

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. Usando un lápiz, carboncillo, crayones de conte, computadora, tiza, aceite, pintura pastel, acuarela, témpera, acrílico, pintura de tela, murales, arcilla, ruedas de cerámica, escultura y collage.

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

Represents the goals and interests of LVMS student body. This elective is the equivalent of 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 interés 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 representarán 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, bajo 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 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 escribirán composiciones poéticas, 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.

Digital Photography / Fotografía Digital (.5 year / .5 año)

Digital photography covers the seven elements of art and art history. Using digital cameras, computers, and photoshop students will learn light, composition, values, contrast, as well as image editing, and photo collage. This course will require written reports and cooperation among students.

Fotografía digital cubre los siete elementos del arte y la historia del arte. Utilizando cámaras digitales, computadoras y el programa Photoshop los estudiantes aprenderán la iluminación, la composición, los valores, el contraste, así como la edición de imágenes y el collage fotográfico. Este curso requerirá reportes escritos y cooperación entre los estudiantes.

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. This will include working with and/or being a part of a film production crew. You 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.

Este curso de un año de duración está diseñado 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 On The Waves. Esto incluirá trabajar con y/o formar parte de un equipo de producción cinematográfica. Usted preparará y producirá 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.

Exploratory Family Consumer Science / Exploración de Ciencias del Consumidor Familiar (1 year / año)

In this class, you will explore basic life skills. This class includes focusing on the introduction to: Individual Wellness , Family Health, Transferable and Employability Skills, Child Development and Guidance, Consumer Education, Family and Human Development, Fashion Studies, Textiles, Apparel Design, and Food and Nutrition.

En esta clase, explorarásn las habilidades básicas para la vida. Esta clase se enfocará en la introducción del: Bienestar Individual, Salud Familiar, Habilidades aplicables para el empleo, Desarrollo y Orientación Infantil, Educación del Consumidor, Desarrollo Familiar y Humano, Estudios de la Moda, Textiles, Diseño de Ropa, y Alimentos Nutrición.

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 of 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 class goal is to produce a short-form narrative or documentary style video series. All students will be acting on camera.

Este curso introduce a los estudiantes a los fundamentos 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 guion narrativo entre 3 y 12 páginas. El objetivo de la clase es producir una serie de vídeos narrativos o documentales de corta duración. Todos los estudiantes actuarán ante la cámara.

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

Students learn 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.

Introduction to Woodworking/Introducción a Carpintería (.5 year/.5 año)

This course introduces students to career opportunities within the sector and provides an overview of the planning, design, layout, and technical drawing interpretation for practical use in woodworking, cabinetmaking, and mill working. It may also cover different cabinet and furniture styles used, various wood products and materials, and proper tool selection

Este curso introduce a los estudiantes al mundo profesional dentro del sector y proporciona una visión general de la planificación, el diseño, el esquema y la interpretación de dibujos técnicos para el uso práctico en la carpintería y la construcción de gabinetes. También puede cubrir diferentes estilos de gabinetes y muebles que se usan, varios productos y materiales de madera, y la selección adecuada de herramientas.

Invisible Life: the World Under a Microscope / Vida Invisible: El Mundo Bajo un Microscopio (.5 year/.5 año)

This course will introduce students to the fascinating world of microorganisms, and their negative and positive influence on humans and the planet. The laboratory portion of the course will help students become familiar with the safe handling of microorganisms and train them to characterize microorganisms found in such diverse environments as soil, water, food, plants, animals, and humans. By the end of the course, students will have a deeper understanding of the important role that microorganisms have in their everyday lives.

Este curso introducirá a los estudiantes al fascinante mundo de los microorganismos, y su influencia negativa y positiva en los seres humanos y el planeta. La parte de prácticas de laboratorio del curso ayudará a los estudiantes a familiarizarse con el manejo seguro de los microorganismos y les capacitará para caracterizar los microorganismos que se encuentran en entornos tan diversos tal como en la tierra, el agua, los alimentos, las plantas, los animales y los seres humanos. Al final del curso, los estudiantes tendrán una comprensión más profunda del importante papel que tienen los microorganismos en sus vidas cotidianas.

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.

Publications* / Publicaciones * (1 year / 1 año)

Publications will collaborate with the Digital Photography course to develop the LVMS Yearbook. The course may also work toward developing an LVMS newsletter. Students will have the opportunity to strengthen their writing and collaboration skills as they work together to create publications from start to finish. Students will learn the process of publishing, including writing articles, organizing layouts, and following deadlines.

Publicaciones colaborarán con el curso de Fotografía Digital para desarrollar el Anuario de LVMS. El curso también puede trabajar en el desarrollo de un boletín informativo de LVMS. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mejorar sus habilidades de escritura y colaboración mientras trabajan juntos para crear publicaciones de principio a fin. Los estudiantes aprenderán el proceso de publicación, incluyendo la escritura de artículos, la organización y el seguimiento de las fechas límite.

Spanish A / Español A (1 year / 1 año)

Students will develop proficiency in the four skills of listening, speaking, reading and writing. They will gain an understanding of the structure of the language appropriate to the level of instruction. A great way for a head start on high school required curricula.

Los estudiantes desarrollarán el dominio de las cuatro destrezas: escuchar, hablar, leer y escribir. Adquirirán una comprensión de la estructura del idioma apropiada al nivel de instrucción. Una excelente manera de comenzar con el plan de estudio requerido para la escuela secundaria.

Spanish for Heritage Speakers A / Español para Hablantes Patrimonial A (1 year / 1 año)

This is the first course in a 2 year series that will emphasize project-based learning/verbal presentations on notable Latin American/Spanish individuals that have contributed to the improvement of society, thus contributing to the development of pride in the students' heritage and their native language. This course will be conducted in Spanish.

Este es el primer curso de una serie de 2 años que enfatizará el aprendizaje basado en proyectos/presentaciones verbales sobre individuos notables de Latinoamérica y España que han contribuido al mejoramiento de la sociedad, contribuyendo así al desarrollo del orgullo a el patrimonio de los estudiantes y su lengua materna. Este curso se llevará a cabo en español.

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.