

Art / Arte (.5 year / .5 año)

Studio art class covers the seven elements of art and art history. Using pencil, charcoal, conte crayon, computer, chalk, oil, pastel, watercolor, tempera, acrylic, fabric paint, murals, clay, ceramic wheels, sculpture, and collage.

La clase de arte cubre los siete elementos del arte y la historia del arte. Utilizando lapiceros, carboncillo, crayones de conte, computadora, tiza, aceite, pintura pastel, acuarela, t mpera, acr lico, pintura de tela, murales, barro, ruedas de cer mica, escultura y collage.

Associated Student Body (ASB) (Leadership)* / Cuerpo Estudiantil (ASB) (Liderazgo)* (1 year / 1 año)

Represents the goals and interests of the LVMS student body. This elective is the equivalent of the student council, where students plan, organize, fundraise for, and lead school activities that include assemblies, dances, lunchtime activities, and spirit weeks. Students will hone leadership skills and represent LVMS as student leaders. The class is subject to teacher recommendation and approval.

Representa los objetivos e inter s del cuerpo estudiantil de LVMS. Este curso electivo es el equivalente del consejo estudiantil, donde los estudiantes planifican, organizan, recaudan fondos y dirigen actividades escolares que incluyen: asambleas, bailes, actividades durante el almuerzo y semanas de motivación estudiantil. Los estudiantes mejorarán sus habilidades de liderazgo y representaran a LVMS como líderes estudiantiles. La clase está sujeta a la aprobación y recomendación del maestro.

Beginning Band / Banda para Principiantes (1 year / 1 año)

For students that would like to learn to play a woodwind, brass, or percussion instrument. We start with the basics of holding the instrument and how to make a sound. We perform in two concerts per year in the winter and spring.

Para los estudiantes que quieran aprender a tocar instrumentos de viento, metal o percusión. Comenzamos con los conceptos básicos tal como sostener el instrumento y cómo producir el sonido. Presentamos dos conciertos al año, en el invierno y primavera.

Beginning Guitar / Guitarra para Principiantes (.5 year / .5 año)

Students will learn the basics of playing guitar. Topics will include the history of the guitar, from the first stringed instrument to the electric guitar, the study of influential guitarists, and the use of guitar in modern production. Students will learn important aspects of music theory including identifying and playing simple scales and chords, as well as guitar fundamentals using proper techniques.

Los estudiantes aprenderán los fundamentos básicos de la guitarra. Los temas incluirán la historia de la guitarra, desde el primer instrumento de cuerda, la guitarra eléctrica, el estudio de guitarristas influyentes y el uso de la guitarra en la producción moderna. Los estudiantes aprenderán aspectos importantes de la teoría musical, incluyendo la identificación y el uso de escalas y cuerdas simples, así como los fundamentos de la guitarra usando las técnicas apropiadas.

Creative Writing / Escritura Creativa (.5 year / .5 año)

Students will write pieces of poetry, personal narrative, and short stories. Students will learn various writing strategies and techniques to improve their writing skills and express themselves through written word. Students will go through the creative writing process beginning with an outline, drafts, and final revisions to create finished pieces of work.

Los estudiantes escribir n composiciones po ticas, narrativas personales y relatos cortos. Los estudiantes aprenderán varias estrategias y técnicas de escritura para mejorar sus habilidades de escritura y expresión a través de la palabra escrita. Los estudiantes pasarán por el proceso de escritura creativa comenzando con un esquema, copias preliminares y revisiones finales para crear piezas de trabajo completas.

Drama / Drama (1 year / 1 año)

This year-long course is designed to “put experience into practice” through activities (acting, scriptwriting, film editing, photoshop, set design, costume design, etc) that will lead to filming and editing one or more episodes of the current LVMS On The Waves project or small group project. This will include working with and/or being a part of a film production crew. Students will be preparing and producing filmed performances. Students will continue to study scriptwriting, film design, production, and terminology through experience as well as through watching films. Students will be required to assume various roles both in front of and behind the camera. Students will learn basic filming and editing techniques.

Este curso de un año de duraci n est  dise ado para "poner en práctica la experiencia" a través de actividades (actuación, composición de guiones, edición de películas, photoshop, diseño de escenografía, diseño de vestuario, etc.) que llevarán a filmar y editar uno o más episodios del proyecto actual de LVMS The Waves o o proyecto de grupo pequeño. Esto incluirá trabajar con y/o formar parte de un equipo de producción cinematográfica. Los estudiantes prepararon y producirán actuaciones filmadas. Los estudiantes continuarán estudiando la composición de guiones, el diseño de películas, la producción y la terminología a través de la experiencia, así como a la observación de las películas. Los estudiantes tendrán que asumir varios papeles frente y detrás de la cámara. Los estudiantes aprenderán técnicas básicas de filmación y edición.

Fiber Arts / Artes Textiles (.5 year / .5 año)

The course provides students with hands-on skills and understanding through historic and contemporary references to the many textile techniques and experimental approaches to create a three-dimensional work of art out of a variety of fibers. Students will learn important culturally derived approaches and processes from around the world. Students will gain hands-on experience in dyeing, piecing, printing, stitching, marbling, and binding textiles.

El curso proporciona a los estudiantes habilidades prácticas y una comprensión a través de referencias históricas y contemporáneas de las varias técnicas textiles y métodos experimentales para crear una obra de arte tridimensional a partir de una variedad de textiles (telas). Los estudiantes aprenderán técnicas y prácticas derivadas de la cultura de todo el mundo. Los estudiantes adquirirán experiencia práctica en teñir, perforar, unir, imprimir, coser, arte marmoleado y unión de textiles.

Film Studies / Estudios Cinematográficos (.5 year / .5 año)

This course introduces students to the basics of film production. Students will study how films are constructed to create meaning and engage audiences. Students will be introduced to the basic formal elements of storytelling such as genre, performance, and storytelling. This includes an introduction to the BASIC elements of editing, shooting video, and recording audio and performance. The class will include reading and writing assignments as well as screening various episodes and/or films. The students will write a short-form narrative script between 3 and 12 pages in length. The individual goal is to produce a two-minute stop-motion animated project. All students will be acting on camera.

Este curso introduce a los estudiantes a los fundamentos básicos de la producción cinematográfica. Los estudiantes estudiarán cómo se crean las películas para que tengan un significado y atraer al público. Se le presentará a los estudiantes los elementos formales básicos de la narración, tal como el género, la actuación y la narración. Esto incluye una introducción a los elementos BÁSICOS de la edición, la grabación de vídeo y la grabación de audio y actuación. La clase incluirá tareas de lectura y escritura, así como la revisión de varios episodios y/o películas. Los estudiantes escribirán un guión narrativo entre 3 y 12 páginas. El objetivo de la clase es producir una serie de vídeos narrativos o documentales de corta duración. La meta individual es producir un proyecto de dos minutos de una película con técnica de animación. Todos los estudiantes actuarán ante la cámara.

Introduction to Graphic Design / Introducción al Diseño Gráfico (.5 year / .5 año)

Students learn the digital layout, design, and illustration through project-based learning. Topics include foundational principles and elements of design, concept development, color theory, and typography. Current graphics software is used and assessed to verify proficiency in skills and concepts.

Los estudiantes aprenderán planes, diseños e ilustración digital a través del aprendizaje basado en proyectos. Los temas incluyen los principios y elementos fundamentales del diseño, el desarrollo de conceptos, la teoría del color y la tipografía. Se utilizan y evalúan programas gráficos actuales para verificar el dominio de las destrezas y los conceptos.

PLTW: Design, Modeling & Building / PLTW: Diseño, Modelo y Construcción (.5 year/.5 año)

This course introduces students to career opportunities within the construction, engineering and medical industry. It provides an overview of the planning, design, modeling, and technical drawing interpretation for practical use in creatively solving problems. Students will learn and utilize methods for communicating design ideas through sketches, solid models, and mathematical models. During the semester, students will complete several proposals, using a design process, and build projects designed to teach introductory woodworking, engineering and shop safety skills. Students will learn the fundamental usage of measuring and cutting tools, common hand tools as well as the proper use of machine tools.

Este curso introduce a los estudiantes a las oportunidades de carreras en la industria de la construcción, ingeniería y medicina. Proporciona una visión general de la planificación, diseño, modelo e interpretación de dibujo técnico para el uso práctico en la resolución creativa de problemas. Los estudiantes aprenderán y utilizarán métodos para comunicar ideas de diseño a través de bocetos, modelos sólidos y modelos matemáticos. Durante el semestre, los estudiantes completarán varias propuestas, utilizando el proceso de diseño, y construirán proyectos diseñados para enseñar destrezas introductorias de carpintería, ingeniería y la seguridad en el taller. Los estudiantes aprenderán el uso fundamental de las herramientas para medir y cortar, herramientas de mano comunes, así como el uso adecuado de las máquinas de herramientas.

P.E. Elective / Electiva de Educación Física (.5 year / .5 año)

This course is an additional elective period of PE for students who enjoy moving and being outside. The course content includes 3-4 week units of sports & activities not taught in regular P.E. and further development of strategies and proficiencies of sports taught in regular PE. Students take this course in addition to their regular PE period.

Este curso es un período electivo adicional de educación física para los estudiantes que disfrutan el movimiento y estar al aire libre. El contenido del curso incluye unidades de deportes y actividades de 3-4 semanas que no se enseñan en las clases regulares de educación física con un mayor desarrollo de las estrategias y habilidades de los deportes que se enseñan en las clases regulares de educación física. Los estudiantes toman este curso además de su período regular de educación física.

STEM Modeling / Modelo STEM (.5 year / .5 año)

A hands-on Introduction to problem-solving, modeling, and design in Science, Technology, Engineering, and Mathematics. Students will be engaged in authentic, local, and global industry skill development by moving forward in solving problems, learning about, and pushing innovation to the next level with hands-on projects.

Una introducción práctica a la resolución de problemas, al modelado y diseño en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Los estudiantes participarán en el desarrollo de habilidades auténticas, locales y globales de la industria, avanzando en la resolución de problemas, aprendiendo y promover la innovación al siguiente nivel con proyectos prácticos.