



Electives

Escritura Académica para el Éxito

02709

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso electivo de inglés está diseñado para construir el lenguaje, mejorar las habilidades de alfabetización, y expandir el conocimiento del contenido para los Estudiantes Aprendices del Lenguaje Inglés de Largo Plazo (LTEL) y para los estudiantes que hayan sido reclasificados pero aún continúan batallando (SRF). Las áreas académicas de énfasis en este curso son el desarrollo del lenguaje, adquisición del vocabulario académico, y el desarrollo de las habilidades de lenguaje escrito. Las unidades temáticas aseguran que los estudiantes hagan conexiones en las áreas del contenido principal de ciencia, matemáticas, y estudios sociales. La enseñanza incluye actividades concentradas para los estudiantes que son receptivos culturalmente y lingüísticamente al mismo tiempo se enseñan a los estudiantes las estrategias efectivas de lectura. Los estudiantes participan en lecciones culminando los proyectos haciendo presentaciones orales y escritas, las cuales son apoyadas por el uso de las mejores prácticas de investigación en la enseñanza de las habilidades de escuchar, hablar, leer, y escribir requeridas capacitando a los aprendices del idioma inglés con la confianza y la aptitud necesarias para lograr su potencial personal y académico.

Pre-requisito: Colocación por el equipo escolar EL(Escolares del Lenguaje)

Materiales currículo adoptado: English 3D Course B, Volume 1

Abogacía 7

14007

Department: Electives

Grade Level: 07

Credits: 0.0

Max Credits: 0.0

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una guía académica personalizada, además de la conexión entre el estudiante, el maestro, el consejero, y la escuela. Los estudiantes aprenderán las habilidades de estudio que puedan ser aplicadas a lo largo de las disciplinas y recibirán guía académica básica cada año por parte de su maestro asignado de abogacía. La calificación de este curso es de pasar/no pasar.

Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Abogacía 8

14008

Department: Electives

Grade Level: 08

Credits: 0.0

Max Credits: 0.0

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una guía académica personalizada, además de la conexión entre el estudiante, el maestro, el consejero, y la escuela. Los estudiantes aprenderán las habilidades de estudio que puedan ser aplicadas a lo largo de las disciplinas y recibirán guía académica básica cada año por parte de su maestro asignado de abogacía. La calificación de este curso es de pasar/no pasar.

Materials de currículo adoptado: No texto asignado

AVID 7

09007

Department: Electives

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Los estudiantes inscritos en el curso Determinación Avance Vía Individual (AVID, por sus siglas en inglés) recibirán apoyo académico y social para ayudarles en prepararse para el colegio y la vocación. Se les enseñará a los estudiantes las habilidades y los comportamientos académicos para obtener éxito y se les proporcionará apoyo intensivo con tutoriales y las interacciones fuertes de compañeros/maestros.

Materials de currículo adoptado: No texto asignado

AVID 8

09008

Department: Electives

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Los estudiantes inscritos en el curso Determinación Avance Vía Individual (AVID, por sus siglas en inglés) recibirán apoyo académico y social para ayudarles en prepararse para el colegio y la vocación. Se les enseñará a los estudiantes las habilidades y los comportamientos académicos para obtener éxito y se les proporcionará apoyo intensivo con tutoriales y las interacciones fuertes de compañeros/maestros.

Materials de currículo adoptado: No texto asignado



Computación Tecnológica I

07702

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso se ofrece para introducir, repasar, y aumentar las habilidades computacionales. Los estudiantes aprenderán las habilidades de computación para que ellos exitosamente funcionen en una sociedad tecnológica. Las unidades de estudio incluyen el teclado, hardware de computación básica, procesamiento de datos, hojas de calculación, desktop publishing, presentaciones de multi-medios, y las habilidades de investigación en el internet. Las cuestiones de la ciencia computacional, la lectura técnica, tomar notas, el pensamiento analítico, y las habilidades de resolver problemas se enfatizan a través del curso de estudios. Este curso enfatiza la aplicación de las habilidades tecnológicas a otras áreas del currículo.

Materials de currículo adoptado: Educode Academy

Nota: Desde el inicio del año escolar 2019-2020, este curso no satisface el requisito de capacitación en tecnología para la graduación de la escuela preparatoria.

Medios Digitales

07751

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes que están interesados en la planificación y el papel a desarrollar siendo líderes en los programas de las relaciones públicas y las campañas de la mercadotecnia que apoyan las actividades de los almuerzos, clubes, deportes del nivel escolar, y en los programas de reconocimiento estudiantil. Los estudiantes usan los medios sociales y una variedad de herramientas digitales para educar y apoyar las actividades escolares.

Fotografía Digital

07760

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso proporciona la exploración de la fotografía digital mediante los elementos de la composición. Los estudiantes aprenderán la función de la cámara, el manejo de la imagen, la organización, la manipulación de las imágenes digitales del programa Adobeshop, y otras habilidades técnicas de la cámara.

Apoyo a Estudiantes del Idioma Inglés EL

07785

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Este curso está diseñado en apoyar a los estudiantes del idioma inglés en la adquisición del inglés académico. Este curso se puede repetir hasta por 20 créditos.

Correquisitos: Inscripción concurrente ya sea en inglés 7 o inglés 8

Materiales de currículo adoptado: Inside o Study Sync (dependiendo del curso principal del estudiante en inglés)

Estudios de la Grabación

07717

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso introduce a los estudiantes los elementos básicos de la grabación, del género y de la estructura narrativa; y ayuda a desarrollar las habilidades para reconocer, analizar, describir, y disfrutar la grabación como parte del arte y la forma del entretenimiento. La grabación es capaz de capturar nuestros intereses y provocar los sentidos como un mecanismo de relatar historias, documentar la historia, expresar la imaginación, y como un objeto artístico. Los elementos seleccionados de las novelas, historias cortas/cuentos, y las presentaciones serán analizadas y comparadas con las versiones de las grabaciones del mismo trabajo.

Misión Futura

07729

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso introduce a los estudiantes las diferentes opciones vocacionales. Los estudiantes aprenderán acerca de sí mismos estudiando diferentes vocaciones y completando un reporte de investigación de carreras vocacionales. Ellos aprenderán como tomar entrevistas para un empleo, escribirán un resumen, y terminarán una solicitud de empleo.



Proyecto Lead The Way Gateway

07725

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Este curso incluye unidades y conceptos del programa Proyecto Lead The Way, proporcionando el conocimiento fundamental y preparando a los estudiantes para la escuela preparatoria, el colegio y las potenciales carreras. Los temas incluyen robótica, ingeniería, ciencia computacional, energía, tecnología, vuelo, y mucho más.

Materiales de curriculares adoptados: Project Lead the Way, <https://www.pltw.org/>

Robótica, Introducción

07777

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso introduce a los estudiantes la programación básica además de las estrategias para resolver problemas. Los estudiantes desarrollarán, construirán, y programarán robots básicos. Los estudiantes construirán habilidades interpersonales a través del aprendizaje basado en la colaboración en equipo y los proyectos.

Ciencia Curso Electivo

04013

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de aplicar los conceptos de ciencia e ingeniería, y el conocimiento para resolver una variedad de investigaciones del mundo real, promoviendo un ámbito del aula que es desafiante, y que hace que los estudiantes participen activamente en investigaciones, usen el razonamiento y pensamiento crítico científico en una configuración basada en proyectos.

Materiales de curriculares adoptados: Project Lead the Way, <https://www.pltw.org/>

Estudiante Asistente

07711

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso introduce a los estudiantes una gran variedad de labores asociadas en apoyar a un maestro en varios trabajos o asistir al personal escolar de la oficina con las operaciones diarias de la oficina escolar. Bajo la supervisión del personal escolar, los estudiantes aprenderán una gran variedad de prácticas para apoyar a los maestros de clase y las funciones o las prácticas generales de la oficina para apoyar a la escuela incluyendo: contestando el teléfono, operando equipo, ayudando a los nuevos estudiantes en la orientación, y actuando como guías de la escuela. Los estudiantes asistentes pueden ser asignados a maestros, consejeros, bibliotecarias, o al personal de la oficina escolar proporcionando un servicio vital a la escuela. Se pueda requerir un proceso de solicitud para la inscripción en este curso. Verifica con el consejero escolar para mayor información acerca de los requisitos.

Liderazgo Estudiantil

07722

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso es para estudiantes que son seleccionados mediante el proceso de solicitud para dirigir la Asociación del Cuerpo Estudiantil. Los estudiantes planifican y dirigen actividades que incluyen excursiones, asambleas, actividades durante el almuerzo, y programas de reconocimiento estudiantil. Ellos desarrollan e implementan un presupuesto que apoya muchos de los programas para los estudiantes en la escuela. Los estudiantes también fomentan el espíritu escolar y desarrollan habilidades de liderazgo.

Los estudiantes deben mantener un promedio de 2.0 GPA y no "F" o "U" en ciudadanía para permanecer en la clase de Liderazgo.

La calificación de este curso es de pasar/no pasar.

Materiales currículo adoptado: No texto asignado

Habilidades de Estudio

07710

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes que desean aprender cómo trabajar efectivamente con grupos pequeños de estudiantes en una variedad de las áreas del contenido. Se enfatizarán las estrategias para ser usadas en la investigación durante la tutoría de compañeros.



James Rutter Middle School

Course Catalog

Year: 2020-2021
Report: U-CRS1201

Anuario

02636

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Este curso está abierto a los estudiantes que desean obtener habilidades que los capacita para trabajar en las publicaciones de la escuela intermedia. Esta clase proporciona una introducción a las habilidades básicas del periodismo necesarias para aquellos estudiantes que hayan considerado una carrera en periodismo/reportaje. Se les puede pedir a los estudiantes auto-editar y escribir artículos en casa. Trabajo será requerido fuera del tiempo de la clase.

Materiales currículo adoptado: No texto asignado



English

Aprendiz de Inglés EL Inglés Intensivo MS Curso I

02702

Department: English

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso proporciona a los estudiantes del idioma inglés las habilidades fundamentales en lectura, escritura, hablando y escuchando de una manera rigurosa y con un currículo académico enriquecido que inicia con la transición de los estudiantes al desarrollo del nivel de grado. Los estudiantes en este curso necesitan trabajar en el conocimiento fonético, transcribir la fonética y el deletreo, además del trabajo fundamental en la comprensión de la lectura, el vocabulario, el lenguaje, y la escritura. Este curso construye el lenguaje y la capacitación del alfabetismo con una instrucción sólida, instrucción accesible del texto del nivel de grado, lectura atenta del texto al nivel del grado, y lectura corta, múltiple, y profunda e integrada con oportunidades de escritura.

Prerrequisito: Identificación inicial debe determinarse por múltiples medidas (CELDT, CST, SBAC, MYPAS, capacitación primaria del lenguaje, etc.); sin embargo, el programa de la evaluación de la colocación debe ser usado para determinar la colocación del curso específico.

Materiales de currículo adoptado: Inside Fundamental 1 y/o 2, National Geographic Learning/Cengage Learning

Aprendiz de Inglés EL Inglés Intensivo MS Curso II

02703

Department: English

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso proporciona a los estudiantes del idioma inglés las habilidades del siguiente nivel en lectura, escritura, hablando, y escuchando de una manera rigurosa y con un currículo académico enriquecido que continúa con la transición de los estudiantes al desarrollo del nivel de grado. Mientras los estudiantes que inician este curso tienen más preparación en el lenguaje/idioma, ellos necesitan trabajar más intensamente en construir vocabulario y lenguaje académico, construir la fluidez de textos más complejos, y desarrollar la habilidad en la comprensión, análisis literario, y la escritura. Este curso construye el lenguaje y la capacitación del alfabetismo con una instrucción sólida, instrucción accesible del texto del nivel de grado, lectura atenta del texto al nivel del grado, y lectura corta, múltiple, y profunda e integrada con oportunidades de escritura.

Prerrequisito: Identificación inicial debe ser determinada por múltiples medidas (CELDT, CST, SBAC, MYPAS, capacitación primaria del lenguaje, etc.); sin embargo, el programa de la evaluación de la colocación debe ser usado para determinar la colocación del curso específico.

Materiales currículo adoptado: Inside Level A National Geographic Learning/Cengage Learning

Aprendiz de Inglés EL Inglés Intensivo MS Curso III

02704

Department: English

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso proporciona a los estudiantes del idioma inglés con las habilidades del siguiente nivel en lectura, escritura, hablando y escuchando de una manera rigurosa y con un currículo académico enriquecido que continúa con la transición de los estudiantes al desarrollo del nivel de grado. Mientras los estudiantes que inician este curso tienen más preparación en el lenguaje/idioma, ellos necesitan trabajar más intensamente en construir vocabulario y lenguaje académico, construir la fluidez de textos más complejos, y desarrollar la habilidad en la comprensión, análisis literario, y la escritura. Este curso construye el lenguaje y la capacitación del alfabetismo con una instrucción sólida, instrucción accesible del texto del nivel de grado, lectura atenta del texto al nivel del grado, y lectura corta, múltiple, y profunda e integrada con oportunidades de escritura. Este curso satisface el requisito a-g de CSU y UC si este curso intensivo en inglés de la escuela preparatoria fue tomado por el estudiante.

Materiales currículo adoptado: Inside Level B National Geographic Learning/Cengage Learning



Aprendiz de Inglés EL Inglés Intensivo MS Curso IV

02705

Department: English

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso proporciona a los estudiantes del idioma inglés las habilidades del siguiente nivel en lectura, escritura, hablando y escuchando de una manera rigurosa y con un currículo académico enriquecido que continúa con la transición de los estudiantes al desarrollo del nivel de grado. Mientras los estudiantes que inician este curso tienen más preparación en el lenguaje/idioma, ellos necesitan trabajar más intensamente en construir vocabulario y lenguaje académico, construir la fluidez de textos más complejos, y desarrollar la habilidad en la comprensión, análisis literario, y la escritura. Este curso construye el lenguaje y la capacitación del alfabetismo con una instrucción sólida, instrucción accesible del texto del nivel de grado, lectura atenta del texto al nivel del grado, y lectura corta, múltiple, y profunda e integrada con oportunidades de escritura.

Prerrequisito: Identificación inicial debe ser determinada por múltiples medidas (CELDT, CST, SBAC, MYPAS, capacitación primaria del lenguaje, etc.); sin embargo, el programa de la evaluación de la colocación debe ser usado para determinar la colocación del curso específico.

Materiales currículo adoptado: Inside Level C National Geographic Learning/Cengage Learning

Alfabetismo ELA 7-8

02451

Department: English

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Este curso es una clase intensiva de intervención diseñada para los estudiantes que tienen la tendencia de un retraso de dos años en el nivel de grado en lectura y escritura, y quienes han demostrado elegibilidad para el curso de acuerdo a exámenes específicos. La meta de Alfabetismo ELA es para acelerar el aprendizaje del estudiante con el propósito de capacitarse para egresar del curso y ser exitoso con las normas ELA y de alfabetización en todas las áreas del contenido. La clase proporciona oportunidades a los estudiantes de remediar las habilidades fundacionales de alfabetismo con el componente tecnológico que aborda las necesidades individuales del estudiante y su ritmo de aprendizaje. Asimismo, la instrucción de la clase entera y del grupo pequeño se proporciona de una manera intercalada con la fundación de las Normas Comunes e Importantes ELA del Estado. Se obtiene crédito en este curso.

Prerrequisito: Colocación basada por el equipo de intervención escolar de acuerdo a la data identificada y la evaluación del distrito

Materiales currículo adoptado: Language! Live (Edición de California, Voyager Sopris, Learning Inc.

Inglés 7

02400

Department: English

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para dirigir las Normas de Artes del Lenguaje Inglés, Normas Comunes e Importantes del Estado. El desarrollo individual de las normas en estos grados define la competencia para el 7º grado y determinará el nivel, de las normas en general; nivel que el estudiante ha logrado. La instrucción incluirá las habilidades y conceptos necesarios para capacitar a los estudiantes en la lectura de información y textos literarios, escritura; hablando y escuchando; y el lenguaje.

Materiales currículo adoptado: Literature & Language Arts, Course #1, Holt Rinehart & Winston

Inglés 7 Honores

02430

Department: English

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso proporciona un currículo riguroso que enseña las normas, como las normas del curso de inglés. Sin embargo, en el nivel de honores, actividades de aprendizaje extendidas mueven a los estudiantes a un paso más acelerado con un enfoque concentrado en textos complejos.

Materiales currículo adoptado: Literature & Language Arts, Course #1, Holt Rinehart & Winston



James Rutter Middle School

Course Catalog

Year: 2020-2021
Report: U-CRS1201

Inglés 8

02500

Department: English

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para dirigir las Normas Comunes e Importantes del Estado en Artes del Lenguaje Inglés del 8º grado. El desarrollo individual de las normas en este grado define la competencia para el 8º grado y determinará el nivel, de las normas en general; que el estudiante ha logrado. La instrucción incluirá: vocabulario; información y exposición de texto; literatura; escritura; hablando y escuchando.

Materiales currículo adoptado: CA StudySync 8, McGraw-Hill Education and Refugee, Scholastic Inc.

Inglés 8 Honores

02530

Department: English

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

El curso proporciona un currículo riguroso que enseña las normas, como las normas del curso de inglés. Sin embargo, en el nivel de honores, actividades de aprendizaje extendidas mueven a los estudiantes a un paso más acelerado con un enfoque concentrado en textos complejos.

Materiales currículo adoptado: CA StudySync 8, McGraw-Hill Education



James Rutter Middle School

Course Catalog

Year: 2020-2021
Report: U-CRS1201

Health

Habilidades de la Vida Saludable 7-8

15050

Department: Health

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 5.0

Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes los componentes de la educación para la salud y una vida saludable. Las habilidades aprendidas en esta clase serán la base para futuras carreras en las ciencias de la salud y prepararán a los estudiantes para muchas otras experiencias de la vida. Se explorarán los siguientes conceptos: nutrición, salud mental, salud / aptitud física, primeros auxilios, virus / enfermedad, prevención de enfermedades, enfermedades transmitidas por alimentos, drogas y alcohol, relaciones saludables y carreras en el campo de salud.

Materiales de currículo adoptado: Glencoe Teen Health - Course 2 (California Edition), Glencoe/McGraw-Hill



History/Social Science

Ciencia Social 7 01510

Department: History/Social Science **Grade Level:** 07 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0

Este curso introducirá a los estudiantes las culturas y la geografía mundial. Todas las unidades serán enseñadas en un formato estructurado para presentar los elementos esenciales de gobierno, religión, economía, logros y geografía. Los estudiantes examinarán las etapas sociales, culturales y los cambios tecnológicos durante el periodo 500 - 1789 D. C. Las unidades temáticas dirigirán el currículo y guiarán a los estudiantes obteniendo las habilidades de lectura, escritura, investigación tecnológica y comunicación oral necesitadas para el resto de sus vidas.

Materiales de currículo adoptado: Medieval to Early Modern Times, Holt Rinehart & Winston

Ciencia Social 7 Honores 01520

Department: History/Social Science **Grade Level:** 07 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0

En este curso, los estudiantes estudiarán las mismas normas del curso de Ciencia Social 7. En el nivel de Honores, el rigor académico aumentado del curso es basado en asignaciones de lectura y de escritura adicionales. Las actividades extendidas de aprendizaje requerirán que los estudiantes aumenten el uso del análisis crítico, síntesis, evaluación y resolviendo problemas. Los estudiantes de Honores deben tener el potencial de acelerarse a través de sus metas y ser capaces de manejar el paso riguroso académico durante el aprendizaje.

Materiales de currículo adoptado: Medieval to Early Modern Times, Holt Rinehart & Winston

Ciencia Social 8 01550

Department: History/Social Science **Grade Level:** 08 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0

Los estudiantes en este curso estudiarán la historia de los Estados Unidos desde los años 1600 a 1920, concentrándose en los eventos más difíciles, iniciando con el desarrollo de la Constitución hasta la Guerra Mundial I. Los estudiantes examinarán los cambios sociales, culturales, políticos, y tecnológicos durante este periodo de la historia estadounidense. La investigación detallada de los eventos y periodos históricos, el fomentar la concientización multicultural, y el reconocimiento de los valores éticos, cívicos, y democráticos presentes en la historia estadounidense representan los aspectos mayores en este curso.

Materiales currículo adoptado: U.S. History, Independence to 1914, Holt Rinehart & Winston

Ciencia Social 8 Honores 01560

Department: History/Social Science **Grade Level:** 08 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0

En este curso, los estudiantes estudiarán las mismas normas del curso de Ciencia Social 8; sin embargo, en el nivel de Honores, el rigor académico aumentado del curso es basado en asignaciones de lectura y de escritura adicionales. Las actividades extendidas de aprendizaje requerirán que los estudiantes aumenten el uso del análisis crítico, síntesis, evaluación y resolviendo problemas. Los estudiantes de Honores deben tener el potencial de acelerarse a través de sus metas y ser capaces de manejar el paso riguroso académico durante el aprendizaje.

Materiales de currículo adoptado: U.S. History, Independence to 1914, Holt Rinehart & Winston



Matemáticas 7, Enfoque

03523

Department: Mathematics

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para los estudiantes en escuelas con un horario tradicional de seis periodos que requieren más apoyo en el ámbito de aprendizaje para capacitar a los estudiantes no solamente en los estándares de matemáticas 7, sino también en los estándares de matemáticas de previos grados. Además de la enseñanza en la capacitación de los previos estándares, este curso incluye las cuatro áreas analíticas de matemáticas del 7º grado: (1) desarrollar la comprensión de una de las aplicaciones de las relaciones proporcionales, incluso porcentajes; (2) desarrollar la comprensión de las operaciones con números racionales y trabajar con expresiones y ecuaciones lineares; (3) resolver problemas que abarcan dibujos de escalas y estructuras geométricas informales y trabajar con las formas bidimensionales y tridimensionales para resolver problemas que abarcan área, superficie del área y el volumen; y (4) deducir inferencias sobre las poblaciones basadas en muestras.

Materiales de currículo adaptado: Go Math 7, Houghton-Mifflin/Harcourt

Matemáticas 8

03514

Department: Mathematics

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso se enfoca en tres áreas principales: (1) formulando y razonando expresiones y ecuaciones matemáticas, incluyendo modelando una asociación de data con dos variables con una ecuación lineal, y resolviendo ecuaciones lineares y sistemas de ecuaciones lineares; (2) comprendiendo el concepto de una función y usando funciones para describir relaciones cuantificas; (3) analizando espacio dimensional de dos y tres dimensiones y formas y figuras usando distancia, ángulo, similitud, y congruencias y la comprendiendo y aplicando de la Teoría Pitágoras.

Materiales de currículo adoptado: Go Math 8, Houghton-Mifflin/Harcourt

Matemáticas 8, Enfoque

03524

Department: Mathematics

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para los estudiantes en escuelas con un horario tradicional de seis periodos que requieren más apoyo en el ámbito de aprendizaje para capacitar a los estudiantes no solamente en los estándares de matemáticas del 8º grado, sino también en los estándares de matemáticas de previos grados. Además de la enseñanza de capacitación en los previos estándares, este curso incluye las tres áreas analíticas de matemáticas 8: (1) formular y razonar acerca de las expresiones y ecuaciones, incluso el modelar una asociación de datos de dos variables con una ecuación lineal, y resolver las ecuaciones y sistemas lineares; (2) comprender el concepto de una función y usar las funciones parar describir las relaciones cuantitativas; (3) analizar el espacio y las formas bidimensionales y tridimensionales utilizando la distancia, el ángulo, la similitud y la congruencia, y comprender y aplicar la Teoría Pitagórica.

Materiales de currículo adaptado: Go Math 8, Houghton-Mifflin/Harcourt

Matemáticas I

03015

Department: Mathematics

Grade Level: 08-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: Mathematics I

UC/CSU: Mathematics (c)

NCAA: Yes

Ese curso es el primer curso de una serie de tres cursos que usan una manera integrada de cubrir las siguientes ramas principales: número y cantidad, álgebra, funciones, geometría, estadísticas y probabilidad. Las situaciones de los problemas, modelos y tecnología usadas promoverán las conexiones para las ocho ramas en la práctica matemáticas, el cual desarrolla los conceptos de las múltiples perspectivas. Los temas de Matemáticas I se enfocan en las conexiones internas de los elementos de las funciones, tablas, gráficas y las ecuaciones; comparación y contraste, y la toma de decisiones usando modelos algebraicos; tendiendo en consideración las teorías geométricas pertinentes a las figuras de dos dimensiones; y modelando usando la probabilidad matemática. Tecnología será usada para introducir y expandir todas las áreas de concentración.

Materiales de currículo adoptado: Integrated Mathematics I, Houghton-Mifflin Harcourt



Physical Education

Educación Física 7

08000

Department: Physical Education

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso es el estudio y la práctica de la ciencia y del arte del movimiento humano. A través de la educación física, los individuos aprenderán a desarrollar las habilidades motoras necesarias de la vida diaria, asimismo las habilidades necesarias de la actividad física para el resto de sus vidas. En el programa de educación física, los estudiantes estarán en contacto con una variedad de estas actividades. Ellos desarrollarán y mantendrán funciones fisiológicas a través de la actividad rigurosa de los músculos y aumentarán su apreciación del movimiento mientras ellos desarrollan conocimiento de sí mismos sobre la educación física. Las actividades y deportes del 7º grado pueden incluir: entrenamiento de pesas, Frisbee, Pickle Ball, boliche, baloncesto, carrera y caminata, y baile.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Educación Física 7-8

08001

Department: Physical Education

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado en proporcionar a los estudiantes la oportunidad de aprender mediante un programa de educación física comprensiva y secuencial planeada de acuerdo con el formato del Estado de California y de las Normas del Contenido de Educación Física de EGUSD. Se capacitarán a los estudiantes en la toma de decisiones, enfrentar retos y desarrollar comportamientos positivos de condición física, de bienestar y actividades de movimiento para toda la vida. Las unidades del 7º grado incluyen: metas para obtener éxito, pruebas de condición física, pickel ball, maromas, carrera y caminata, danza folclórica, deportes de discos, speedball y fútbol, boliche, juegos recreacionales, y juegos en equipo para manejar la pelota con las manos. El énfasis del curso del 8º grado es cooperación en equipo de trabajo para resolver problemas. Las unidades de instrucción incluyen: metas para obtener éxito, actividades cooperativas, gimnasia, baloncesto, hockey sobre piso, lacrosse, softball, fútbol de banderas, vóleibol, danza de cuatro parejas, y condición física. Los estudiantes del 7º grado deben tomar el examen de condición física.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Educación Física 8

08010

Department: Physical Education

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso es el estudio y la práctica de la ciencia y del arte del movimiento humano. A través de la educación física, los individuos aprenderán a desarrollar las habilidades motoras necesarias de la vida diaria, asimismo las habilidades necesarias de la actividad física para el resto de sus vidas. En el programa de educación física, los estudiantes estarán en contacto con una variedad de estas actividades. Ellos desarrollarán y mantendrán funciones fisiológicas a través de la actividad rigurosa de los músculos y aumentarán su apreciación del movimiento mientras ellos desarrollan conocimiento de sí mismos sobre la educación física. Las actividades y deportes del 8º grado pueden incluir: voleibol, fútbol de contacto, equipo-pelota de mano, fútbol, baloncesto, baile, maromas, carrera y caminata, softball, y entrenamiento de pesas.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Science

Ciencia Agrícola, I

04012

Department: Science

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso introduce a los estudiantes las habilidades del proceso científico de la ciencia en la agricultura con prácticas de actividades en el laboratorio, situaciones de resolver problemas, investigaciones de preguntas abiertas, y trabajar en equipo/colaboración. El énfasis será en la ciencia de la vida con una continuación del estudio de las ciencias físicas en el 8º grado y la aplicación de agricultura a estas áreas del contenido. Los temas pueden incluir: Organización Estructural de Organismos, Genética, Diversidad de Especies, Historia de la Tierra y de la Vida, Estructura y Función de los Sistemas Vivos, Principios Físicos de los Sistemas Vivos, el Proceso Científico y la introducción de la agricultura de los Estados Unidos. Además, una unidad de la Vida de la Familia es incluida como parte de este currículo.

Materiales de currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 7 Life Science

Ciencia de la Vida EL

04800

Department: Science

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso presentará a los estudiantes emergiendo del idioma inglés* las prácticas de ciencia y de ingeniería mediante la exploración del fenómeno, actividades de prácticas manuales en el laboratorio, resolviendo situaciones de problemas, investigaciones abiertas, y el trabajo cooperativo y colaborativo. La clase de Ciencia de la Vida para los estudiantes del idioma inglés planteará el contenido de los estándares de ciencia de California y los estándares del desarrollo del idioma inglés* (ELD*). Los estudiantes desarrollarán sus propias habilidades en lectura, escritura, escuchar, y hablar a través del aprendizaje del contenido dividido en eslabones para satisfacer sus necesidades. El énfasis será en las ciencias de la vida, y los temas puedan incluir: estructuras y procesos, ecosistemas, herencia, y la evolución biológica. Una unidad amplia en la salud sexual también está incluida como parte del currículo.

Materiales del currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 7 Life Science

Ciencia Física EL

04801

Department: Science

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso ayudará a los estudiantes el recién llegado del idioma inglés* en construir las prácticas de ciencia e ingeniería exploradas en previos grados. La clase de Ciencia de la Física del idioma inglés* planteará el contenido de los estándares de ciencia de California y los estándares del desarrollo del idioma inglés* (ELD*). Los estudiantes continuarán desarrollando sus propias habilidades en lectura, escritura, escuchar, y hablar a través de la exploración del fenómeno, actividades de prácticas manuales en el laboratorio, resolviendo situaciones de problemas, investigaciones abiertas y el trabajo cooperativo y colaborativo. El contenido será dividido en eslabones para satisfacer sus necesidades. El énfasis será en las ciencias físicas y los temas puedan incluir: materia y sus interacciones, movimiento y estabilidad, energía, ondas y sus aplicaciones.

Materiales del currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 8 Physical Science

Ciencia 7

04010

Department: Science

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Los estudiantes en este curso participan en las prácticas de ciencia e ingeniería a través de la exploración del fenómeno, las actividades manuales-prácticas del laboratorio, resolviendo situaciones de problemas, investigaciones abiertas, y el trabajo cooperativo/colaborativo. El énfasis será en las ciencias de la vida, y los temas puedan incluir: estructuras y procesos, ecosistemas, herencia, y la evolución biológica. Una unidad amplia de salud sexual también está incluida como parte de este currículo.

Materiales currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 7 Life Science



James Rutter Middle School

Course Catalog

Year: 2020-2021
Report: U-CRS1201

Ciencia 8

04020

Department: Science

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso se construye en las prácticas exploradas de ciencia e ingeniería en los grados anteriores. El énfasis será en las ciencias físicas y los temas puedan incluir: masa y sus interacciones, movimiento y estabilidad, energía, y las ondas y sus aplicaciones.

Materiales currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 8 Physical Science



Visual/Performing Arts

Arte I **06516**

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits:** 5.0 **Max Credits:** 10.0

Este curso está diseñado en introducir a los estudiantes los elementos básicos y los principios del arte. Los estudiantes experimentarán muchas de las técnicas y de los medios de dos dimensiones: pintura (acuarela, tempera, y acrílico), oleos y tiza de pasteles, bolígrafo y tinta, pintura de linóleos, proyección de seda, caricaturas y caligrafía. Los estudiantes crearán proyectos de tres dimensiones usando algunos de los siguientes materiales: yeso, papel, madera, piel/cuero, vidrio, esmalte, plástico y metal. Materiales de currículo adoptado: Exploring Visual Design, Davis Publishing

Arte II **06517**

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 08 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0

Este curso de Finas Artes expone a los estudiantes al arte a través de la creación práctica usando una variedad de medios y técnicas artísticas. El lápiz de grafito, el lápiz de carbón, las acuarelas, y la pintura al temple son algunos de los medios artísticos que se explorarán. Los Elementos del Arte y los Principios del Diseño se examinarán a través de discusiones, actividades, y la exploración de obras históricas. La clase consistirá de proyectos, prácticas, ejercicios técnicos, críticas, y exámenes finales. Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Banda I **06531**

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0

En este curso, los estudiantes aprenderán a tocar un instrumento musical. El estudiante puede escoger el instrumento que él/ella tocará. El estudiante también aprenderá los conceptos necesarios para graduarse a Banda Intermedia y/o de Jazz. Algunos de los instrumentos pueden ser prestados a los estudiantes sin ningún costo. Materiales de currículo adoptado: Tradition of Excellence: Comprehensive Band Method, Book 1, Kjos Music Press for Band

Banda II **06532**

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits:** 10.0 **Max Credits:** 10.0

Este curso está diseñado para estudiantes del séptimo y octavo grado contando cuando menos con un año completo de experiencia en la banda. La clase es diseñada para el estudiante comprometido en música y que desea aprender los fundamentos de tocar un instrumento y están interesados en desarrollar buenas habilidades musicales. Práctica en casa y asistiendo a conciertos son requeridos. Nota: Animamos la participación del padre totalmente para la transportación a viajes de excursión y a las competiciones. Matriculación por petición del maestro. Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Coro **06540**

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits:** 5.0 **Max Credits:** 5.0

Este curso de introducción está diseñado para exponer a los estudiantes los conceptos y habilidades iniciales de la interpretación de la música vocal en un conjunto musical. Los estudiantes aprenderán los fundamentos de la producción del tono apropiado y del canto en conjunto. Cada unidad se enfocará en un área específica de conocimiento musical con una combinación de estudio, actividades colaborativas, y de presentación. Los temas musicales incluirán: elementos de la música, interpretación rudimentaria, notación, historia, y artistas. Los estudiantes aprenderán a apreciar muchos tipos de música al reconocer la melodía, el ritmo, la armonía, la forma, y la expresión. Las presentaciones proporcionarán a los estudiantes la oportunidad de ampliar su aprendizaje y experiencia artística. Materials de currículo adoptado: No texto asignado



Coro I

06541

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

En este curso, los estudiantes en la clase de coro desarrollarán las habilidades para cantar correctamente y aprender la fundación para llegar a ser un músico mediante una variedad de música. No se necesita experiencia previa. Práctica en casa y asistiendo a conciertos son requeridos. Nota: Animamos la participación del padre totalmente para la transportación a viajes de excursión y a las competencias.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Coro II

06542

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para continuar ampliando el dominio de la interpretación musical, los conceptos, y la historia que se aprendieron en Coro I. Cada unidad se enfocará en un área específica del conocimiento musical con una combinación de estudio, actividades colaborativas, y de la presentación coral. Los temas musicales incluirán: elementos de la música, habilidades vocales avanzadas, notación, y expresión musical. Los estudiantes en Coro II desarrollarán una técnica de canto adecuada a través del estudio de varios tipos de literatura coral. Los estudiantes aprenderán a apreciar muchos tipos de música al reconocer la melodía, el ritmo, la armonía, la forma, y la expresión musical.

Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Banda Jazz I

06581

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para los estudiantes dedicados a la música que han demostrado buenas habilidades y aptitudes musicales en la clase de banda principiante. Esta clase es para estudiantes que desean tocar la guitarra eléctrica o el bajo. Práctica en casa y asistencia a conciertos son requeridos. Matriculación por petición del maestro

Materiales currículo adoptado: No texto asignado

Música I

06587

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para que los estudiantes se familiaricen con los conceptos, la historia y la presentación musical. Cada unidad abordará un área específica del conocimiento musical con la combinación del estudio, las actividades colaborativas, y los ejercicios manuales prácticos. Las unidades de estudios incluyen: las familias de los instrumentos (incluyendo los países de sus orígenes y los usos tradicionales de esos instrumentos), estilos de música de las diferentes etapas y culturas, tales como las formas de la música del Renacimiento, el Barroco, el Romanticismo, y las etapas contemporáneas del Jazz y el Rock del siglo 20. Los estudiantes aprenderán a leer música tocando instrumentos de percusión y cantando arreglos musicales de dos y tres partes.

Música II

06588

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso se construye en las experiencias adquiridas de los conceptos, la historia, y la presentación musical. Con una revisión de las familias de los instrumentos (incluyendo los países de sus orígenes) y con un breve resumen de las grandes formas de las presentaciones musicales (tales como la ópera, el ballet, y el teatro musical), los estudiantes, en esta clase, estudiarán los siguientes elementos: 1) elementos fundamentales de la construcción de la música, incluyendo su forma y el análisis; 2) actividades para el conjunto musical; y 3) el desarrollo de la música popular desde los años de los 1950 hasta el presente, con un estudio detallado de los cambios tecnológicos, políticos, y sociales que han influenciado la música de los años de los 1950 y los 60.



James Rutter Middle School

Course Catalog

Year: 2020-2021
Report: U-CRS1201

Artes Digitales y Diseño Gráfico

06602

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso permite que los estudiantes estudien y practiquen varias áreas de producción gráfica contemporánea e ilustración, con gran énfasis en el arte y las gráficas generadas por computadora. Este curso está dirigido a los estudiantes de arte que pueden trabajar en un nivel independiente y maduro. Los estudiantes trabajarán con software, hardware y tecnologías gráficas actuales, y aprenderán sobre las oportunidades profesionales en las artes gráficas. Se estudiarán el uso y la operación básica de computadoras, así como también los elementos básicos del arte y los principios del diseño. Además, en el curso se incluirá historia, apreciación, crítica y juicio del arte. Se recomienda a los estudiantes que terminen Arte I y Tecnología informática antes de la clase. Este curso cumple el requisito de graduación, el requisito de Tecnología, y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.

Prerrequisito(s): calificación de "B" o mejor en Fotografía I y aprobación del instructor

Material currículo adoptado: No texto asignado