

## **CONNECTIONS CLASSES OFFERED IN 8<sup>TH</sup> GRADE**

Below is a list of connections courses available to your student in the 8<sup>th</sup> grade. Please discuss with them the courses that you feel best meet their interests, skills, and academic needs. They will sign up for these courses at school. Selecting a course does not guarantee their placement, as it may depend on class size.

**Audio-Video Technology Film I\***: The foundational course in the Audio & Video Technology & Film Pathway which helps prepares students for employment or entry into a postsecondary education program in the audio and video technology career field. Topics covered include: terminology, safety, basic equipment, script writing, production teams, production and programming, lighting, recording and editing, studio production, and professional ethics.

**Beginning Band I\***: Develops musical skills and concepts introduced in 7<sup>th</sup> grade band and emphasizes musical performance and production, and prepares students for concert and marching band in high school. Students in band class participate in concert and festival performances as well as field trips as determined by the band director. Students are able to participate in additional musical opportunities outside of class, including Pep Band, Jazz Band, and other small ensembles. Previous participation in 7<sup>th</sup> grade band is highly encouraged. Band is a yearlong commitment.

**Beginning Chorus I\***: Provides opportunities to develop individual vocal technique, music literacy, performance skills, and ensemble collaboration.

**Health/Personal Fitness\***: Explores the mental, physical, and social aspects of life and how each contributes to total health and well-being. Provides instruction in methods to attain a healthy level of physical fitness. Running is a big part of the fitness portion! Recommended for students who plan to participate in high school athletics and/or potential JISA candidates.

**Introduction to Business & Technology\***: This course provides an overview of business and technology skills required for today's business environment. Knowledge of business principles, the impact of financial decisions, and the technology proficiencies demanded by business combine to establish the elements of this course. Students in this course will learn what is required to run their own business through establishing a model business in the classroom.

**Introduction to Culinary Arts\***: This is the foundational course designed to introduce fundamental food preparation terms, concepts, and methods where laboratory practice will parallel class work. Fundamental techniques, skills, and terminology are covered and mastered with an emphasis on basic kitchen and dining room safety, sanitation, equipment maintenance and operation procedures. The course also provides an overview of the professionalism in the culinary industry and career opportunities leading into a career pathway to Culinary Arts.

**Industry Fundamentals and Occupational Safety (Construction)\***: Develops basic knowledge to function safely on or around a construction site and in the industry in general and is the foundational course that prepares students for a pursuit of any career in the fields of carpentry, plumbing, electrical, masonry, machining, or welding.

**Introduction to Graphics and Design\***: Introduces students to graphic communications; includes an introduction to a graphic arts career field, digital file preparation, press operations, measurement, safety & first aid, and math for printing.

**Introduction to Healthcare Science\***: This course will enable students to receive initial exposure to the many Healthcare Science careers as well as employability, communication, and technology skills necessary in the healthcare industry. The concepts of human growth and development, interaction with patients and family members, health, wellness, and preventative care are evaluated, as well as the legal, ethical responsibilities of today's healthcare provider.

**Journalism (Yearbook)\***: Learn how to use technology and journalism techniques to produce publications such as the school yearbook! Create multimedia presentations using various online tools. Includes photography, news gathering, ethics, copywriting, editing, and revising; may include typesetting, circulation, and production.

**Spanish II\***: Presents the Spanish language in an integrated way and emphasizes listening, speaking, reading, and writing. Students must have successfully completed Spanish I. This course or Native Spanish II is required for potential JISA candidates.

**Spanish for Native Spanish Speakers II\***: Designed for Heritage Language Learners of Spanish. Students will build on their existing knowledge of Spanish to further develop reading, writing, speaking and listening skills, and will develop an awareness and understanding of Hispanic cultures, such as language variations, customs, and current events. Students must

have successfully completed Spanish for Native Spanish Speakers I. This course or Spanish II is required for potential JISA candidates.

**Theater Arts\***: Develops and applies performance strategies of basic vocal, physical and emotional exercises in scene study, while including improvisation and technical art forms. Year II develops and applies performance skills through basic vocal, physical and emotional exercises; includes improvisation and scene study and related technical art forms.

**Visual Arts Comprehensive I \***: Emphasizes the ability to understand and use elements and principles of design through a variety of media, processes and visual resources, such as developing drawing skills and painting techniques.

**Weight Training\***: This course is designed to give students the opportunity to learn weight training concepts and techniques used for obtaining optimal physical fitness. Students will benefit from comprehensive weight training and cardiorespiratory endurance activities. Students will learn the basic fundamentals of weight training, strength training, aerobic training, and overall fitness training and conditioning. Students will be empowered to make wise choices, meet challenges, and develop positive behaviors in fitness, wellness, and movement activity for a lifetime.

\* Carnegie unit course – Students may earn high school credit for successful completion of this course.

## **Clases de Conexión que se Ofrecen en el 8º Grado**

A continuación, se muestra una lista de los cursos de conexiones disponibles para su hijo/hija en el 8º grado. Por favor, discuta con él/ella los cursos que usted siente mejor satisfará sus intereses, habilidades y necesidades académicas. Ellos se pueden inscribir en estos cursos en la escuela. La selección de un curso no garantiza su colocación en esa clase, ya que depende en el tamaño de la clase.

**Artes Teatrales\***: desarrolla y aplica estrategias de desempeño de ejercicios básicos vocales, físicos y emocionales en el estudio de escenas, al tiempo que incluye improvisación y formas técnicas de arte. En el segundo año desarrolla y aplica habilidades de rendimiento a través de ejercicios básicos vocales, físicos y emocionales; incluye improvisación y estudio de escena y formas de arte técnico relacionadas.

**Artes Visuales Integral\***: Hace hincapié en la capacidad de comprender\* y utilizar los elementos y principios del diseño a través de una variedad de medios, los procesos y los recursos visuales, tales como el desarrollo de habilidades de dibujo y de la pintura.

**Banda para Principiantes I\***: Desarrolla habilidades y conceptos musicales introducidos en la banda de 7º grado y enfatiza la interpretación y producción musical, y prepara a los estudiantes para conciertos y bandas de música en la escuela secundaria. Los estudiantes en la clase de banda participan en presentaciones de conciertos y festivales, así como en excursiones según lo determine el director de la banda. Los estudiantes pueden participar en oportunidades musicales adicionales fuera de la clase, incluidas Pep Band, Jazz Band y otros conjuntos pequeños. Se recomienda mucho la participación previa en la banda de 7º grado. La banda es un curso de un año.

**Coral para Principiantes I\***: Brinda oportunidades para desarrollar la técnica vocal individual, la alfabetización musical, las habilidades de interpretación y la colaboración en conjunto.

**Entrenamiento con Pesas\***: Este curso está diseñado para dar a los estudiantes la oportunidad de aprender conceptos y técnicas de entrenamiento con pesas utilizados para obtener una condición física óptima. Los estudiantes se beneficiarán de un entrenamiento integral con pesas y actividades de resistencia cardiorrespiratoria. Los estudiantes aprenderán los fundamentos básicos del entrenamiento con pesas, entrenamiento de fuerza, entrenamiento aeróbico y entrenamiento y acondicionamiento físico general.

**Español II\***: Presenta el idioma español de una manera integrada y hace hincapié en escuchar, hablar, leer y escribir. Los estudiantes deben haber completado con éxito la clase Español I. Este curso se recomienda para los potenciales candidatos para el programa de JISA en la preparatoria.

**Español para Hablantes Nativos de español II\***: Diseñado para el patrimonio de los estudiantes del idioma español. Los estudiantes desarrollarán la lectura, escritura, conversación y comprensión auditiva, y desarrollarán un conocimiento y comprensión de las culturas hispanas, tales como las variaciones de idioma, costumbres, y eventos actuales. Los estudiantes deben haber completado con éxito la clase de español para Hablantes Nativos de español I. Este curso se recomienda para los potenciales candidatos para el programa de JISA en la preparatoria.

**Fundamentos Industriales y Seguridad Ocupacional (Construcción)\***: Desarrolla conocimiento básico para funcionar de manera segura en o alrededor de un sitio de construcción y en la industria en general y es el curso fundamental que prepara a los estudiantes para la búsqueda de cualquier carrera en los campos de carpintería, plomería, electricidad, mampostería, mecanizado o soldadura.

**Introducción a la Ciencia de la Atención Médica\***: este curso permitirá que los estudiantes reciban una exposición inicial a las muchas carreras de ciencias de la salud, así como habilidades de empleabilidad, comunicación y tecnología necesarias en la industria de la salud. Se evalúan los conceptos de crecimiento y desarrollo humano, la interacción con los pacientes y los miembros de la familia, la salud, el bienestar y la atención preventiva, así como las responsabilidades legales y éticas del proveedor de atención médica actual.

**Introducción a las Artes Culinarias\***: Este es el curso fundamental diseñado para introducir términos fundamentales de preparación de alimentos, y donde los conceptos y métodos en la práctica de laboratorio será paralelo al trabajo de clase. Se les enseña las técnicas fundamentales, las habilidades y la terminología y se da énfasis en la cocina básica y seguridad en el comedor, limpieza, mantenimiento de equipos y procedimientos de operación. El curso también proporciona una visión

general del profesionalismo en las oportunidades culinarias de la industria y de la carrera que conduce a un camino de carrera de Artes Culinarias.

**Introducción a los Gráficos y el Diseño Gráfico:** presenta a los estudiantes las comunicaciones gráficas; incluye una introducción a un campo profesional de artes gráficas, preparación de archivos digitales, operaciones de impresión, medición, seguridad y primeros auxilios, y matemáticas para impresión.

**Introducción a los Negocios y Tecnología\*:** Este curso proporciona una visión general de las habilidades empresariales y tecnológicas necesarias para el entorno empresarial actual. El conocimiento de los principios comerciales, el impacto de las decisiones financieras y las habilidades tecnológicas exigidas por las empresas se combinan para establecer los elementos de este curso. Los estudiantes en este curso aprenderán lo que se requiere para dirigir su propio negocio a través del establecimiento de un negocio modelo en el aula.

**Película de Tecnología de Audio y Video I\*:** El curso fundamental en Tecnología de audio y video y vía cinematográfica que ayuda a preparar a los estudiantes para el empleo o el ingreso a un programa de educación postsecundaria en el campo profesional de tecnología de audio y video. Los temas cubiertos incluyen: terminología, seguridad, equipo básico, escritura de guiones, equipos de producción, producción y programación, iluminación, grabación y edición, producción de estudio, y ética profesional.

**Periodismo:** ¡Aprenda a usar la tecnología y las técnicas del periodismo para producir publicaciones como el anuario escolar! Cree presentaciones multimedia utilizando varias herramientas en línea. Incluye fotografía, recopilación de noticias, ética, redacción de textos, edición y revisión; puede incluir composición tipográfica, circulación y producción.

**Salud/Aptitud Física Personal\*:** Explora los aspectos mentales, físicas y sociales de la vida y cómo cada uno contribuye a la salud y el bienestar completo. Proporciona instrucción en los métodos para alcanzar un nivel saludable de aptitud física. ¡Correr es una gran parte de la porción de la aptitud! Recomendado para los estudiantes que planean participar en atletismo de la escuela preparatoria y/o candidatos potenciales de JISA.

\*Unidad del Curso Carnegie - Los estudiantes pueden obtener crédito de preparatoria por la realización exitosa de este curso.