



GRANDVIEW COLLEGE PREPARATORY ACADEMY

ELECTIVE COURSE DESCRIPTIONS 2026-2027



Advanced Band/ Banda Avanzada (6th~8th Grades)

The major emphasis of this course is to develop student achievement through the study of more difficult band music. The course develops the ability to perform on an instrument with considerable skill accuracy and aesthetic sensitivity, provides opportunities for increasing skill in ensemble playing, and provides acquaintance with the standard repertoire of a band that is technically and qualitatively advanced. The student is provided with opportunities to examine and study the fundamental arts components including, where applicable, the perceptual, creative, historical, and critical. The course also develops skills in score reading.



El énfasis principal de este curso es desarrollar el rendimiento de los estudiantes a través del estudio de la música de banda más difícil. El curso desarrolla la capacidad de tocar un instrumento con considerable precisión de habilidad y sensibilidad estética, brinda oportunidades para aumentar la habilidad en la interpretación en conjunto y brinda conocimiento del repertorio de estándares de la banda que es técnica y cualitativamente avanzada. El estudiante tiene la oportunidad de examinar y estudiar los componentes fundamentales de las artes, incluidos, cuando corresponda, lo perceptivo, creativo, histórico y crítico. El curso también desarrolla habilidades en lectura de partituras.

Beginning Band/ Banda para Principiantes (6th~8th Grades)

The major emphasis of this course is to develop student achievement through beginning techniques in playing wind, brass and percussion instruments. The course develops the physical skills necessary to play beginning level music accurately and with good tone quality, and develops skills in reading music notation. The course also provides opportunities for growth in the understanding of musical elements as applied to the music played.



El énfasis principal de este curso es desarrollar el rendimiento de los estudiantes a través de técnicas principiantes en la ejecución de instrumentos de viento, metal y percusión. El curso desarrolla las habilidades físicas necesarias para tocar música de nivel principiante con precisión y con buena calidad de tono, y desarrolla habilidades en la lectura de notación musical. El curso también brinda oportunidades para el crecimiento en la comprensión de los elementos musicales aplicados a la música que se reproduce.

Guitar (6th~8th Grades)

Guitar is a full year course covering the basics of the instrument and an application of essential music fundamentals. Students will learn the basics of playing the guitar, reading music notation, chord symbols, and tablature.

Guitarra es un curso de un año completo que cubre los conceptos básicos del instrumento y una aplicación de los fundamentos básicos de la música. Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de tocar la guitarra, leer notación musical, símbolos de acordes y tablatura.



Orchestra (6th~8th Grades)

Students will work on the development of basic music skills and specific techniques that relate to his/her own instrument and grade level. Students will focus on the mechanics of string instruments (right- and left-hand skills), tone quality, note reading, ear-training, sight-reading, intonation, rhythm, musical expression, and musical literacy within the context of orchestral performance. Orchestra is a performance-based class. This course will require performances of all members during the school year.

Los estudiantes trabajarán en el desarrollo de habilidades musicales básicas y técnicas específicas relacionadas con su propio instrumento y nivel académico. Se centrarán en la mecánica de los instrumentos de cuerda (técnicas de mano derecha e izquierda), la calidad del sonido, la lectura de notas, el entrenamiento auditivo, la lectura a primera vista, la afinación, el ritmo, la expresión musical y la alfabetización musical, todo ello dentro del contexto de la interpretación orquestal. La clase de Orquesta es una asignatura orientada



a la interpretación práctica. Este curso requerirá que todos los miembros realicen presentaciones a lo largo del año escolar.



Beginning Art /Arte para Principiantes (6th~8th Grades)

Beginning Art is a basic, exploratory course offered for students who have little or no previous art experience. Students are introduced to elements of art and principles of design through the manipulation of basic art media such as pencil, crayon, ink, paint, paper, and clay. Students will become aware of art influences in history, culture and its place in our society.

Arte para principiantes es un curso básico y exploratorio que se ofrece a estudiantes que tienen poca o ninguna experiencia artística previa. A los estudiantes se les presentan elementos de arte y principios de diseño a través de la manipulación de medios artísticos básicos como lápiz, crayón, tinta, pintura, papel y barro. Los estudiantes se darán cuenta de las influencias del arte en la historia, la cultura y su lugar en nuestra sociedad.

Advanced Art / Arte avanzado (6th~8th Grades)

This year-long class will build on the student's foundation in art and basic skills, allowing them to explore favorite mediums in depth. Students will expand upon the elements of art and the principles of design with continued exploration of art media and techniques such as drawing, painting, and ceramics. Students are expected to present their personal point of view and think critically about the process while creating unique works of art.

Este curso anual se fundamentará en la base artística y las habilidades básicas del estudiante, permitiéndole explorar en profundidad sus medios favoritos. Los alumnos ampliarán sus conocimientos sobre los elementos del arte y los principios del diseño mediante la exploración continua de medios y técnicas artísticas, tales como el dibujo, la pintura y la cerámica. Se espera que los estudiantes presenten su punto de vista personal y reflexionen de manera crítica sobre el proceso mientras crean obras de arte únicas.

Associated Student Body /Cuerpo Estudiantil Asociado (ASB) (6th~8th Grades)

APPLICATION REQUIRED! ¡APLICACIÓN REQUERIDA!

APPLY by MAY 18, 2026



This class is open to students who have been elected by the student body to serve on the Associated Student Body Cabinet and to those students appointed to fill non-elective cabinet positions. Pride in one's school, service, responsibility, good citizenship, and character building skills are stressed.

Esta clase se ofrece a los estudiantes que han sido elegidos por el cuerpo estudiantil para servir en el Gabinete del Cuerpo estudiantil asociado y a aquellos estudiantes designados para ocupar puestos no electivos del gabinete. Se enfatiza el orgullo por la escuela, el servicio, la responsabilidad, la buena ciudadanía y las habilidades para desarrollar el carácter.

Intro to Medical Core

This Course is designed to assist students in obtaining accurate health information, developing lifelong positive attitudes and behaviors, and making wise decisions related to their physical, mental, and social health. The course will include personal and community health; mental, emotional and social health; injury prevention and safety; nutrition and physical activity; alcohol, tobacco, and other drugs; growth, development, and sexual health. Central themes of the course are the acceptance of personal responsibility for lifelong health, respect for and promotion of the health of others, an understanding of the process of growth and development, and informed use of health-related information, products, and services. Students will also gain an introduction to basic medical terminology, anatomy and physiology, safety procedures, and health careers.

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a obtener información de salud precisa, desarrollar actitudes y comportamientos positivos para toda la vida y tomar decisiones acertadas relacionadas con su salud física, mental y social. El curso incluirá salud personal y comunitaria; salud mental, emocional y social; prevención de lesiones y seguridad; nutrición y actividad física; alcohol, tabaco y otras drogas; crecimiento, desarrollo y salud sexual. Los temas centrales del curso son la aceptación de la responsabilidad personal por la salud durante toda la vida, el respeto y la promoción de la salud de los demás, la comprensión del proceso de crecimiento y desarrollo y el uso



informado de información, productos y servicios relacionados con la salud. Los estudiantes también obtendrán una introducción a la terminología médica básica, anatomía y fisiología, procedimientos de seguridad y carreras de salud.



MAKERSPACE & SEA PERCH



In collaboration with the Future AMAZON Engineers Program, students in this course will be involved in several group and individual projects that focus on the Engineering Design Process. Students will learn to collaborate, take on a variety of team roles, plan, develop, build, and test projects. Students will participate in design challenges that include a range of materials and tools.

En colaboración con el Programa de Ingenieros Futuros de AMAZON, los estudiantes de este curso participarán en varios proyectos grupales e individuales que se centran en el proceso de diseño de ingeniería. Los estudiantes aprenderán a colaborar, asumir una variedad de roles en equipo, planificar, desarrollar, construir y probar proyectos. Los estudiantes participarán en desafíos de diseño que incluyen una variedad de materiales y herramientas.

This course is in an innovative underwater robotics program where students work collaboratively to research, design, and build an underwater remotely operated vehicle (ROV). Students will learn about basic science and engineering concepts, tool safety, technical applications, problem-solving and teamwork skills in an exciting and hands-on way.

Este curso se encuentra en un innovador programa de robótica submarina donde los estudiantes trabajan en colaboración para investigar, diseñar y construir un vehículo submarino operado remotamente (ROV). Los estudiantes aprenderán sobre conceptos básicos de ciencia e ingeniería, seguridad de herramientas, aplicaciones técnicas, resolución de problemas y habilidades de trabajo en equipo de una manera emocionante y práctica.

Robotics /Robótica (6th~8th Grades)

In collaboration with the Future AMAZON Engineers Program, this is a beginning course in robotics. We will be utilizing Lego Mindstorm kits, Robolab software and various Lego Robotics materials. The objective of this course is to introduce the student to basic programming as well as problem solving strategies. This course will involve students in the development, building and programming of a LEGO Mindstorm robot. Students will work hands-on in teams to design, build, program and document their progress. Topics may include motor control, gear ratios, torque, friction, sensors, timing, program loops, logic gates, decision-making, timing sequences, propulsion systems and binary number systems.

En colaboración con el Programa de Ingenieros Futuros de AMAZON, este es un curso para principiantes en robótica. Utilizaremos los equipos Lego Mindstorm, el software Robolab y varios materiales de Lego Robotics. El objetivo de este curso es introducir al estudiante a la programación básica, así como a las estrategias de resolución de problemas. Este curso involucra a los estudiantes en el desarrollo, construcción y programación de un robot LEGO Mindstorm. Los estudiantes trabajarán de forma práctica en equipos para diseñar, construir, programar y documentar su progreso. Los temas pueden incluir control de motores, relaciones de transmisión, torque, fricción, sensores, sincronización, bucles de programa, puertas lógicas, toma de decisiones, secuencias de sincronización, sistemas de propulsión y sistemas de números binarios.

YEARBOOK and DIGITAL MEDIA ARTS

APPLICATION REQUIRED! ¡APLICACIÓN REQUERIDA!



Yearbook is a yearlong , technology infused course, with students who produce the school yearbook. Members of the staff are expected to have a high level of maturity and the ability to work independently. Students will be responsible for the production, design, and publication of the school yearbook. This production based course requires both in class and after-school time. This is a wonderful



opportunity for members of the team to exercise their creativity, while developing new skills in computer design, photography, copywriting, and project management. Creating the yearbook is a fun process and the end result of all the effort is a product the students can be proud of.

This course in the Design, Visual, and Media Arts pathway will combine competencies in film, video, computer, and live production, as well as foundational knowledge in design to introduce students to a variety of jobs in the multimedia/communications/game design workforce. Instruction will focus on the interaction between media sources in live, recorded, and web-based productions. Students will develop skills in computer design, film and video production, lighting, sound, and projection design, and print media design. Students will use industry-standard software to create projects that will be printed in traditional and digital formats and included in a student's employment portfolio. Students will also explore career options within this rapidly expanding industry sector.

El anuario es un curso de un año, infundido con tecnología, con estudiantes que producen el anuario escolar. Se espera que los miembros del personal tengan un alto nivel de madurez y la capacidad de trabajar de forma independiente. Los estudiantes serán responsables de la producción, diseño y publicación del anuario escolar. Este curso basado en la producción requiere tiempo tanto en clase como después de la escuela. Esta es una maravillosa oportunidad para que los miembros del equipo ejerzan su creatividad, mientras desarrollan nuevas habilidades en diseño de computadoras, fotografía, redacción y administración de proyectos. Crear el anuario es un proceso divertido y el resultado final de todo el esfuerzo es un producto del que los estudiantes pueden estar orgullosos.

Este curso, en la especialidad de Diseño, Artes Visuales y Medios de Comunicación, combinará competencias en cine, video, informática y producción en vivo, así como conocimientos fundamentales en diseño, con el fin de introducir a los estudiantes a una variedad de oportunidades laborales en el ámbito de los medios multimedia, las comunicaciones y el diseño de videojuegos. La instrucción se centrará en la interacción entre las distintas fuentes de medios en producciones en vivo, grabadas y basadas en la web. Los estudiantes desarrollarán habilidades en diseño asistido por computadora, producción de cine y video, iluminación, sonido, diseño de proyecciones y diseño para medios impresos. Asimismo, utilizarán software estándar de la industria para crear proyectos que serán reproducidos tanto en formatos tradicionales como digitales, y que formarán parte de su portafolio profesional. Además, los estudiantes explorarán las diversas opciones de carrera disponibles dentro de este sector industrial en rápida expansión.

Entrepreneur (6th~8th Grades)

This class will introduce students to the world of business and entrepreneurship. Students will explore, analyze, and develop their personal entrepreneurial mindset and skillset. Students will discover the dynamics of starting a business by utilizing design-thinking to develop a product, build a promotional campaign, and pitch their product to potential customers.

Esta clase introducirá a los estudiantes en el mundo de los negocios y el emprendimiento. Los estudiantes explorarán, analizarán y desarrollarán su mentalidad y sus habilidades emprendedoras personales. Asimismo, descubrirán la dinámica de poner en marcha un negocio mediante el uso del pensamiento de diseño para desarrollar un producto, crear una campaña promocional y presentar su producto ante clientes potenciales.

English Language Development (ELD) / Desarrollo del Idioma Inglés



This course is designed to provide instruction in English Language acquisition. Instruction focuses on communicative and academic skills, and the four language domains (listening, speaking, reading, and writing). Content will vary depending on group and individual progress for students identified as English Language Learners at the earlier stages of English proficiency. Students will be placed in this elective based on EL proficiency level.

Este curso está diseñado para brindar instrucción en la adquisición del idioma inglés. La instrucción se centra en las habilidades comunicativas y académicas y en los cuatro dominios del lenguaje (escuchar, hablar, leer y escribir). El contenido variará dependiendo del progreso grupal e individual de los estudiantes

identificados como Estudiantes del Idioma Inglés en las primeras etapas del dominio del inglés. Los estudiantes serán ubicados en esta materia optativa según el nivel de dominio de EL.

Study Skills / Habilidades de Estudio

Study Skills is an academic support class. Students are able to take Study Skills if the IEP team deems the support necessary to support academic success. This course provides students with the opportunity to acquire strategies and skills that support their progress towards IEP goals.

Study Skills es una clase de apoyo académico. Los estudiantes pueden tomar Habilidades de Estudio si el equipo del IEP considera el apoyo necesario para respaldar el éxito académico. Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de adquirir estrategias y habilidades que respaldan su progreso hacia las metas del IEP.



Math Review / Repaso de Matemáticas

This course will help students further develop their understanding of mathematical concepts, provide extra examples and support, and provide opportunities for additional practice of grade level math standards. Students meeting eligibility requirements may be recommended for Math Review by a teacher or parent. Parents or guardians will be notified if their child is recommended for Math Review.

Esta clase ayudará a los estudiantes a desarrollar aún más su comprensión de los conceptos matemáticos, brindará ejemplos y apoyo adicionales y brindará oportunidades para practicar más los estándares matemáticos de su nivel de grado. Un maestro o un padre puede recomendar a los estudiantes que cumplan con los requisitos de elegibilidad para la Revisión de Matemáticas. Se notificará a los padres o tutores si se recomienda a su hijo para Math Review.

AIM Reading Improvement / Mejoramiento de Lectura

This course will help students learn and apply reading and writing strategies to enhance their thinking before, during, and after reading a text. Students meeting eligibility requirements may be recommended for Reading Improvement by a teacher or parent. Parents or guardians will be notified if their child is recommended for Reading Improvement.

Este curso ayudará a los estudiantes a aprender y aplicar estrategias de lectura y escritura para mejorar su pensamiento antes, durante y después de leer un texto. Los estudiantes que cumplan con los requisitos de elegibilidad pueden ser recomendados por un maestro o un padre para Reading Improvement. Se notificará a los padres o tutores si se recomienda que su hijo/a esté en la clase de Mejoramiento de Lectura.

