ S
El curso de Juicio Simulado cubrirá conceptos básicos de la ley, conducta en la sala de audiencia, interrogatorio directo y contrainterrogatorio, declaraciones de apertura, conclusiones, exhibiciones en la sala de audiencia, objeciones en el juicio probatorio, y representación de testigos. Enseñará a los estudiantes a "pensar como un abogado" y los expondrá a la amplia variedad de carreras relacionadas con el mundo jurídico. Los estudiantes leerán y analizarán los casos de la corte, realizarán juicios simulados, tomarán dirección de abogados reales en nuestra comunidad. Finalmente, los estudiantes prepararán y juzgarán un caso real ante jueces y abogados en la competencia de juicios simulados organizada por la Asociación de Abogados de Massachusetts (celebrada en enero/febrero). Como clase de Honores, esta sección incluirá evaluaciones adicionales de respuesta abierta, redacción y proyectos de investigación.

TECNOLOGÍA

Tecnología Informática GR 9-12 CR ½ S
Tecnología Informática es un curso inicial en informática y aplicaciones que ofrece a los estudiantes una amplia exposición a las aplicaciones informáticas (G Suites) que harán que sus esfuerzos académicos sean más efectivos. Los académicos también explorarán conceptos introductorios en ciencias de la computación que les permitirán tomar decisiones informadas sobre futuros cursos de computación y / o carreras. El curso proporciona una visión general de la tecnología de la información y presenta a los estudiantes los conceptos básicos de hardware y software. Los estudiantes examinan componentes de hardware, incluidos periféricos, conectores y memoria. Los estudiantes exploran sistemas operativos, aplicaciones de software y lenguajes de programación comunes. Los estudiantes aprenden sobre los tipos de redes y consideran cuestiones contemporáneas como la seguridad, la privacidad y la desigualdad tecnológica. Finalmente, los estudiantes exploran oportunidades de carrera en TI. ✓ *Opción de Requisito de Escuela a Carrera. Opción de tecnología.*

IDIOMAS DEL MUNDO

Francés I Honores GR 9-12 CR 1 Y
Francés Enseñará suficiente vocabulario básico para que los estudiantes disfruten participando en la conversación diaria. Los estudiantes aprenderán a hablar con otras personas y a hablarles de sí mismos. Se leen historias cortas y sencillas. Se introducirán las habilidades de escritura, lo que permitirá al estudiante escribir párrafos en francés. Los aspectos principales de la cultura francesa se introducen para permitir a los estudiantes adquirir una apreciación de las costumbres, tradiciones y expresiones del mundo francófono.

Francés I CP GR 9-12 CR 1 Y
Francés I, enseña suficiente vocabulario básico para que los estudiantes disfruten participando en la conversación diaria. Los estudiantes aprenderán a hablar con otras personas y a hablarles de sí mismos. Se leen historias cortas y sencillas. Se introducirán las habilidades de escritura, lo que permitirá al estudiante escribir párrafos en francés. Los aspectos principales de la cultura francesa se introducen para permitir a los estudiantes adquirir una apreciación de las costumbres, tradiciones y expresiones del mundo francófono.

Francés II Honores GR 9-12 CR 1 Y
French II es una continuación de French I. Su objetivo es reforzar y fortalecer las cuatro habilidades básicas de escuchar, hablar, leer y escribir. Los académicos leerán y debatirán temas sobre cultura e historia francesas. También continuarán aprendiendo y utilizando activamente conceptos de gramática. Los académicos desarrollarán diálogos y sketches, así como trabajarán en proyectos individuales que presentarán en francés.

Italiano I Honores GR 9-12 CR 1 Y
En Italiano I, los estudiantes aprenden a mantener conversaciones sencillas. A medida que se construye el vocabulario, también desarrollan la capacidad de conversar y escribir sobre una variedad de temas. Las actividades de clase como películas, cintas y canciones ayudan a enseñar la cultura italiana. Los estudiantes aprenderán el tiempo presente de los verbos. Los estudiantes deberán completar varios proyectos basados en el dominio.

Italiano I CP

GR 9-12 CR 1 Y

En Italiano I, los estudiantes aprenden a mantener conversaciones sencillas. A medida que se construye el vocabulario, también desarrollan la capacidad de conversar y escribir sobre una variedad de temas. Las actividades de clase como películas, cintas y canciones ayudan a enseñar la cultura italiana. Los estudiantes aprenderán el tiempo presente de los verbos. Los estudiantes deberán completar varios proyectos basados en el dominio.

Italiano II Honores

GR 9-12 CR 1 Y

El estudiante repasará las habilidades básicas de hablar, escribir y leer aprendidas en el primer año de estudio del idioma. A medida que el vocabulario aumenta, el estudiante discutirá los temas en mayor detalle, y usará el conocimiento adquirido de la gramática para escribir tanto en el presente como en el pasado. Los estudiantes tendrán que escribir una carta imaginaria de amigo por correspondencia y escribir un ensayo sobre su rutina diaria usando verbos reflexivos. Los estudiantes leerán "Un Estate Tutta Diversa". También se hará hincapié en las costumbres y tradiciones de Italia.

Latín I Honores

GR 9-12 CR 1 Y

A través del estudio del latín, los estudiantes aprenderán cómo funciona un idioma. Los estudiantes en latín comenzarán revisando la gramática y la sintaxis del inglés como base para su estudio. Una vez que los estudiantes puedan leer oraciones cortas, el curso utilizará una combinación de teoría gramatical y aportes comprensibles para aumentar la competencia en lectura. Al estudiar latín, los estudiantes aprenderán a pensar de manera ordenada y a ampliar la comprensión y el vocabulario en inglés. Serán introducidos a la mitología de la antigua Roma.

Latín II Honores

GR 9-12 CR 1 Y

En latín II Honores, el estudiante continuará el estudio de cómo funciona el latín. Después de una revisión de los conceptos aprendidos en el primer año, los estudiantes comenzarán a leer textos primarios de autores que incluyen: César, Cicero, Catulo, Ovidio y Vergil. Se aumentará la comprensión y el vocabulario en latín, y los estudiantes aprenderán más sobre la vida y las costumbres de los romanos.

Español I Honores

GR 9-12 CR 1 Y

En español I, el estudiante estudiará la estructura básica y la gramática de la lengua española, y adquirirá las habilidades necesarias para una conversación práctica y cotidiana. Se presentará material de lectura sencillo y divertido. A nivel de honores, los estudiantes son responsables de revisar el vocabulario por su cuenta fuera de clase y pueden esperar un ritmo de clase más rápido con una práctica más independiente.

Español I CP

GR 9-12 CR 1 Y

En español I, el estudiante estudiará la estructura básica y la gramática de la lengua española, y adquirirá las habilidades necesarias para una conversación práctica y cotidiana. Se presentará material de lectura sencillo y divertido. También se hará hincapié en la cultura de los países latinoamericanos donde se habla español.

Encuesta de Lengua y Cultura Mundiales

GR 9-12 CR 1/2 S

Este curso semestral está diseñado para estudiantes que desean explorar lo que el aprendizaje de un segundo idioma tiene para ofrecer o para estudiantes que desean explorar algunos de los idiomas que aún no han tenido la oportunidad de explorar. El curso analizará una variedad de los idiomas que se ofrecen en la Haverhill High School para que los estudiantes puedan hacer comparaciones lingüísticas entre estos idiomas y el inglés. Este curso también explorará las culturas de varios países donde se hablan estos idiomas. El curso de encuesta dará a los estudiantes que están comenzando su estudio de un segundo idioma una base sólida.

ARTES FINAS ARTES VISUALES

Fundamentos Básicos del Arte

GR 9-12 CR 1/2 S

Fundamentos Básicos de Arte está abierto a todos los estudiantes. El curso incluye experiencias en el uso de materiales bidimensionales y tridimensionales y se concentra en elementos de arte y principios de diseño en lo que se refiere a pintura, dibujo, grabado, cerámica, escultura y otros medios. Se espera que los estudiantes hagan proyectos externos según asignado por el instructor. *Fundamentos Básicos en Arte es un curso obligatorio para todos los cursos optativos de Artes Visuales.*

Introducción a la Tecnología de la Madera GR 9-12 CR ½ S
Este curso introductorio proporciona a todos los estudiantes, incluidos aquellos que no han tenido una clase de taller reciente, las habilidades necesarias para manejar herramientas manuales, herramientas eléctricas populares y máquinas que se encuentran en el hogar. Los estudiantes construirán proyectos adecuados a sus niveles de habilidad individuales. Los estudiantes deben proporcionar su propia cerradura para asegurar los equipos y materiales de seguridad asignados. Los estudiantes también participarán en el diseño y construcción de sets en conjunto con las producciones teatrales de Haverhill High School. **Opción de Requisito de Escuela a Carrera.**

Fabricación de Joyas GR 9-12 CR ½ S
La fabricación de joyas se concentra en la manipulación de diversos materiales como metal, papel y arcilla para crear piezas de joyería. Se emplearán técnicas básicas de fabricación de metales, incluyendo conexiones en frío y soldadura. Se explorarán la joyería de alambre sin soldadura y una variedad de procedimientos de construcción no metálicos.
Requisito previo: *Calificación aprobado en Fundamentos Básicos de Arte.*

Fotografía I GR 9-12 CR ½ S
Los estudiantes de fotografía explorarán la historia de la fotografía, el efecto de la luz en varios materiales fotosensibles, la fotografía estenopeica y la composición fotográfica. Los estudiantes aprenderán el funcionamiento básico de la cámara usando cámaras SLR manuales. Se explorarán los procedimientos y técnicas básicas del cuarto oscuro en blanco y negro. **Requisito previo:** *Calificación aprobado en Fundamentos Básicos de Arte.*

Impresión GR 9-12 CR ½ S
En este curso introductorio, los estudiantes explorarán el arte del grabado y la producción de una serie de imágenes idénticas. Se explorarán diversas técnicas como el bloque de madera, el relieve, la mono-impresión y la serigrafía. Los problemas específicos de diseño permitirán que el estudiante desarrolle un vehículo para expresarse mientras aprende nuevos métodos. **Requisito previo:** *Calificación aprobado en Fundamentos Básicos de Arte.*

Dibujo de Estudio GR 9-12 CR ½ S
Se les enseñará a los estudiantes a dibujar de manera precisa, expresiva y creativa. Se explorarán materiales como lápiz, pluma y tinta, carbón, marcadores, pastel y lápiz de colores. Los estudiantes demostrarán competencia en una variedad de enfoques de dibujo, incluyendo el contorno, el gesto y la representación de bosquejos. **Requisito previo:** *Calificación aprobado en Fundamentos Básicos de Arte.*

Pintura GR 9-12 CR ½ S
A los alumnos se les enseñará a pintar desde la observación. Los estudiantes serán expuestos a la pintura como un medio de expresión y un refinamiento del sentido visual. Cada estudiante demostrará competencia técnica en una variedad de medios, incluyendo acrílico, acuarela y medios mixtos. Los estudiantes aprenderán todos los aspectos técnicos de la pintura, incluyendo cómo mezclar y preparar la pintura, elegir pinceles y lienzos elásticos. **Requisito previo:** *Calificación aprobado en Fundamentos Básicos de Arte.*

MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS

A Cappella Honors GR 9-12 CR 1 Y
El conjunto de HillieHarmonies A Cappella ofrece a los estudiantes una experiencia gratificante en el aprendizaje y la realización de una literatura de conjunto vocal cappella de naturaleza exigente. Los ensayos requeridos después de la escuela se llevan a cabo periódicamente y todos los miembros deben participar en todas las presentaciones de divulgación pública y comunitaria. Durante el primer semestre, los estudiantes aprenderán un repertorio estacional de conjunto de cappella centrado en el Concierto anual de invierno. Los componentes específicos de la instrucción durante todo el año incluyen vocabulario temporal y de fraseo, nombres de notas en las claves de agudos y bajos, dictado melódico principiante / intermedio, lectura rítmica en varios medidores comunes, así como habilidades de conjunto que consisten en dicción, mezcla, equilibrio, dinámica, y técnica de micrófono adecuada. A Cappella es una clase de interpretación vocal de un año completo y puede ser elegida cuatro veces para obtener crédito. Se recomienda una experiencia previa de canto y actuación.

Tecnología de Escenario AV GR 9-12 CR ½ S
Los estudiantes aplicarán sus habilidades de narración visual a obras en vivo a medida que se conviertan en parte del equipo técnico para las producciones teatrales de Haverhill High School. Ampliarán su comprensión de la iluminación y el sonido como herramientas dramáticas tanto en el escenario como en la pantalla. Los estudiantes estudiarán equipos de teatro profesional y ejemplos de representaciones de teatro profesionales además de hacer su propio trabajo práctico. Requisito previo: Calificación aprobatoria en Introducción a la cinematografía. **Opción de requisito de Escuela a Carrera.**

Banda GR 9-11 CR 1 Y
El programa de la banda está abierto a todos los estudiantes que hayan estudiado previamente un instrumento musical. El programa consta de dos unidades de ejecución: Banda de Marcha y Concierto. Se espera que los estudiantes que elijan la banda participen en ambos grupos. El programa de la banda requiere tiempo de ensayo después de la escuela y participación completa en partidos de fútbol americano, desfiles y otros eventos cívicos y escolares. Se anima a todos los estudiantes de la banda a que estudien en privado cuando sea posible. Se hará hincapié en el desarrollo de habilidades individuales para fomentar la independencia musical y el liderazgo. La banda interpreta música clásica, jazz, rock, pop y música navideña, así como partituras de espectáculos de Broadway. La banda puede ser elegida cuatro veces para obtener crédito.

Banda de Inicio GR 9-12 CR 1 Y
Este curso será para estudiantes que NO tocan un instrumento de banda de concierto y les gustaría comenzar en el nivel de la escuela secundaria. También está disponible para los estudiantes que tocan un instrumento pero que desean explorar otro instrumento de la banda. Los estudiantes aprenderán de un libro de método/lección en un ambiente de conjunto mixto para desarrollar habilidades y tener oportunidades de actuación a lo largo del año escolar. Los estudiantes que avanzan rápidamente en sus estudios pueden ser invitados a tocar con la Banda de Jazz o la Banda de Marcha.

Curso de Piano GR 9-12 CR ½ S
En el Curso de Piano, los estudiantes desarrollarán habilidades de teclado en una variedad de estilos y técnicas. Los estudiantes usarán esas habilidades en varias situaciones de ensamble, solo y acompañamiento. Los temas incluyen Técnica adecuada, notas en el teclado, notación de gran pentagrama incluyendo claves de sol y bajo, notación musical básica y símbolos, vocabulario de acordes y escalas, improvisación y mucho más. La Clase de Piano puede ser elegida ocho veces para obtener crédito.

Fundamentos del Teatro GR 9-12 CR ½ S
En este curso, los estudiantes aprenderán sobre la historia del teatro, desde la antigua Grecia hasta el teatro contemporáneo, y repasarán el proceso de llevar un guión al escenario. Los estudiantes leerán y analizarán una variedad de obras teatrales, y asumirán roles como artistas teatrales en el proceso de producción e interpretación. No se requiere experiencia previa. **Fundamentos del Teatro es un curso obligatorio para todas las elecciones de teatro.**

Curso de Guitarra GR 9-12 CR ½ S
En el Curso de Guitarra, los músicos, desde principiantes hasta avanzados, desarrollarán habilidades de guitarra en una variedad de estilos y técnicas. Los estudiantes usarán esas habilidades en varias situaciones de actuación en conjunto y en solitario. Los temas tratados incluyen afinación, técnica apropiada, notas de identificación en el diapasón, métodos de notación de guitarra incluyendo notación estándar de pentagrama, diagramas de cuerdas y tablatura, vocabulario de cuerdas y escalas, solistas, acompañantes y ¡mucho más! Se anima a los estudiantes a traer su propia guitarra eléctrica o acústica, pero hay algunos instrumentos disponibles. Se puede escoger cuatro veces el Curso de Guitarra para obtener créditos.

Historia del Cine GR 9-12 CR ½ S
Los estudiantes verán y analizarán una amplia variedad de películas de todo el siglo XX, desde películas mudas tempranas hasta el éxito de taquilla moderno. Los estudiantes podrán profundizar su comprensión de la película como un oficio técnico y un medio artístico al examinar estas películas en sus contextos sociales e históricos. Desde Godzilla hasta Sunset Boulevard y la comedia de Buster Keaton, las películas contarán con voces de todos los espectros de raza, nacionalidad y género. **Prerrequisito: Calificación aprobatoria en Introducción a la Cinematografía o Fundamentos de Teatro.**

Improvisación

GR 9-12 CR ½ S

Este curso profundizará en el arte de la improvisación, así como en otras técnicas de actuación. Los estudiantes comenzarán con ejercicios sencillos de improvisación que desarrollan el uso de objetos imaginarios, habilidades de libre asociación y espontaneidad, improvisación de forma libre, improvisación de movimiento e improvisación estructurada. Además, los estudiantes también trabajarán dentro de escenas estructuradas y explorarán diferentes metodologías de actuación. El enfoque de conjunto se enfatiza fuertemente y la estructura obligará a los estudiantes a invertir en el éxito de los demás. El trabajo temático en torno a los géneros de actuación, los estereotipos, la metáfora y la abstracción será continuo. Los estudiantes crearán, interpretarán y proyectarán una pieza terminada en el festival de arte de fin de año.

Introducción a la Cinematografía

GR 9-12 CR ½ S

Con este curso, los estudiantes aprenderán el lenguaje básico de la película y el video para comunicar visualmente ideas y emociones de manera efectiva. Estas habilidades serán aplicables al cine tradicional, videos musicales, transmisión, vlogs y contenido web. Los estudiantes analizarán una amplia gama de medios existentes además de crear sus propios videos. Las unidades principales incluyen enmarcado, enfoque, iluminación básica y edición. Introducción a la cinematografía es un curso de requisitos previos para cualquier clase de cine de nivel superior.

Honores de la Banda de Jazz

GR 9-12 CR 1 Y

La Banda de Jazz está abierta a todos los estudiantes de la banda a través de una audición. Sólo los músicos más competentes son admitidos en la Banda de Jazz y es un honor ser invitado a participar. El repertorio de la Banda de Jazz incluirá música en varios estilos de jazz incluyendo blues, swing, latín y jazz/rock " fusión ", enfatizando técnicas de improvisación y habilidades técnicas avanzadas. Se espera que los estudiantes que elijan una banda de jazz participen en la banda de marcha, lo cual requiere tiempo de ensayo después de la escuela y la participación total en los juegos de fútbol americano, desfiles y otros eventos cívicos y escolares. *Opción de requisito de Escuela a Carrera.*

Coro Mixto

GR 9-12 CR 1 Y

El Coro Mixto es un conjunto de Soprano, Alto, Barítono (SAB), que le da al estudiante la oportunidad de aprender los fundamentos de la participación en un conjunto vocal. Este curso enfatiza la técnica vocal básica, el entrenamiento del oído y las habilidades de lectura musical. Los ensayos requeridos después de la escuela se llevan a cabo periódicamente y se espera que todos los estudiantes del coro participen en todas las presentaciones públicas y comunitarias.

Exploración Musical

GR 9-12 CR ½ S

Este es un curso de introducción a la encuesta para aquellos estudiantes que no están muy seguros de dónde residen sus intereses musicales y que desean explorar una variedad de opciones. El curso incluye unidades exploratorias cortas sobre: teclado, guitarra, programas de música, canto (GarageBand) y composición rítmica usando una variedad de instrumentos de percusión. Al tomar este curso, los estudiantes estarán expuestos a una amplia variedad de opciones para expresarse musicalmente, y desarrollarán una comprensión básica de notación y teoría musical.

Tecnología de Escenario AV

GR 9-12 CR ½ S

Theatrical Design explorará el proceso de creación de un espectáculo desde el inicio hasta la actualización: incluido el diseño del set y construcción, diseño de iluminación y sonido. Los estudiantes aprenderán a leer y analizar una obra para elementos de diseño específicos. Los estudiantes colaborarán con otras clases para implementar el diseño. Los estudiantes colaborarán con actores de otras clases y / o producciones después de la escuela. No se necesitan conocimientos previos de teatro para inscribirse en este curso. Los estudiantes serán introducidos a los recursos profesionales en el campo teatral. Prerrequisitos: Una calificación aprobatoria en Fundamentos de teatro y actuación I. (Disponible para estudiantes de grado 9 en su segundo semestre) *Opción de requisito de Escuela a Carrera.*

Tambores del Mundo

GR 9-12 CR ½ S

La tambores del mundo es la exploración de instrumentos de percusión y tradiciones de una variedad de culturas de todo el mundo. Este es un curso donde los estudiantes usan la participación práctica para comunicarse a través de instrumentos de percusión, tocar en "círculos de tambores", crear sus propios instrumentos no tradicionales y proporcionar acompañamiento para otras artes escénicas. La mayoría de las actividades se centrarán en el tambor djembé africano y sus diversas aplicaciones, pero el curso también abarcará la percusión manual, los instrumentos con

barra, como el xilófono y la marimba, la percusión de concierto y la batería. No es necesario tener experiencia en tocar tambores para tomar el curso, sólo la voluntad de experimentar cosas nuevas.

ELECTIVOS DE NEGOCIOS

Contabilidad I

GR 9-12 CR ½ S

Los estudiantes usarán el enfoque de multi-journal para completar el ciclo de contabilidad de la propiedad. Las actividades incluirán: el análisis y la contabilización de las transacciones comerciales, la contabilización de asientos en un libro mayor y la preparación y el análisis de los estados financieros. Los estudiantes también aprenderán a escribir cheques y a reconciliar los estados de cuenta bancarios. ✓ *Opción de requisito de Escuela a Carrera.*

Mercadeo de Negocios

GR 9-12 CR ½ S

Este curso se centra en todos los aspectos del mercadeo, desde sus fundamentos hasta sus funciones. La exploración de las oportunidades de mercadeo y de carrera dentro del campo se logra a través de un examen cuidadoso de la planificación de productos y servicios, distribución, financiamiento, manejo de riesgos, venta, promoción, precios, compras y manejo de información de mercado. Esta clase está diseñada para proporcionar a los estudiantes la oportunidad de operar una tienda. Se involucrarán en todos los aspectos de la operación que incluyen: servicio al cliente, administración, compras, control de inventario, ventas, manejo de efectivo, publicidad y comercialización. Se sugiere que los estudiantes de primer año interesados en negocios/finanzas/DECA tomen este curso. ✓ *Opción de requisito de Escuela a Carrera.*

Introducción a la Economía

GR 9-12 CR ½ S

Este curso introduce a los estudiantes a los principios de la economía, comenzando con algunos de los temas y conceptos generales que componen el campo de la economía. Comenzando con algunas definiciones básicas, el curso se construye para introducir los sistemas económicos y el concepto de escasez y deseos, y cómo estos impactan las economías. ✓ *Opción de requisito de Escuela a Carrera.*

ELECTIVOS CULINARIOS

Introducción a la Alimentación y la Nutrición

GR 9-12 CR ½ S

Este curso introducirá a los estudiantes al papel de los alimentos en su vida, y los efectos que sus elecciones diarias de alimentos tienen en su salud. Descubrirán que lo que leen o escuchan sobre la alimentación y la nutrición no siempre es cierto. Los estudiantes aprenderán a hacer un uso efectivo de los recursos al organizar una cocina, al cuidar el equipo y los electrodomésticos, y al comprar y almacenar alimentos. Los estudiantes también desarrollarán habilidades fundamentales que son necesarias para trabajar de manera segura y eficiente en una cocina o laboratorio de alimentos, planear comidas, seguir recetas y servirlas de manera atractiva. **Prerrequisito para todos los cursos de ciencias del consumidor.** ✓ *Opción de requisito de Escuela a Carrera.*

ELECTIVOS DE SALUD

Educación Física I

GR 9-12 CR ½ S

Completar exitosamente la Educación Física I provee a los estudiantes con el conocimiento y las habilidades necesarias para mejorar los niveles de aptitud física con el fin de vivir un estilo de vida saludable. La condición física es esencial para un bienestar físico óptimo. Educación Física I se enfoca en el desarrollo de habilidades individuales en una variedad de actividades físicas. Los estudiantes participan en actividades acuáticas básicas para mejorar la eficiencia de sus brazadas de natación a través del programa Nivel de natación de la Cruz Roja Americana y para enseñarles a los estudiantes responsabilidad y seguridad alrededor del agua. Una unidad introductoria de acondicionamiento físico, utilizando el Centro de acondicionamiento físico, se enfocará en el uso apropiado y efectivo del equipo de peso y aeróbico. Los estudiantes también participarán en una variedad de deportes en equipo e individuales/duales como una forma de obtener más oportunidades para la actividad física a lo largo de su vida.

Educación Física Adaptativa

GR 9-12 CR ½ S

Este curso consistirá en la participación en diversas actividades y deportes relacionados con el estado físico con el propósito de mejorar una amplia variedad de habilidades deportivas y mejorar el estado físico general. Durante este curso, los estudiantes podrán:

- Comprender las reglas básicas y la terminología de cada deporte
- Comprender, desarrollar y mejorar las habilidades y estrategias para diversos deportes
- Mantener y / o mejorar los niveles de condición física personal
- Exhibir atributos de deportividad positiva dentro de cada deporte jugado
- Comprender y aplicar los principios de seguridad específicos de cada deporte
- Exhibir una actitud positiva como participante de cada deporte seleccionado

Salud Adaptativa

GR 9-12 CR ½ S

Este curso consistirá en la participación en diversas actividades relacionadas con el estado físico en combinación con valiosas lecciones de educación para la salud con el propósito de mejorar los niveles de estado físico y desarrollar una comprensión básica de temas importantes de salud y bienestar. Los temas cubiertos en este curso incluirán:

- Aptitud física: componentes de aptitud física relacionados con la salud y las habilidades, evaluaciones personales previas y posteriores a la aptitud física, trayectoria de la sangre a través del corazón, músculos principales del cuerpo, huesos principales del cuerpo, formas de mejorar los componentes de aptitud física relacionados con la salud, como flexibilidad, resistencia cardiovascular y fuerza muscular y resistencia
- Nutrición: nutrientes principales y su importancia, comidas y refrigerios equilibrados, tamaños de porciones y control de porciones, consumo de agua, alimentos orgánicos versus alimentos convencionales.
- Manejar el estrés y la ansiedad.
- Cuidado personal, comportamientos saludables y enfermedades transmisibles.
- Relaciones saludables: familia y compañeros
- Crecimiento y desarrollo: ciclo de vida y comprensión del crecimiento y el cambio de los adolescentes Drogas, alcohol y tabaco
- Prevención de lesiones y comportamientos seguros.
- Primeros auxilios y cómo lidiar con una emergencia.
- Salud ambiental: aire, tierra, agua, ambiente saludable

Salud I

GR 9-12 CR ½ S

Un curso de estudio obligatorio que se centra en la comunicación y las habilidades interpersonales, la evaluación de la salud, los factores de riesgo y protección y el manejo de la conducta. El curso promueve habilidades para toda la vida y actividades que mejoran la salud. Los estudiantes participan en una evaluación de varias áreas de bienestar: físico, emocional, social, planificación de la vida, ambiental, espiritual, cultural e intelectual. Los estudiantes evalúan su bienestar personal, identifican recursos, establecen metas, planifican estrategias y aprenden a tomar decisiones. Los temas incluyen, pero no se limitan a: Se explorará la nutrición básica, los tipos de grasas, cómo afectan al cuerpo los diversos nutrientes, el IMC, los trastornos alimenticios y la imagen corporal, las bebidas energéticas, el cáncer de piel, el sueño y la seguridad en Internet. La sexualidad se centrará en la anatomía y fisiología básica del sistema reproductivo masculino y femenino, ETS, control de la natalidad, exámenes preventivos y cuestiones básicas de seguridad en las citas. Las amistades, acoso escolar (bullying) y el acoso también se abordarán en este curso. Los estudiantes mantendrán diarios y evaluarán el progreso a través del programa.

USMC JROTC I (Educación de Liderazgo I)

GR 9-12 CR ½ Y

LE - I está diseñado para formar buenos hábitos, autodisciplina y buenas habilidades de estudio bajo la supervisión atenta de los cadetes mayores, el instructor de marina mayor (SMI) y el instructor de marina mayor (MI). Mientras fortalece el carácter, el estudiante desarrollará el respeto y la comprensión de la necesidad de una autoridad constituida en una sociedad democrática. También está diseñado para inculcar el valor de la ciudadanía, el servicio a los Estados Unidos, la responsabilidad personal, la responsabilidad, la autoridad y un sentido de logro. Se estudia la organización militar desde los niveles más bajos hasta los más altos y cómo interactúan con varios segmentos del gobierno. La terminología militar, la estructura de rango, la cadena de mando, la justicia militar, las inspecciones de uniformes, los

simulacros y ceremonias, y el entrenamiento físico se utilizan para desarrollar los valores de los ciudadanos y del liderazgo.

Todos los estudiantes deben usar un uniforme militar una vez por semana durante todo el año. Este es un evento graduado y los uniformes son proporcionados por el USMC sin costo alguno para el estudiante. Los estudiantes de primer año hasta el último año están invitados a inscribirse en este curso electivo.  **Opción de requisito de Escuela a Carrera.**

USMC JROTC II (Educación de Liderazgo II)

GR 10-12

CR ½

Y

LE - II incluye un simulacro de orden cerrado que incluye un simulacro de espada, así como instrucción de seguridad de tiro, y entrenamiento de destreza de tiro con rifles de perdigones Crossman 177. Estos rifles de perdigones son proporcionados por el USMC junto con todo el equipo de seguridad necesario, blancos, trampas, munición de pellets y equipo de tiro esencial para llevar a cabo una formación adecuada de tiro en nuestro campo de tiro aprobado. La historia del USMC desde 1945 hasta la guerra de Vietnam se estudia en detalle. También se estudia la ética y el derecho de la guerra terrestre. Desarrollar fuertes habilidades ciudadanas con énfasis en el liderazgo. La adición de hablar en público, habilidades de construcción de confianza, técnicas avanzadas de entrenamiento y convertirse en un líder en el salón de clases son de suma importancia para el desarrollo del liderazgo. *El prerequisito para este curso es la finalización satisfactoria de la Educación de Liderazgo I.*  **Opción de requisito de Escuela a Carrera.**