

## **CONNECTIONS CLASSES OFFERED IN 7<sup>TH</sup> GRADE**

Below is a list of connections courses available to your student in the 7<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.

**Architecture and 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.

**Band:** Emphasizes performance and production, analysis, historical and cultural influences, improvisation and appreciation of music. Band is a year-long course.

**Chorus:** In chorus students study vocal/choral music including the cultivation of a beautiful singing tone, aesthetic understanding, the ability to read music with fluency, the polishing of performance skills, responsible rehearsal habits, and the value of collaboration. Chorus is a year-long course.

**Health/PE:** In PE students develop health-related fitness, physical competence in movement activities, cognitive understanding, and positive attitudes toward physical activity so that they can adopt healthy and physically active lifestyles. In health students will gain an understanding of the origins and causes of diseases, including the relationship between family history and certain health risks. They begin to relate short- and long-term consequences of health choices and apply health skills to specific personal, family, and community health concerns.

**Introduction to Business & Technology:** Using project based instruction, students are introduced to the principles of business in the 21<sup>st</sup> century while refreshing their keyboarding skills. This course should also help students to use computers effectively in their lives, thus providing a connection of computer science and business careers.

**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.

**Family and Consumer Science:** This is the foundational course designed to introduce students to the Family and Consumer Sciences Career Pathways. The FACS career pathways are Nutrition and Food Science, Consumer Services, Interior and Fashion Design, Culinary Arts, and Early Childhood Education and Teaching as a Profession. Students will acquire fundamental knowledge and skills necessary for success in any of the career pathways.

**Spanish I\*:** Emphasizes listening, speaking, reading, and writing. Includes how to ask and respond to basic questions, to speak and read within a range of carefully selected topics and to develop an understanding of Spanish-speaking cultures. This course is recommended for potential JISA candidates in high school.

**Spanish for Native Spanish Speakers I\*:** Designed for Heritage Language Learners of Spanish. Students will 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. This course is recommended for potential JISA candidates in high school.

**Tech Media:** Tech Media is a class in which technology skills and media combine into practical real-life projects. Tech Media addresses commercial, social, and academic publications - in hard copy and on the Net. Students are taught photography and editing skills for the school yearbook and other publications. The class participants produce multi-media presentations. Tech Media is where computer software and Language Arts meet creativity.

**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:** In this course, students begin to use the elements and principles of art in the production of artwork. They are will experiment with a variety of art including drawing, painting, sculpture, and photography to name a few. There is an emphasis on creativity throughout the class.

**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 7º GRADO**

A continuación se muestra una lista de los cursos de conexiones disponibles para su hijo/hija en el 7º 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.

**Arquitectura y 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.

**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:** En este curso, los estudiantes comienzan a usar los elementos y principios del arte en la producción de obras de arte. Experimentarán con una variedad de arte que incluye dibujo, pintura, escultura y fotografía, por nombrar algunos. Hay un énfasis en la creatividad en toda la clase.

**Banda:** Enfatiza el rendimiento y la producción, análisis, influencias históricas y culturales, la improvisación y apreciación de la música. La banda es un curso de un año.

**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.

**Coro:** En coro los estudiantes estudian música vocal/coral que incluye el cultivo de un hermoso tono de canto, la comprensión estética, la capacidad de leer música con fluidez, el pulido de las habilidades de desempeño, los hábitos de ensayo responsables, y el valor de la colaboración. Coro es un curso de un año.

**Introducción a los Negocios y Tecnología:** Usando la instrucción basada en proyectos, los estudiantes son introducidos a los principios de negocio en el siglo 21 al actualizar sus habilidades con el teclado. Este curso también debería ayudar a los estudiantes a utilizar los ordenadores con eficacia en sus vidas, lo que proporciona una conexión de aplicaciones informáticas, sistemas de información, la seguridad en Internet, habilidades del siglo 21, y carreras de negocios y ciencias de la computación del siglo 21.

**Español I:** Destaca el escuchar, hablar, leer y escribir. Incluye cómo preguntar y responder a preguntas básicas, a hablar y leer dentro de un rango de temas cuidadosamente seleccionados y desarrollar un entendimiento de las culturas de habla hispanas. Este curso se recomienda para los candidatos potenciales del programa JISA en la preparatoria.

**Español para Hablantes Nativos de Español I\***: 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. Este curso se recomienda para los potenciales candidatos JISA en la preparatoria.

**Familia y Ciencia del Consumidor:** Este es un curso fundamental diseñado para introducir a los estudiantes a los Caminos de Carreras de Ciencias de la Familia y del Consumidor. Los caminos de carrera FACS son Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Servicios al Consumidor, Diseños de Interiores y de Modas, Artes Culinarias, y Educación y Enseñanza Infantil como una profesión. Los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades fundamentales necesarias para el éxito en cualquiera de las rutas de carreras.

**Medios de tecnología:** Medios de tecnología es una clase en la que las habilidades tecnológicas y los medios se combinan en proyectos prácticos de la vida real. Medios de tecnología se ocupa de publicaciones comerciales, sociales y académicas, en copia impresa y en la red. A los estudiantes se les enseñan habilidades de fotografía y edición para el anuario escolar y otras publicaciones.

**Salud/EF:** En EF los estudiantes desarrollan la condición física relacionada con la salud, la competencia física en las actividades de movimiento, la comprensión cognitiva, y las actitudes positivas hacia la actividad física para que puedan adoptar estilos de vida activos y saludables y físicas. En salud, los estudiantes obtendrán una comprensión de los orígenes y causas de enfermedades, incluyendo la relación entre la historia familiar y ciertos riesgos para la salud.

**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.

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