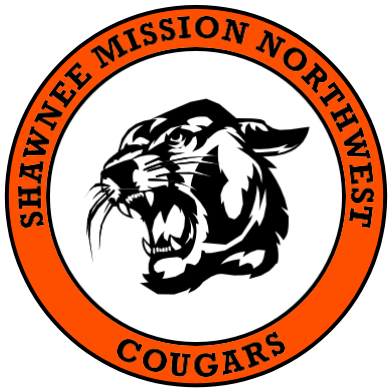
ESCUELA SECUNDARIA

Programa de Estudios

2019-2020

ESCUELAS SECUNDARIAS DEL DISTRITO ESCOLAR DE SHAWNEE MISSION



SHAWNEE MISSION
SCHOOL DISTRICT

Queridos Estudiantes y Padres:

El Programa de Estudios de la Escuela Secundaria del Distrito Escolar de Shawnee Mission 2019-2020 es su guía para desarrollar un plan individual de estudios que lo lleve a ser un graduado listo para el éxito. La información contenida en este documento explica las oportunidades educativas brindadas a través de un modelo de aprendizaje integral dentro de nuestras escuelas secundarias, el Campus Técnico de Carreras y (CTC) y El Centro para el Logro Académico (CAA). El Programa de Estudios se ha preparado para que los estudiantes puedan planificar sus solicitudes de cursos para el año académico 2019-2020. Se proporciona una lista completa y una breve descripción de todos los cursos ofrecidos en los grados 9-12. La información sobre los requisitos de graduación, los requisitos de elegibilidad, las políticas de calificación, los requisitos previos para los cursos y otros temas se incluyen en este documento también. Los consejeros de cada escuela secundaria distribuirán materiales de inscripción especializados.

Como miembro de la comunidad de aprendizaje de la escuela secundaria, los estudiantes tienen la oportunidad de elegir entre una serie de opciones curriculares y participar en una variedad de actividades. Cuanto más se involucren los estudiantes en la escuela, más significado tendrá la escuela para ellos. Los estudiantes obtienen más de sus experiencias educativas si sus elecciones reflejan necesidades personales, académicas, intereses y talentos. Considere cuidadosamente y seleccione los cursos que ofrecen la mejor oportunidad para el aprendizaje individual y las metas profesionales.

Si tiene preguntas sobre cualquier información en el Programa de estudios de la escuela secundaria, asegúrese de comunicarse con el consejero de su escuela.

¡Deseamos un año escolar 2019-2020 exitoso, bien planificado y gratificante!

Sinceramente

Dr. Mike Fulton
Superintendente

Tabla de Contenido

Descripción del Programa de Estudios de la Escuela Secundaria 4
Requerimientos de Graduación 5
Grados o Calificaciones Académicas 10
Planificación 12
Opciones Universitarias Requerimientos de Graduación 13
Orientación hacia su Profesión 18
Información Adicional 20
Costos de Cursos 23
Índice de Cursos 26
Arte /Arte Visual. 30
Negocios 32
Arte del Lenguaje Ingles (ELA) 36
Ciencia del Consumo Familiar. 41
Tecnología Industrial 45
Matemáticas 48
Música / Arte de la Actuación 51
Educación Física y de Salud 53
Ciencias 54
Estudios Sociales 57
Educación de Maestros 60
Lenguajes del Mundo 61
Programas Especializados 66
Estudiantes del Lenguaje Ingles 68
Cursos Escolares En Línea . . . . .
NJROTC / NNDCC. 71
Programas de Excelencia. 73
Animación y Diseño de Juegos. 74
Biotecnología. 76
Arte Culinario y Hotelería. 78
Ingeniería (PLTW®). 81
Bachillerato Internacional 84
Ciencia de la Salud Medica. 91
Proyecto Blue Eagle. 98

SHAWNEE MISSION
SCHOOL DISTRICT

CURSOS QUE OFRECE SHAWNEE MISSION SCHOOL DISTRICT

Este Programa de Estudios de la Escuela Secundaria está diseñado para brindarle la información que lo ayudará a usted y a sus padres a hacer las selecciones apropiadas al planear un curso de estudio de la amplia variedad de ofertas que se encuentran en el Distrito Escolar de Shawnee Mission. Se describe cada curso y se enumeran los requisitos previos específicos para que sepa si califica o no para tomar un tema determinado. Requisito previo significa que ha completado con éxito los requisitos de ingreso, ya sea tomando un curso en la lista o recibiendo una recomendación del maestro debido a su experiencia previa en el campo de estudio.

El distrito Escolar de Shawnee Mission ofrece un programa de estudios completo en los grados del nueve al doce.

Los cursos designados como "basados en la inscripción" se programan si hay suficiente inscripción para proporcionar personal para el curso.

Es importante que estas decisiones se tomen cuidadosamente teniendo en cuenta los objetivos personales y los objetivos futuros. Sus maestros y consejeros están disponibles para ayudarlo en este proceso.

Además de describir los cursos ofrecidos, la guía proporciona información sobre los requisitos de graduación, calificaciones, crédito, requisitos de elegibilidad y programas recomendados de preparación universitaria y profesional.

UBICACIONES DEL DISTRITO ESCOLAR DE SHAWNEE MISSION PARA LOS CURSOS

ESCUELA	DIRECCION	TELEFONO
Shawnee Mission East	7500 Mission Rd Shawnee Mission, KS 66208	913-993-6600
Shawnee Mission North	7401 Johnson Drive Shawnee Mission, KS 66202	913-993-6900
Shawnee Mission Northwest	12701 W. 67th St Shawnee Mission, KS 66216	913-993-7200
Shawnee Mission South	5801 W. 107th St Shawnee Mission, KS 66207	913-993-7500
Shawnee Mission West	8800 West 85th St Shawnee Mission, KS 66212	913-993-7800
Horizons	5900 Lamar Shawnee Mission, KS 66202	913-993-9500
Career and Technical Campus (CTC) New home of Project Blue Eagle	11475 W 93rd St Shawnee Mission, KS 66214	Sera determinado
Center for Academic Achievement (CAA)	8200 W. 71st St Shawnee Mission, KS 66204	913-993-6200

SHAWNEE MISSION

REQUERIMIENTO DEL DISTRITO PARA GRADUACION

Para los estudiantes que se gradúan en 2020 y más allá, se requerirán 23.5 unidades de crédito en los grados 9-12. Por favor, consulte la Política de la Junta IHF para más detalles.

Los requisitos de graduación de la escuela secundaria del Distrito Escolar de Shawnee Mission están diseñados para completarse en ocho semestres. El programa de la escuela secundaria del distrito está diseñado para completarse en 8 semestres. Un candidato para graduarse de este distrito escolar debe haber estado presente en el distrito durante el último semestre de su último año. Si bien es posible cumplir con los requisitos de graduación en menos de ocho semestres, la graduación temprana no es la intención del distrito. Se recomienda que todos los estudiantes asistan a los 8 semestres completos.

UNIDADES DE CREDITO

Una unidad de crédito representa el equivalente a un año de trabajo con una calificación aprobatoria. Un curso de un año completo recibe una unidad de crédito por período. Un curso semestral recibe media unidad de crédito por período. Los cursos seleccionados que se ofrecen en el Centro para el Logro Académico (CAA) y el Campus Técnico y de Carrera (CTC) pueden obtener una unidad de crédito por semestre en base a un horario de clases de doble bloque.

CLASIFICACION DE ESTUDIANTES

Los estudiantes logran la clasificación de nivel de grado según la cantidad de unidades de cursos ganadas y la cantidad de años completados en el nivel de escuela secundaria en los grados 9-12. Los estudiantes se clasifican después de la finalización de la sesión de la escuela de verano.

NIVEL DE GRADO	CLASE DEL 2020 Y MAS ALLA CREDITOS MINIMOS GANADOS
Grade 9	0.00
Grade 10	5.50
Grade 11	11.50
Grade 12*	16.50

* Los estudiantes pueden ser reclasificados después del primer semestre hasta el grado 12 si han asistido al menos a 7 semestres en los grados 9-12 y han obtenido 18.50 créditos.

PLAN INDIVIDUAL DE ESTUDIOS

La planificación temprana de cada estudiante hacia un plan de estudio individual de cuatro años es muy importante. Al planear qué cursos tomar, el estudiante debe estar continuamente consciente de la necesidad de cumplir con los requisitos para la graduación. También se anima a los estudiantes a investigar, con sus consejeros y / o padres, los requisitos de la universidad específica a la que desean ingresar, teniendo en cuenta esa información al diseñar su Plan de Estudio Individual de cuatro años. Los consejeros son un recurso vital en este proceso de planificación. Los consejeros pueden proporcionar un servicio importante para ayudar a los estudiantes a evaluar sus intereses, habilidades y objetivos. Ellos ayudan a los estudiantes a planificar un programa de cursos seleccionados que contribuirán al cumplimiento de sus objetivos universitarios y profesionales. Cada estudiante con la ayuda de la familia y el consejero elaborarán su propio plan de estudio individual. Los planes incluyen inventarios de intereses, encuestas para identificar los intereses universitarios y profesionales, un currículum vitae y un plan de cuatro años para el curso de estudio de cada estudiante. Los estudiantes actualizan estos planes periódicamente, y animamos a los padres y estudiantes a que hagan referencia a esta información durante el proceso de planificación de inscripción.

SHAWNEE MISSION REQUISITOS PARA GRADUACION

PLAN DE ESTUDIOS DE REQUISITO MINIMO PARA GRADUACION

El Distrito Escolar de Shawnee Mission anima a sus estudiantes a tomar un currículo riguroso de secundaria para prepararlos para la universidad y la carrera.

El plan de estudio de cuatro años que está a continuación es el mínimo que los estudiantes deben tomar (y aprobar) para graduarse.

Grado 9	
ELA 1	1 unit
World Regional Studies	1 unit
Mathematics	1 unit
Science (Biology)	1 unit
Health**	½ unit
Physical Education**	½ unit
Electives	2 units

Grado 10	
ELA 2	1 unit
Mathematics	1 unit
Science	1 unit
Physical Education**	½ unit
Fine Arts**	1 unit
Electives	2½ units

Grado 11	
ELA 3	1 unit
United States History	1 unit
Mathematics	1 unit
Science	1 unit
Financial Literacy**	½ unit
Electives	2½ units

Grado 12	
ELA 4	1 unit
American Government	½ unit
Social Studies Elective**	½ unit
Electives	5 units

**Estos cursos optativos requeridos para la graduación pueden tomarse en cualquier momento, incluye las opciones de verano y eSchool (Escuela en línea).

REQUISITO DE GRADUACIÓN DE BELLAS ARTES

La siguiente es una lista de cursos que pueden aplicarse para el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

Visual Arts
Créditos en todos los cursos de visual art pueden aplicarse a los créditos de Bellas Artes.

Business
Digital Design
Digital Design Studio
Game Design and Development
Web Design

Family and Consumer Science
Commercial Baking 1 & 2
Culinary Arts 1 & 2
Fashion Merchandising
Foods, Advanced
Food, International
Interior Design
Fashion, Apparel Interior Design Studio
Fashion, Apparel Interior Design Essentials

Industrial Technology
Computer-Aided Manufacturing
Design 1, Computer-Aided Architectural
Design 2, Computer-Aided Architectural
Design, Computer-Aided Industrial
Design, Introduction to Computer-Aided
Introduction to Engineering Design
Welding 1 & 2
Wood Design and Fabrication
Wood Design 2

Center for Academic Achievement
Commercial Baking 1 & 2
Culinary Arts 1 & 2
Game Design and Development
2D Animation and Mothion Graphics 1 & 2
3D Modeling and Animation 1 & 2

Engineering-Project Lead the Way
Introduction to Engineering Design

English Language Arts
Actor's Studio
Competitive Speech and Drama, Beginning and Advanced
Digital News Media Production
Digital Photo Media
Digital Yearbook Production
Drama
Repertory Theatre
Repertory Theatre, Advanced
Technical Theater
Video Production Advanced

Performing Arts
Créditos en todos los cursos de performing arts pueden aplicarse a los créditos de Bellas Artes

Physical Education
Dance

IB Programs
IB Dance
IB Film Studies SL
IB Film Studies HL

SHAWNEE MISSION REQUISITOS PARA GRADUACION

Cursos	SMSD Clase del 2020 y más Requisitos de Graduación	Currículo de Admisión de Kansas Regentes Calificados http://www.kansasregents.org/qualified admissions	Kansas Scholars Curriculum http://www.kansasregents.org/students/student_financial_aid/kansas_scholars curriculum
ENGLISH LANGUAGE ARTS ELA 1 (English 9) 1.0 unidad ELA 2 (English 10) 1.0 unidad ELA 3 (English 11) 1.0 unidad ELA 4 (English 12) 1.0 unidad	4 unidades	4 unidades SMSD graduation requirements fulfill the minimum requirement in this subject area.	4 unidades SMSD graduation requirements fulfill the minimum requirement in this subject area.
SOCIAL STUDIES World Regional Studies 1.0 unidad United States History 1.0 unidad American Government .5 unidad Social Studies Elective .5 unidad	3 unidades	3 unidades SMSD graduation requirements fulfill the minimum requirement in this subject area.	3 unidades SMSD graduation requirements fulfill the minimum requirement in this subject area.
MATHEMATICS	3 unidades	3 o 4 unidades 3 units (taken grades 9-12): Algebra I, Geometry, Algebra II, any course w/ Algebra II as a prerequisite AND Math ACT score of 22 4 units (taken grades 9-12): Algebra I, Geometry, Algebra II, any course with Algebra II as a prerequisite	4 unidades aprobadas Algebra I*, Geometry, Algebra II AND one unit advanced mathematics (suggested courses include: Algebra 3, Calculus) *Completion of Algebra I in 8th grade is acceptable for the Kansas Scholars Curriculum, but not for Qualified Admissions.
SCIENCE 1 unidad debe ser de Laboratory science. Para incluir 1 unidad de Biological Science y 1 unidad de Physical Science	3 unidades	3 unidades 1 credit must be Chemistry or Physics	3 unidades Biology Chemistry Physics Un cuarto año de Ciencia es recomendado
PHYSICAL EDUCATION Physical Education 1 unidad Citizenship/Leadership Development NS 1.0 unit	1 unidad		
WORLD LANGUAGE			2 unidades de one World Language
HEALTH	0.5 unidad		
FINE ARTS	1 unidad		
FINANCIAL LITERACY	0.5 unidad		
TOTAL REQUIRED UNITS	**16 unidades**		
ELECTIVE UNITS	**7.5 unidades**		
REQUERIMIENTO TOTAL PARA LA GRADUACION	**23.5 unidades**		

OBTENCIÓN DE CRÉDITO- los estudiantes pueden obtener crédito a través de lo siguiente:

CREDITOS LOGRADOS

El estudiante recibe crédito basado en la finalización exitosa de un curso establecido. A menos que se indique lo contrario en la descripción del curso, los cursos solo se pueden tomar una vez para obtener créditos. Si un estudiante aprueba un curso con una calificación de una D, el estudiante puede apelar al director de la escuela por la oportunidad de repetir el curso. Las dos calificaciones obtenidas se publicarán en el expediente académico del estudiante y se calcularán en el GPA; sin embargo, no se gana ningún crédito adicional.

CREDITO ASIGNADO

El estudiante recibe crédito en base a la aprobación del director de la escuela o el designado por el director, por el trabajo previo realizado en una institución no acreditada o escuela en el hogar. Para poder asignar el crédito adecuado, los estudiantes deben proporcionar transcripciones de escuelas anteriores. Si no hay una transcripción oficial disponible, la familia proporcionará una transcripción mecanografiada de los cursos previamente completados. Esta transcripción incluirá, el nombre del curso, la calificación obtenida, una lista de todos los recursos de instrucción utilizados, incluidos el título, el autor, el editor y la fecha del registro de derecho de autor, u otra documentación de respaldo del trabajo académico. Si un estudiante se transfiere de una escuela privada no acreditada a una escuela secundaria de Shawnee Mission, la escuela secundaria del distrito no está obligada a aceptar la transferencia de crédito.

Dicha aprobación se puede dar previa a la recomendación del coordinador de división correspondiente después de examinar el contenido y la alineación del curso, así como el rendimiento del estudiante. También se puede asignar crédito para la finalización exitosa de los cursos tomados antes del noveno grado si los cursos tienen un contenido y rigor equivalentes. La aprobación de dichos cursos debe ser otorgada por el director antes de tomar el curso. Estos créditos se ingresan en el expediente académico de la escuela secundaria al momento de la admisión al noveno grado. Dicho crédito puede ser utilizado para cumplir con el requisito de graduación del distrito. Los cursos que se ofrecen en 8vo grado y en la escuela secundaria se pueden otorgar créditos de escuela secundaria si se toman antes del 9º grado. Los cursos específicos ofrecidos para el crédito de la escuela secundaria se designan en el Programa de Estudios de la Escuela Secundaria aprobado anualmente por la junta.

El crédito para un curso secuencial se puede asignar de manera retroactiva luego de completar exitosamente (60% o más) del próximo curso de nivel en esa área curricular. La calificación original obtenida se registrará en la transcripción. La validación puede ocurrir en el semestre con la aprobación del administrador

Si un estudiante no está inscrito en un curso secuencial que puede validarse mediante el procedimiento descrito anteriormente, la competencia (60% o más) debe demostrarse aprobando un examen departamental para cada curso. Si el estudiante cumple con la competencia, la calificación original obtenida se registrará en la transcripción.

Solo los cursos para los cuales exista un equivalente en Shawnee Mission serán considerados para la validación. Los puntos de grado de honor se pueden validar si se cumplen los siguientes criterios:

1. Hay un curso equivalente de honores o colocación avanzada de Shawnee Misión.
2. La designación de honores o colocación avanzada se indica en la transcripción oficial de una institución acreditada
3. Se obtuvo una calificación de A o B, o para la clase de 2024 y más allá, las calificaciones de "C" también recibirán ponderación.

CREDITO POR EXAMEN

Un estudiante puede obtener créditos para graduarse de la escuela secundaria al demostrar dominio de los resultados del curso a través de un instrumento de desempeño. Los estándares para diseñar y aprobar el instrumento de desempeño deben establecerse lo suficientemente altos como para garantizar que los créditos obtenidos por dichos medios sean equivalentes a los que se ofrecen en el marco de la unidad Carnegie. Este instrumento de desempeño debe ser revisado y aprobado por el departamento de currículo del distrito. El crédito para tales clases se otorgará solo en base de aprobar / reprobar, con el estudiante ganando al menos el 80% en el instrumento de desempeño.

Dada la aprobación requerida, un estudiante puede realizar el crédito mediante el proceso de examen para un curso específico solo una vez. Los estudiantes no pueden recibir crédito de honores a través de crédito por examen. El crédito por el procedimiento de examen debe completarse antes de que el estudiante tome el curso durante el término escolar regular.

CRÉDITO PARA CURSOS DE CORRESPONDENCIA Y CURSOS VIRTUALES FUERA DEL DISTRITO

El estudiante recibe crédito basado en la finalización exitosa de cursos fuera del distrito por correspondencia o a través de cursos virtuales fuera del distrito de instituciones acreditadas.

EXAMENES FINALES

Se darán exámenes semestrales completos en todos los cursos de la escuela secundaria. La calificación del examen de cada estudiante representará una parte (pero no más del 20%) de la calificación del semestre. Cualquier estudiante inscrito en un curso de Colocación Avanzada (AP) o Bachillerato Internacional (IB) puede estar exento del examen final basado en los siguientes criterios:

Exención del examen final AP / IB

Cualquier estudiante matriculado en cursos AP o IB puede estar exento de los exámenes finales del segundo semestre si toma el examen AP o IB para ese curso. Los estudiantes deben participar completamente en el respectivo examen AP o IB para calificar para la exención. Cualquier estudiante que tome el examen AP y la opción de doble crédito universitario deberá tomar el examen final *si ese examen final es un requisito* del colegio o universidad para el curso dado.

Cualquier estudiante que tome el examen AP y la opción de doble crédito universitario en la universidad no requiere un examen final, el estudiante puede optar por no participar en el examen final generado por los maestros del Distrito Escolar de Shawnee Mission según las pautas de exención.

Si el estudiante no está tomando el examen AP, entonces el estudiante tomará el examen final requerido, ya sea de la universidad o del maestro del Distrito Escolar de Shawnee Mission.

SHAWNEE MISSIO NOTAS ACADEMICAS O NIVEL DE LOGROS

Todas las calificaciones académicas se determinarán únicamente por el logro estudiantil de las expectativas de instrucción claramente establecidas.
Posibles calificaciones o marcas se definen de la siguiente manera:

A **Trabajo Superior-** 90% - 100%

B **Arriba de Trabajo Promedio** 80%-89%

C **Trabajo Promedio-** 70% - 79%

D **Abajo de Trabajo Promedio** 60%-69%

F **Reprobado-** El estudiante no ha progresado lo suficiente como para recibir una calificación aprobatoria. Los padres o tutores de los estudiantes deben ser notificados antes de que se otorgue una F

E **Exento-** Renuncia al curso basado en circunstancias inusuales según lo otorgado por el director del edificio.

I **Incompleto-** Solo a los estudiantes que han estado ausentes con justificación y necesitan tiempo adicional para completar el trabajo perdido deben recibir una calificación incompleta en los períodos de calificación.

N **No Crédito-** El estudiante que no ha hecho suficiente trabajo para recibir una calificación aprobatoria. El crédito perdido por no cumplir con los requisitos mínimos de asistencia se marcará con N para todas las calificaciones de A, B, C y D. A los estudiantes que tengan una F se les dará una F.

P **Aprobado-**Crédito por un curso académico (con la aprobación del administrador). Esto se puede dar por el trabajo del curso hecho en casa con el acuerdo mutuo entre el maestro y el estudiante.

Q	**Capacidad**	Pruebas de capacidad fuera de una clase
NG	**No Grado-**	Se utiliza para la sala de estudio cuando se quiere informar asistencia y / o comentarios.
WP	**No Crédito-**	El estudiante se retira de un curso con una calificación aprobatoria.

WF **No Crédito-** El estudiante se retira de un curso con nota reprobada

PROMEDIO DE CALIFICACIONES (GPA)

Los promedios de calificaciones se calculan regularmente en los grados 9-12 y se basan en la calificación semestral final obtenida en cada curso. Los puntos de calificación para todos los cursos de crédito, excepto los cursos de Honores o de Colocación Avanzada, se calcularan de la siguiente manera:

A = 4 puntos **B = 3 puntos** **C = 2 puntos** **D = 1 puntos** **F = 0 puntos**

LISTA DE HONOR

Shawnee Mission reconoce la excelencia académica al ubicar a los estudiantes en una de dos listas de honor:

Lista de Honor 3.0, un estudiante debe tener un GPA (promedio de calificaciones) de 3.0 para un mínimo de 2.5 créditos por semestre. Las calificaciones de "A", "B", "C", "D" y "F" se utilizarán para calcular el GPA. Los grados de "Q", "P", "E", "NG", "WP" o "WF" no se utilizan en la fórmula de cálculo de GPA. Una calificación de "N", "D", "F o "I" eliminará que él sea nombrado para el Cuadro de Honor.

Lista de Honor del Director, a un estudiante debe tener un GPA (promedio de calificaciones) de 4.0 o superior y estar inscrito en un mínimo de 2.5 créditos por semestre. Las calificaciones de "A", "B", "C", "D" y "F" se utilizarán para calcular el GPA. Los grados de "Q", "P", "E", "NG", "WP" o "WF" no se utilizan en la fórmula de cálculo de GPA. Una calificación de "N", "C", "D", "F" o "I" eliminará al de ser nombrado en la Lista de Honor del Director. Los estudiantes que obtengan todas las "A" tendrán una designación especial con un asterisco en cualquier información distribuida al público.

CALCULO DEL PROMEDIO DE CALIFICACIONES

El método tradicional para calcular el promedio de calificaciones de un estudiante es dividir la cantidad total de calificaciones académicas obtenidas por la cantidad total de unidades del curso. Para alentar a los estudiantes a tomar cursos más rigurosos, Shawnee Mission mejora este método otorgando crédito adicional por tomar cursos de honores y por tomar cursos adicionales más allá del mínimo requerido. La fórmula para el GPA de Shawnee Mission es la siguiente:

$$\text{GPA} = \frac{[(\text{Unidades de curso para estudiantes} - \text{Unidades de curso mínimas}) \times \text{Factor}] + \text{Puntos de Calificación}}{\text{Unidades de curso para estudiantes}}$$

The **minimum** number of units a student should accumulate to remain on the recommended pace for graduation:

Grado 9	Semestre 1	2.875 units	Semestre 2	5.750 units
Grado 10	Semestre 1	8.625 units	Semestre 2	11.500 units
Grado 11	Semestre 1	14.375 units	Semestre 2	17.250 units
Grado 12	Semestre 1	20.125 units	Semestre 2	23.000 units

Factor

Esta cifra se calcula en base al total de cursos regulares y de honores ofrecidos y las unidades de graduación requeridas. El factor es 0.86.

Puntos de calificación total

Use la tabla a continuación para calcular el total de puntos de calificación obtenidos. La tabla de la derecha es una muestra para ayudarlo en el proceso. La muestra es para un estudiante en el grado 11 después de completar el semestre 1. El estudiante ha obtenido 6 A y 29 B. Esto se traduce en 3 créditos en A y 14.5 créditos en B, asumiendo que cada curso es de 0.5 créditos. Este cálculo se muestra en la tabla de la izquierda. La tabla de la derecha es para los cálculos individuales de su estudiante.

Calificación por Letra*	**Créditos****	**Puntos por letra de grado**	**Puntos ganados = (Créditos x puntos)**
A (curso de honor)		x 5.0	
A (curso regular)	3	x 4.0	12
B (curso de honor))		x 4.0	
B (curso regular)	14.5	x 3.0	43.5
C (todos los cursos)		x 2.0	
D (todos los cursos)		x 1.0	
F (todos los cursos)		x 0.0	
TOTAL	17.5		55.5

Calificación por Letra*	**Créditos****	**Puntos por letra de grado**	**Puntos ganados = (Créditos x puntos)**
A (curso de honor))		x 5.0	
A (curso regular)		x 4.0	
B (curso de honor))		x 4.0	
B (curso regular)		x 3.0	
C (todos los cursos)		x 2.0	
D (todos los cursos)		x 1.0	
F (todos los cursos)		x 0.0	
TOTAL			

$$\frac{[(17.5 - 14.375) \times 0.86] + 55.5}{17.5} = 3.325$$

* Los cursos que reciben otras letras, como P, Q o NG, no se utilizan en la fórmula de GPA. Por lo tanto, el total de créditos en la fórmula del GPA puede ser diferente del total de créditos obtenidos para la graduación.

** Para la mayoría de los cursos, un semestre es de 0.5 créditos. Sin embargo, un pequeño número de cursos tiene otros valores de crédito como 0.25 o 1.0. Lea detenidamente el historial de calificaciones para confirmar el número de créditos para cada curso.

UNIVERSIDAD Y CARRERA - EJEMPLOS DE PLANES DE ESTUDIO

El Distrito Escolar de Shawnee Mission anima a los estudiantes a tomar un riguroso plan de estudios de secundaria para prepararlos para la universidad y la carrera. Los programas de cuatro años que se enumeran a continuación ilustran dos ejemplos de planes de estudio de escuela secundaria. Los estudiantes deben tomar decisiones programadas en función de los requisitos de graduación del distrito, los planes universitarios y profesionales y las preferencias personales.

PLANES DE ESTUDIO DE LA UNIVERSIDAD Y LISTO PARA LA CARRERA – EJEMPLO 1

Grado 9	
ELA 1***	1 unidad
World Regional Studies***	1 unidad
Mathematics*** (Algebra or Geometry)	1 unidad
Science*** (Biology)	1 unidad
Health**	½ unidad
Physical Education**	½ unidad
Career Pathways Electives	2 unidades

Grado 10	
ELA 2***	1 unidad
Modern World History***	1 unidad
Mathematics*** (Geometry or Algebra 2)	1 unidad
Science***(Physical Science, Chemistry, or Physics)	1 unidad
Physical Education**	½ unidad
Career Pathways Electives	2½ unidades

Grado 11	
ELA 3***	1 unidad
United States History***	1 unidad
Mathematics*** (Algebra 2)	1 unidad
Science*** (Chemistry, Physics, or Biology 2)	1 unidad
Financial Literacy**	½ unidad
Career Pathways Electives	2½ unidades

Grado 12	
ELA 4***	1 unidad
American Government***	½ unidad
Math*** (beyond Algebra 2)	1 unidad
Science*** (if three units have not been taken previously)	1 unidad
Fine Arts	1 unidad
Career Pathways Electives	2½ unidades

**Estas optativas requeridas para la graduación se pueden tomar en cualquier momento, incluidas las opciones de verano y eSchool (escuela en línea).
***Se anima a los estudiantes a considerar opciones de cursos rigurosos que podrían incluir honores o Colocación Avanzada (AP) cuando corresponda.

PLANES DE ESTUDIO DE LA UNIVERSIDAD Y LISTO PARA LA CARRERA – EJEMPLO 2

Grado 9	
ELA 1***	1 unidad
World Regional Studies***	1 unidad
Mathematics*** (Algebra or Geometry)	1 unidad
Science*** (Biology)	1 unidad
Health	½ unidad
Physical Education**	½ unidad
Career Pathways Electives	1 unidad
World Language*	1 unidad

Grado 10	
ELA 2***	1 unidad
AP European History***	½ unidad
Mathematics*** (Geometry or Algebra 2)	1 unidad
Science***(Chemistry or Physics)	1 unidad
Physical Education**	½ unidad
Career Pathways Electives	2 unidades
World Language*	1 unidad

Grado 11	
ELA 3***	1 unidad
United States History***	1 unidad
Mathematics*** (Algebra 2, College Algebra/Trig)	1 unidad
Science*** (Chemistry, Physics, or Biology 2)	1 unidad
Career Pathways Electives	1½ unidad
Financial Literacy**	½ unidad
World Language*	1 unidad

Grado 12	
ELA 4***	1 unidad
American Government***	½ unidad
Math*** (beyond Algebra 2)	1 unidad
Science*** (if three units have not been taken previously)	1 unidad
Career Pathways Electives	2½ unidades
Fine Arts	1 unidad

*World Language no se requiere para graduarse o para ingresar a una Universidad de Kansas Board of Regents; sin embargo, muchos colegios y universidades lo requieren o lo recomiendan para su admisión.
** Estas optativas requeridas para la graduación se pueden tomar en cualquier momento, incluidas las opciones de verano y eSchool (escuela en línea). .
*** Se anima a los estudiantes a considerar opciones de cursos rigurosos que podrían incluir honores o Colocación Avanzada (AP) cuando corresponda.

.

ADVANCED PLACEMENT (AP), INTERNATIONAL BACCALAUREATE (IB), AND HONORS (H) GRADE POINT COURSES

Tomar clases desafiantes en la escuela secundaria es una excelente manera de desarrollar nuevas habilidades. Los cursos desafiantes llevan a los estudiantes a un nivel más profundo de estudio en la escuela secundaria y ayudan a preparar a los estudiantes para el nivel de trabajo requerido en la universidad.

Los cursos de Honores y Colocación Avanzada se ofrecen en todos los niveles de la escuela secundaria para los estudiantes que tienen un gran interés en el contenido del curso, el deseo de mayor rigor y la motivación y el compromiso de aceptar el desafío de un curso avanzado. Las clases de honores cubren material similar a las clases regulares pero a un ritmo más rápido y a un nivel más profundo que las clases regulares.

Los cursos de Colocación Avanzada (AP) del College Board ofrecen clases de nivel universitario que ayudan a los estudiantes a desarrollar y aplicar habilidades como leer críticamente, resolver problemas analíticamente y escribir con claridad.

International Baccalaureate es un programa que desarrolla las habilidades intelectuales, personales, emocionales y sociales necesarias para vivir, aprender y trabajar en un mundo en rápida globalización. Este programa se ofrece en las siguientes escuelas secundarias de Shawnee Mission: East, North y Noroeste

Los puntos de grado de honor solo se ofrecen para los cursos de la escuela secundaria de Shawnee Mission o para cursos de transferencia que cumplan con los criterios de validación. Los puntos de calificación para ciertos cursos avanzados, que se designan con una (H) o (AP), se calcularan de la siguiente manera para el estudiante que se gradúa en

2020 - 2023: A = 5 puntos, B = 4 puntos, C = 2 puntos, D = 1 punto, F = 0 puntos

Para la clase graduada de 2024 y más allá, los cursos ponderados se otorgarán de la siguiente manera:

A = 5 puntos, B = 4 puntos, C = 3 puntos, D = 1 punto, F = 0 puntos

Art	
Studio Art (H) /AP	7632,7633, 7635
IB Visual Arts SL (H), HL1 (H), HL2 (H)	7641, 7642, 7643
IB Visual Arts SL 2 (H)	7644
IB Film Studies SL	7286
IB Film Studies HL 1	7287
IB Film Studies HL 2	7288
World Languages	
Arabic 4 (H)	5306
Chinese 4 (H)	5332
French 5 AP	5064
IB French 5 SL (H)	5068
IB French 5 HL (H)	5062
French 6 (H)	5063
IB French 6 SL (H)	5069
IB French 6 HL (H)	5070
German 4 (H)	5111
IB German 4 SL (H)	5119
Spanish 5 AP	5214
IB Spanish 5 SL (H)	5223
IB Spanish 5 HL (H)	5225
Spanish 6 (H)	5213
IB Spanish 6 SL (H)	5224
IB Spanish 6 HL (H)	5226
Language Arts	
ELA 1(H)	1088
ELA 2(H)	1144
AP English Language and Composition	1153
IB English 11 HL 1 (H)	1155
AP English Literature and Composition	1630
IB English 12 HL 2 (H)	1633
Debate, Advanced (H) - Fall	1434
Mathematics	
Algebra 2 (H)	2064

Japanese 4 (H)	5406
Latin 4 (H)	5145
Latin 4 AP	5150
IB Latin 4 SL (H)	5152
IB Latin 4 HL (H)	5140
Russian 4 (H)	5432

Advanced Programming Concepts	2097
Calculus BC AP	2162
Calculus AB AP	2161
Calculus 3 (H)	2202
Computer Science A AP	2096
Computer Science SL 1 (H), SL 2 (H)	2092, 2098

SHAWNEE MISSION CONSIDERACION PARA UNIVERSIDAD

Computer Science HL 1 (H), HL 2 (H)	2093, 2099
Differential Equations H/IB	2203
Geometry (H)	2114
IB Math SL 1 (H), SL 2 (H)	2071, 2072
IB Math Applications and Interpretation SL 1	2073
IB Math HL 1 (H), HL 2 (H)	2075, 2076
Precalculus (H)	2154
Statistics (H) /AP Plus	2247
Music	
Music Theory	7270, 7271
IB Music SL (H)	7284, 7311
IB Music HL (H)	7285
IB Music HL 1 (H)	7312
IB Music HL 2 (H)	7313
IB Theatre SL 2 (H)	1545
Science	
Biology 1 (H) / IB HL (H)	4131, 4152
Biology 2 (H) /AP	4151
IB Biology 2 SL (H)	4144
IB Biology HL 2 (H)	4153
Recombinant DNA and Protein Diagnostics (H)	4143
Biotech in Agriculture and Pharmaceuticals (H)	4145
Biotech Research and Professional Learning Experience (H)	4147
IB Chemistry SL 1 (H)	4172
Chemistry 1 (H)	4169
Chemistry 2 (H) /AP	4183
IB Chemistry SL 2 (H)	4185, 4173
Environmental Science (H) /AP	4241
IB Physics 1 SL (H)	4218
IB Physics 2 SL (H)	4219
Medical Health Science 2 (H)	4138
Physics 1 (H) /AP	4204
Physics 2 (H) /AP	4214, 4217

IB History of the Americas HL 1 (H)	3170, 3172
IB History of the Americas HL 2 (H) (.5 unit) (SME)	3171
IB History HL 1 (H) - History of the Americas	3168
IB History HL 1 (H) - History of the Americas	3169
IB History HL 1 (H) – European	3393
IB History HL 2 (H) – European	3394
Microeconomics (H) /AP	3282
Macroeconomics (H) /AP	3283
Psychology (H) /AP	3360
B Psychology HL 1 (H)	3363
IB Psychology HL 2 (H)	3364
IB Psychology SL (H)	3362
United States Government and Politics (H) /AP	3207
United States History (H) /AP	3165
World Regional Studies (H)	3397
Engineering - Project Lead the Way	
Aerospace Engineering (H)	6782
Advanced Concepts in Computer Aided Design (CAD) (H)	6762
Civil Engineering and Architecture (H)	6780
Cybersecurity	6632
Digital Electronics (H)	6785
Engineering Design and Development (H)	6783
Principles of Engineering (H)	6784

Social Studies	
IB 20th Century World History	3374
European History (H) /AP/IB	3392, 3393, 3394

SHAWNEE MISSION CONSIDERACION PARA UNIVERSIDAD

ADMISIONES SELECTIVAS DE LA UNIVERSIDAD
Aquellos estudiantes que anticipan la inscripción en colegios o universidades privadas o públicas altamente selectivas deben investigar los requisitos específicos de esos colegios o universidades y hacer las selecciones apropiadas de cursos y actividades.

JUNTA UNIVERSITARIA

La Junta Universitaria (la junta directiva para los cursos AP, SAT y PSAT) recomienda que los estudiantes que van a la universidad tomen cinco cursos académicos sólidos por semestre, incluye un estudio de las artes. Este estudio podría incluir artes visuales, teatro, danza o música. Muchas universidades requieren o recomiendan uno o dos semestres en las artes.

JUNTA DE REGENTES DE KANSAS - ADMISIONES CALIFICADAS

La Junta de Regentes de Kansas ha establecido un programa de admisión calificado para las seis Instituciones de la Junta de Regentes de Kansas (Emporia State University, Fort Hays State University, Kansas State University, Pittsburg State University, University of Kansas * y Wichita State University). Para una lista completa de cursos y estándares de admisión, visite http://www.kansasregents.org

Los graduados DEBEN cumplir con los siguientes requisitos para poder ingresar:

1. Logre uno de los siguientes: Puntaje compuesto de 21 en el ACT; o una puntuación SAT de 980 o superior; o Gradúese en el 1/3 superior de su clase de graduación (durante el séptimo u octavo semestre)

Y

2. Obtenga al menos un GPA de 2.0 en una escala de 4.0 en el Currículo de Admisiones Calificado
- 4 créditos en inglés
- 3 créditos en ciencias naturales (un crédito debe ser química o física)
- 3 créditos aprobados en matemáticas con el punto de referencia de matemáticas ACT 22 o 4 créditos de matemáticas aprobado
- 3 créditos de ciencias sociales
- 3 unidades adicionales aprobadas

Y

3. Lograr un GPA de 2.0 o superior en cualquier crédito universitario tomado en la escuela secundaria (si corresponde)

*La Universidad de Kansas tiene requisitos adicionales para la admisión como estudiante de primer año. Par más detalles ver su sitio web (www.ku.edu)

PROGRAMA DE ESTUDIOS DE KANSAS Y ELEGIBILIDAD PARA LA BECAS DEL ESTADO DE KANSAS
Los solicitantes de becas estatales serán designados como becarios estatales durante su último año de escuela secundaria.

Para ser designado, un estudiante debe haber tomado el ACT a fines de diciembre del último año y completar el plan de estudios de Kansas que incluye:
1. 4 años de English
2. 4 años de math (Algebra 1, Geometry, Algebra 2, and 1 unidad de advanced math)
3. 3 años de science (biology, chemistry, y physics)
4. 3 años de social studies
5. 2 años de world language

La designación se basa en un índice que combina el puntaje compuesto de ACT y el GPA. Los solicitantes deben completar el FAFSA
La ayuda se basa en la necesidad financiera. Ver: http://www.kansasregents.org para más información.

SHAWNEE MISSION CONSIDERACION PARA UNIVERSIDAD

CREDITO SIMULTÁNEO

Los estudiantes de la escuela secundaria de Shawnee Mission pueden tener la oportunidad de tomar cursos académicos en la escuela secundaria, que han sido identificados por el distrito, **Johnson County Community College (JCCC**) **y la Universidad Baker** como cursos de crédito concurrentes. Con el pago de la matrícula y las tarifas especificadas al completar con éxito los cursos, se puede obtener crédito universitario de buena fe. Solo los estudiantes admitidos en cursos universitarios designados pueden solicitar esta opción especial de crédito doble. Los materiales de inscripción de **JCCC College Now y Baker University** se distribuyen en los cursos de preparatoria apropiados durante las primeras 3 semanas de cada semestre. Los cursos propuestos para JCCC College Now y Baker credit se encuentran en las tablas inferiores. No todos estos cursos estarán disponibles para créditos universitarios en cada escuela secundaria. **Consulte el departamento de asesoramiento de su edificio para obtener una lista de las ofertas de cursos actuales y previstos**.

Ver en: **http://www.jccc.edu/admissions/early-college/index.html**

SHAWNEE MISSION NOMBRE DEL CURSO	HORAS DE CREDITO	JCCC NOMBRE DEL CURSO
Advanced Programming Concepts (Computer Science)	4	Basic Data Structures using Java
AP English Language and Composition	3	Composition I
AP English Literature and Composition	3	Composition II
Biology 2 AP	4	Principles of Cell and Molecular Biology
Calculus AB AP Sem 1 & 2, Calculus BC AP Sem 1	5	Calculus I
Calculus BC AP Sem 2	5	Calculus II
Certified Nurse (CNA)	5	Certified Nurse Aide
Chemistry 2 AP Sem 1 & 2	5	General Chemistry I
Computer Science A AP	4	Concepts/Prog Algorithms
Computer Science Principles (CSP) (H)	4	Basic Programming Structures
Environmental Science AP	3	Environmental Science
European History AP	3	Early Modern Europe (1500-1789)
French 4 Sem 1	5	French I
French 4 Sem 2	5	French II
French 5 AP Sem 1 & 2, IB French 5 SL (H)	3	Intermediate French I
Macroeconomics AP	3	Principles of Macroeconomics
Microeconomics AP	3	Principles of Microeconomics
Physics I AP	5	College Physics I
Precalculus (H)	5	Precalculus
Psychology AP Sem 1 & 2	3	Intro to Psychology
Spanish 4 Sem 1	5	Spanish I
Spanish 4 Sem 2	5	Spanish II
Spanish 5 AP Sem 1 & 2, IB Spanish 5 SL (H)	3	Intermediate Spanish I
Statistics AP Plus	3	Statistics
United States Govt. & Politics AP Sem 1 & 2	3	American National Government
US History AP Sem 1	3	US History to 1877
US History AP Sem 2	3	US History since 1877
Video Production Advanced	3	Basic Video Production

SHAWNEE MISSION CONSIDERACION PARA UNIVERSIDAD

SHAWNEE MISSION NOMBRE DEL CURSO	HORAS DE CREDITO	BAKER NOMBRE DEL CURSO
Macroeconomics AP	3	Principles of Economics, Macro
Microeconomics AP	3	Principles of Economics, Micro
Psychology AP	3	General Psychology
*Teacher Education 1 or 2 and Teacher Internship	3	Intro to Education
*Teacher Education 1 or 2 and Teacher Internship	1	Education Field Practicum
*Los estudiantes que toman Teacher Education 1 o 2 y Teacher Internship simultáneamente obtendrán 3 horas de crédito de Baker.		

JCCC y Baker University cobrarán una cantidad que no exceda la que se cobra a cualquier estudiante como matrícula por inscribirse en cursos similares en el campus. No se harán cargos adicionales más allá de los autorizados para las tarifas de alquiler de la escuela secundaria y los materiales utilizados para las actividades en el salón de clases. La matrícula está sujeta a cambios.

PRE-REQUISITO PARA CURSOS DE JCCC

Los estudiantes inscritos en JCCC College Now deben cumplir con todos los requisitos previos de JCCC para la inscripción en la universidad. Consulte a su consejero escolar para obtener más información sobre los requisitos previos de inscripción. Como recurso adicional, consulte este sitio web para obtener más información**.**
http://www.jccc.edu/admissions/high-school/college-now/index.html

ESTUDIO EN CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD

Los estudiantes de tercer año de secundaria de Shawnee Mission y sus estudiantes de último año pueden, con la aprobación de su escuela secundaria de origen, inscribirse en cursos en colegios y universidades locales o en un programa técnico en una escuela postsecundaria acreditada en línea con su Plan de estudio individual. Los costos asociados con la inscripción en una institución postsecundaria son responsabilidad del estudiante. Algunos colegios comunitarios pueden eximir el pago de la matrícula para los cursos técnicos de carrera cubiertos por el programa Excel en CTE (anteriormente conocido como SB 155), tal como lo describe JCCC:
http://www.jccc.edu/admissions/high-school/sb-155.html

Los estudiantes presentarán un formulario de Solicitud de Estudiante / Padre de Campus Universitario, disponible en la oficina de consejería que será revisado por su consejero y la administración de la escuela. Además, el estudiante debe completar una versión de Transcripción de la universidad; esta forma le permite a la universidad entregar las calificaciones del estudiante a su escuela secundaria. A los estudiantes que se inscriban en un curso de estudio del campus universitario se les hará una transcripción del curso universitario para el crédito de la escuela secundaria de SMSD.

Los estudiantes pueden inscribirse en cursos por un tiempo equivalente a un máximo de tres períodos de cursos a nivel de escuela secundaria, incluido el tiempo de viaje. Una solicitud para un curso más allá de los tres períodos equivalentes debe ser aprobada por el director de la escuela o su designado.

Tenga en cuenta que el distrito no es responsable de los accidentes que puedan ocurrir al viajar hacia o desde su participación en College Campus Study. Para obtener una descripción completa de College Campus Study, pídale a su consejero un paquete de estudios de College Campus, que incluya todos los formularios necesarios para participar en el programa.

NOCHES DE COLLEGE

El distrito ofrece dos programas de planificación para la universidad cada otoño. Además, una clínica universitaria en el distrito les brinda a los padres y estudiantes la oportunidad de visitar a representantes de más de 250 instituciones postsecundarias en SM East. El programa de ayuda financiera proporciona información detallada sobre la asistencia financiera para la universidad, incluida la FAFSA. La ubicación del programa de ayuda financiera se determinará anualmente y se publicará correspondientemente.

CAREER PATHWAYS

Los estudiantes de Shawnee Mission exploran los intereses profesionales a lo largo de su educación desde la escuela primaria hasta la secundaria. Career Pathways ofrece cursos optativos de escuela secundaria en una variedad de temas y campos profesionales de alta demanda para que los estudiantes los exploren. Career Pathways es un componente importante para mejorar la preparación universitaria y profesional de los estudiantes. Los trabajos de mañana requerirán conocimientos adicionales, habilidades mejoradas y trabajadores altamente flexibles que actualizan continuamente sus conocimientos y habilidades. Career Pathways de SMSD incluye:

- Journalism & Video Production
- Business Management & Entrepreneurship
- Construction & Design
- Engineering & Applied Mathematics
- Health Science
- Law, Fire & Public Safety
- Manufacturing
- Marketing
- Mobile Equipment Maintenance
- Network Systems
- Programming & Software Development
- Restaurant & Event Management
- Teaching/Training
- Visual Arts
- Web & Digital Communications

Para más información sobre Career Pathways, visite la página Career & Technical Education bajo el título académico en www.smsd.org.

CAREER PATHWAYS ADVANCED STANDING CREDIT

Career Pathways Advanced Standing Credit es un programa que sincroniza las clases de la escuela secundaria para obtener créditos en Johnson County Community College y otras universidades comunitarias de Kansas sin costo para el estudiante. Como parte de Career Pathways, los instructores de las escuelas secundarias participantes y las universidades comunitarias de Kansas alinean sus planes de estudio para que los estudiantes puedan comenzar una carrera profesional en la escuela secundaria y obtener créditos de avanzada en un programa de carreras universitarias. La instrucción se proporciona en los campus de la escuela secundaria. Después de inscribirse y pagar las cuotas de los cursos universitarios en cualquier campo, un estudiante puede solicitar el crédito avanzado para cursos de preparatoria elegibles. Por favor ve a: http://www.jccc.edu/admissions/ high-school/career-pathways/index.html Para encontrar la lista más actualizada de clases sincronizadas para JCCC.

El crédito está sujeto a las siguientes pautas en JCCC

Responsabilidades del Estudiante:

- Una solicitud de admisión a JCCC y una transcripción final de la escuela secundaria deben estar archivadas en la Oficina de Admisiones de JCCC.
- Los estudiantes deben estar actualmente inscritos o haber completado al menos un curso de crédito de JCCC para recibir el crédito.
- A partir del otoño de 2014, los estudiantes pueden solicitar un Crédito Permanente por hasta dos (2) años después de su graduación de escuela secundaria.

Responsabilidades de JCCC:

- El crédito se publicará en la transcripción oficial de JCCC como Crédito Permanente Avanzado por la Oficina de Registros.
- La calificación se publicará como "P" en la transcripción oficial de JCCC.
- Es posible que los créditos no se apliquen al requisito de residencia de JCCC para la graduación.
- Los estudiantes pueden obtener un máximo de 30 horas de crédito por medios no tradicionales.
- No hay expectativa / garantía de transferencia de estos cursos. La transferibilidad de estos créditos está determinada por cada colegio o universidad.

SIGNATURE PROGRAMS

Los programas Exclusivos les brindan a los estudiantes de la escuela secundaria de Shawnee Mission la oportunidad de explorar áreas de estudio únicas para prepararse para oportunidades académicas especializadas y futuras carreras. Los estudiantes que participan en los Programas Exclusivos reciben instrucción específica que es rigurosa y relevante. Estos programas especializados reflejan el compromiso de nuestro distrito de brindar oportunidades educativas de calidad que permitirán a los estudiantes tener éxito en las carreras y estudios avanzados del siglo XXI. En la mayoría de los programas que se enumeran a continuación, se ofrecen cursos introductorios (a menos que se indique en el programa de información del curso de estudios) en cada una de las escuelas secundarias respectivas, con cursos avanzados que se ofrecen en el Center for Academic Achievement Campus (CAA) y el Career and Technical Center Campus (CTC).
Visite la página de Signature Programs bajo el título Academics en www.smsd.org para información adicional

Biotechnology..... CAA
Game Design and Development..... CAA
Engineering – Project Lead the Way..... ….CAA and High Schools
International Baccalaureate.....SM East, SM North, SM Northwest
Medical Health Science.....CAA
Project Blue Eagle..... …….....CTC

ATLETISMO: ASOCIACIÓN NACIONAL DE ATLETISMO COLEGIAL (NCAA)

Antes de que un estudiante sea elegible para participar en deportes universitarios en el nivel de la División I o II de la NCAA, el Centro de Elegibilidad de la NCAA debe certificar al estudiante. Parte del proceso de certificación incluye asegurarse de que el estudiante haya tomado con éxito el número requerido de cursos básicos. El número requerido de cursos básicos se detalla a continuación. Para conocer otros requisitos que se consideren elegibles, comuníquese con la Oficina de Orientación.

UNIDADES BÁSICAS REQUERIDAS PARA LA CERTIFICACIÓN NCAA

UNIDADES BASICAS	DIVISION I	DIVISION II
English core	4 unidades	3 unidades
Mathematics core	3 unidades	2 unidades
Science core	2 unidades	2 unidades
Social Studies core	2 unidades	2 unidades
From English, Math, or Science Additional Core (English, Math, Science, Social Science, Foreign Language, Computer Science, Philosophy, Non-doctrinal Religion)	4 unidades	3 unidades
TOTAL DE UNIDADES BASICAS REQUERIDAS	**16 unidades**	**16 unidades**

Asegúrese de consultar la lista de cursos básicos aprobados por la NCAA de su escuela secundaria en el sitio web del Centro de Elegibilidad para asegurarse de que los cursos que se están tomando han sido aprobados como cursos básicos. El sitio web es www.eligibilitycenter.org.

Para estudiantes atletas que se dirigen a la universidad NCAA Division I college o universidad a partir del 1 de agosto de 2016:

- La NCAA requerirá que se completen 10 cursos básicos antes del séptimo semestre (comienzo del último año).
- Siete de los 10 cursos básicos deben ser una combinación de inglés, matemáticas o ciencias naturales o físicas.
- Estos 10 cursos se "bloquean" al inicio del séptimo semestre y no se pueden volver a tomar para mejorar el grado.
- Tener un promedio de GPA mínimo de 2.3.

Para estudiantes atletas que se dirigen a la universidad NCAA Division I college o universidad a partir del 1 de agosto de 2016:

- Debe tener un GPA mínimo de 2.0. .

NAIA Elegibilidad

El Centro de Elegibilidad de NAIA es responsable de determinar la elegibilidad de NAIA de los estudiantes atletas que participan por primera vez. Cualquier estudiante que juegue deportes NAIA por primera vez debe cumplir con los requisitos de elegibilidad. Los estudiantes deben tener su elegibilidad determinada por el Centro de Elegibilidad NAIA y todas las escuelas NAIA están obligadas por las decisiones del centro. Los estudiantes pueden obtener una decisión del Centro de Elegibilidad de NAIA al cumplir con los siguientes requisitos:

Estudiantes que hayan completado su tercer año de secundaria;

Puntuación de la prueba – obtener un mínimo de 16 en el ACT o 860 en el SAT GPA – lograr un promedio mínimo general de la escuela secundaria de 3,0 en una escala de 4,0

Los estudiantes que están en la mitad de su último año (séptimo semestre completado):

Puntuación de la prueba- obtenga un mínimo de 16 en el ACT o 860 en el GPA del SAT

Obtenga un GPA general mínimo de 2.5 en una escala de 4.0

Los estudiantes que se han graduado deben cumplir dos de los tres requisitos siguientes:

Puntuación de la prueba- obtenga un mínimo de 16 en el ACT o 860 en

SAT GPA- obtenga un GPA general mínimo de 2.5 en una escala de 4.0

Rango de clase - Graduarse en la mitad superior de la clase de secundaria

Recordatorio: Las puntuaciones de las pruebas se deben enviar directamente desde el servicio de pruebas, no mediante transcripción. Los estudiantes deben solicitar que sus calificaciones de exámenes sean enviado al Centro de Elegibilidad de NAIA en el sitio web de los servicios de evaluación utilizando el código de prueba del Centro de Elegibilidad de NAIA: 9876. Los estudiantes que califican para una exención de pago deben tener sus consejeros aprobar la exención de pago en línea a través del Portal de Alta Escuela de NAIA Para mayor información por favor visite www.playnaia.org.

SERVICIOS ESPECIALES

Las escuelas secundarias de Shawnee Mission brindan programación individual para estudiantes elegibles para recibir servicios de educación especial. El distrito ofrece un continuo servicio de opciones que van desde la colaboración en el salón de educación general hasta los servicios directos proporcionados en los salones de educación especial. Los servicios y la programación individualizados se proporcionan según lo determine el Equipo del Programa de Educación Individualizado (IEP) del estudiante. La colocación en estos programas / servicios es solo por acción de Educación Especial. Para obtener información sobre los servicios de educación especial, comuníquese con el administrador de su escuela secundaria o con la Oficina de Servicios Especiales al 913-993-8600. Para obtener información adicional, consulte el sitio web del distrito en http://specialed.smsd.org/Pages/default.aspx.

INFORMACION DE SALUD

El Distrito Escolar de Shawnee Mission cumple con la ley de salud de Kansas, que es la siguiente: un estudiante que ingresa a una escuela de Kansas por primera vez debe presentar una copia impresa de sus vacunas del consultorio de un médico, departamento de salud o escuela a la que asistió anteriormente. El documento debe mostrar que el estudiante ha recibido todas las vacunas requeridas por la ley de Kansas apropiadas para la edad del estudiante. Según la ley de Kansas, el estudiante debe haber recibido un mínimo de una dosis de cada vacuna requerida para poder asistir a la escuela. Si se cumple con este requisito mínimo de ingreso a la escuela, y aunque el registro de vacunación del estudiante esté incompleto, se le permite al estudiante asistir a la escuela siempre y cuando esté recibiendo las vacunas requeridas en el horario prescrito. Si el estudiante no cumple, el estudiante será excluido de la escuela cada vez que no reciba las vacunas de seguimiento programadas por el médico o el departamento de salud. Los estudiantes transferidos deben mostrar los registros de vacunación o una declaración de la escuela a la que asistió previamente que demuestre el cumplimiento de los requisitos estatales. Bajo las regulaciones prescritas por la ley, las familias pueden usar procedimientos alternativos para cumplir con los requisitos de vacunación. Se puede obtener información sobre procedimientos alternativos de la enfermera de la escuela.

El padre o tutor debe completar el formulario Historial de Salud y Permiso para un estudiante que ingresa a una escuela de Shawnee Mission por primera vez y cada año al momento de la inscripción.

Información adicional sobre las pautas de salud del distrito incluye:

1. Por ley, los estudiantes que no cumplan con los requisitos apropiados pueden ser excluidos de asistir a la escuela.
2. Los estudiantes que se enferman en la escuela deben reportarse a la enfermera de la escuela; y luego de la notificación a los padres, si salen de la escuela, firme en la oficina.
3. Según la política del distrito, todos los medicamentos deben ser administrados en la oficina de la enfermera durante el día escolar. El medicamento recetado debe estar en el envase original, farmacéuticamente etiquetado. La orden de un médico debe acompañar todos los medicamentos recetados NO en un recipiente debidamente etiquetado. Las enfermeras escolares, por ley, no pueden aceptar ni distribuir medicamentos de ningún otro tipo de envase, como una bolsa de plástico. Los medicamentos de venta sin receta deben ir acompañados de una nota del padre / tutor que indique las dosis, el tiempo durante el cual se debe administrar el medicamento en la escuela y si hay algún efecto secundario que la enfermera debe conocer. Los formularios de permiso están disponibles en la enfermera de la escuela o en la página web de servicios de salud del distrito. Los estudiantes no pueden llevar medicamentos recetados o sin receta con ellos en la escuela con la excepción de medicamentos que salvan vidas. Sin embargo, estos medicamentos se pueden llevar solo con el permiso por escrito de los padres o tutor y el médico y en colaboración con la enfermera de la escuela.

POLÍTICA Y PROCEDIMIENTOS DE TRANSFERENCIA.

Es la política de este distrito escolar que un estudiante deba asistir a la escuela designada para el área de asistencia en la que reside el estudiante. Sin embargo, bajo circunstancias excepcionales, se le puede permitir al estudiante que se transfiera a una escuela fuera del área de asistencia del estudiante. Para obtener más información sobre la política de elección dentro del distrito / inscripción abierta, consulte al director de su escuela. La política también se encuentra en el sitio web del distrito en www.smsd.org
(ver la política JBC y/o JBCB).

BIBLIOTECA

Los estudiantes tienen el uso de una biblioteca en cada escuela secundaria. Las bibliotecas están abiertas antes, durante y después de la escuela. Los bibliotecarios enseñan estrategias de investigación durante las clases programadas. Los estudiantes tienen acceso a la colección en la biblioteca de su escuela y tienen privilegios de préstamo inter bibliotecario para los artículos en las colecciones de la biblioteca de nuestra escuela Shawnee Mission. Las bases de datos en línea de publicaciones periódicas están disponibles para uso de los estudiantes tanto en la escuela como en el hogar en la página web del distrito.

ESCUELA DE VERANO

Si tiene preguntas sobre la programación de la escuela de verano y las ofertas de cursos, consulte el sitio web del Distrito Escolar de Shawnee Mission o el siguiente enlace:
www.smsd.org/parents/summer.htm

HORIZONS

El distrito proporciona un programa de educación alternativa de escuela secundaria para aquellos estudiantes que tienen dificultades o no han tenido éxito en el entorno de la escuela secundaria tradicional. Los estudiantes de SMSD que deseen asistir a Horizons High School deben iniciar su solicitud en su escuela secundaria integral actual a través de su consejero o trabajador social. Horizons tiene la capacidad única de ofrecer guardería para bebés y niños pequeños de los estudiantes actuales de SMSD en función del espacio disponible. Los estudiantes en suspensión o expulsión no son elegibles para inscribirse y asistir a Horizons High School hasta que se hayan completado esos períodos de suspensión.

ADICIONES DE CURSO Y RETIRO

No se pueden agregar cursos después del primer día del semestre. Los plazos de cambio de horario serán establecidos por la administración de cada edificio. Si el retiro se completa al final de los primeros 15 días de un semestre, no aparecerá ningún registro en la transcripción. Si el retiro se produce después de los primeros 15 días del semestre, el registro mostrará el curso y se hará una anotación de retiro.

WP - Retirado, Grado Aprobado. Sin crédito
WF - Retirado, Grado Reprobado. Sin crédito

Los estudiantes no pueden retirarse de un curso durante las últimas tres semanas de un semestre.

NÚMEROS PARA CURSOS GENERALES

Los cursos designados como Generales se utilizan para facilitar la inscripción de los estudiantes que se transfieren al Distrito Escolar de Shawnee Mission con cursos para los cuales no hay equivalentes de distrito.

Business, General	TR6274
Computer, General	TR2246
Computer Applications	TR6136
ELL, General	TR1791
Family & Consumer Sciences, General	TR6535
Fine Arts, Art	TR7740
Fine Arts, Music	TR7325
Health, General	TR9220
Industrial Technology, General	TR6925
English Language Arts, ELA 1 (English 9)	TR1082
English Language Arts, ELA 2 (English 10)	TR1140
English Language Arts, ELA 3 (English 11)	TR1150
English Language Arts, ELA 4 (English 12)	TR1160
English Language Arts, General	TR1785
Mathematics, General	TR2255
Physical Education, General	TR8032
Religion, General (non-credit)	TR3405
Science, Biology	TR4130
Science, Chemistry	TR4170
Science, Physical	TR4128
Science, General	TR4340
Social Studies, American Government	TR3190
Social Studies, US History	TR3160
Social Studies, World Geography	TR3396
Social Studies, General	TR3400
Technical Education, General	TR6983
World Language, General	TR5250

SHAWNEE MISSION COSTOS POR CURSO

EXAMENES DE COLOCACIÓN AVANZADOS: El costo del curso para el examen de colocación avanzada se determina anualmente por el College Board.

ART

7610	Art, Independent Study	El costo variará dependiendo del énfasis del estudiante.
7603	Art Portfolio Preparation	Course cost is $30.00.*
7670	Ceramics	Course cost is $30.00.*
7698	Digital Photo - Art	Course cost is $30.00.*
7645	Drawing	Course cost is $30.00.*
7649	Drawing 2	Course cost is $30.00.*
7627	Graphic Design - Art	Course cost is $30.00.*
7536	Introduction to Studio Art	Course cost is $30.00.*
7683	Jewelry/Sculpture Studio	Course cost is $30.00.*
7650	Painting	Course cost is $30.00.*
7696	Photography 1	Course cost is $30.00.*
7632, 7633, 7635	Studio Art AP	El costo varía según la concentración de los estudiantes en los medios..

*Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

BUSINESS

6944	Marketing Applications	Course cost is $30.00.*

ENGLISH LANGUAGE ARTS

1064	Competitive Speech and Drama, Beginning	Course cost is $25.00.**
1065	Competitive Speech and Drama, Advanced	Course cost is $25.00.**
1424	Debate, Novice - Fall	Course cost is $25.00.**
1434	Debate, Advanced Honors - Fall	Course cost is $25.00.**
1441	Photo Digital Productions	Course cost is $25.00**
1450	Drama	Es posible que se requiera que los estudiantes que participan en obras de teatro compren accesorios o uniformes adicionales para complementar los que proporciona el distrito

**Es posible que se requieran cargos adicionales por gastos de viaje / noche para todos los cursos Competitivo de Habla / Drama y Debate .

1082, 1088H	ELA 1, ELA 1 (H)	*$10.00 para la compra de libro para anotación.
1140, 1144H	ELA 2, ELA 2 (H)	*$10.00 para la compra de libro para anotación.
1150, 1153AP, 1155HL	ELA 3, AP English Lang and Comp, IB English	*$10.00 para la compra de libro para anotación.
1160, 1630AP, 1633HL	ELA 4, AP English Lit and Comp, IB	*$10.00 para la compra de libro para anotación.

*Los estudiantes pueden guardar el libro para uso futuro y referencia.

1521	Video Production 1	Course cost is $25.00
1522	Video Production 2	Course cost is $25.00
1523	Advanced Video Production	Course cost is $25.00

FAMILY AND CONSUMER SCIENCES

6390	Apparel Production 1	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el alumno.
6391	Apparel Production 2	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el alumno.
6408	**Commercial Baking 1	Course cost is $50.00 para consumibles.
6409	**Commercial Baking 2	Course cost is $50.00 para consumibles.
6406	**Culinary Arts 1	Course cost is $50.00 para consumibles.
6407	**Culinary Arts 2	Course cost is $50.00 para consumibles.
6383	Fashion, Apparel and Interior Design Essentials	Course cost is $10.00
6406	Fashion, Apparel and Interior Design Studio	Course cost is $20.00

SHAWNEE MISSION COSTOS POR CURSO

FAMILY AND CONSUMER SCIENCES CONT.

6330	Focus on Foods	Course cost is $20.00.
6321	Foods, Advanced	Course cost is $20.00.
6402	Foods, International	Course cost is $20.00.
6312	Interior Design	Course cost is $10.00.
6411	Nutrition and Wellness	Course cost is $20.00.

**Los estudiantes deben usar el vestuario profesional adecuado y se les puede solicitar que compren pantalones y zapatos para cumplir con los requisitos del programa.

INDUSTRIAL TECHNOLOGY

6601	Automotive Essentials	Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de campo de la escuela.
6602	Automotive Technology 1	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de campo de la escuela.
6603	Automotive Technology 2	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de campo de la escuela.
6604	Automotive Technology 3	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de campo de la escuela.
6703	Computer-Aided Manufacturing	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante
6759	Design 1, Computer-Aided Architectural	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante.
6761	Design 2, Computer-Aided Architectural	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante.
6757	Design, Computer-Aided Industrial	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante
6755	Design, Introduction to Computer-Aided	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante.
6927 (SMW)	Metal Production	Course cost is $25.00.*Estudiantes proporcionan transporte a la escuela.
6896 (SMW)	Welding, Introduction to	Course cost is $15.00.*Estudiantes proporcionan transporte a la escuela.
6897 (SMW)	Welding 1	Course cost is $50.00.* Estudiantes proporcionan transporte a la escuela.
6898 (SMW)	Welding 2	Course cost is $50.00.* Estudiantes proporcionan transporte a la escuela.
6895	Wood Design and Fabrication	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante.
6908	Wood Design 1	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante.
6905	Wood Design 2	Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante.

* Se puede incurrir en un costo adicional según la complejidad del proyecto del estudiante.

MATHEMATICS

Calculadoras científicas para uso en casa. Calculadoras gráficas para uso en casa.

MUSIC

Los estudiantes inscritos en algunas clases instrumentales pueden necesitar comprar un libro de métodos. Para costos específicos comuníquese con el director de música en su escuela. Los miembros de los mejores grupos seleccionados deben comprar sus propios uniformes de desempeño aprobados por la escuela.

SCIENCE

Goggles (lentes protectores) para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro de la clase. Costo máximo $ 3.00.

4130	Biology 1	Course cost is $3.00.
4131	Biology 1 (H)	Course cost is $3.00.
4151	Biology 2 AP	Course cost is $3.00.
4133	Biotechnology 1	Course cost is $30.00.
4143	Recombinant DNA and Protein Diagnostics (H)	Course cost is $30.00.
4145	Biotech in Agriculture and Pharmaceuticals(H)	Course cost is $30.00.
4147	Biotech Research and Professional and Learning Experience (H)	Course cost is $30.00.
4170	Chemistry 1	Course cost is $3.00.
4169	Chemistry 1 (H)	Course cost is $3.00.

SHAWNEE MISSION COSTOS POR CURSO

SCIENCE (continuación)

Goggles (lentes de protección) para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro de la clase. Costo máximo $ 3.00.

4183	Chemistry 2 (H) /AP	Course cost is $3.00.
4252	Environmental Education 1	Course cost is $3.00.
4410	Human Anatomy & Physiology	Course cost is $15.00.
4128	Physical Science	Course cost is $3.00.
4411	Zoology	Course cost is $10.00.

TEACHER EDUCATION

6515	*Teacher Education 1	Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de campo de la escuela.
6516	*Teacher Education 2	Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de campo de la escuela.
6517	*Teacher Internship	Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de campo de la escuela.

*Se requiere un certificado de salud y una prueba de TB administrada no más de un año antes del primer día de clases.

SPECIALIZED PROGRAMS

9940	Career Experience	Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de trabajo.
9320	College Campus Study	Los estudiantes proporcionan transporte.
9938	Community Service	Los estudiantes proporcionan transporte hacia y desde el sitio de servicio comunitario. .
0882	Mentor Program	Los estudiantes proporcionan transporte al sitio del mentor.
9065	NJROTC/NNDCC	Transporte del distrito no proporcionado para actividades especiales.

BIOTECHNOLOGY

4133	Biotechnology 1	Course cost is $30.00.
4143	Recombinant DNA and Protein Diagnostics (H)	Course cost is $30.00.
4145	Biotech in Agriculture and Pharmaceuticals (H)	Course cost is $30.00.
4147	Biotech Research and Professional and Learning Experience (H)	Course cost is $30.00.

CULINARY ARTS AND HOSPITALITY

6408	**Commercial Baking 1	Course cost is $50.00 para consumibles.
6409	**Commercial Baking 2	Course cost is $50.00 para consumibles.
6406	**Culinary Arts 1	Course cost is $50.00 para consumibles.
6407	**Culinary Arts 2	Course cost is $50.00 para consumibles.

**Los estudiantes deben usar la vestimenta profesional adecuada y se les puede solicitar que compren pantalones y zapatos para cumplir con los requisitos del programa.

MEDICAL HEALTH

4138	*Medical Health Science 2	Course cost is $20.00.

*Se requieren certificado de salud, serie de hepatitis B y prueba de tuberculosis, administrados no más de un año antes del primer día de clases.

eSCHOOL(Escuela en línea)

Para obtener información sobre los costos de los cursos asociados con eSchool, comuníquese con (913 993-9740) o consulte la página web de eSchool http://summerschool.smsd.

INTERNATIONAL BACCALAUREATE

(East, North, y Northwest)

Al momento de esta impresión, la cuota de inscripción del candidato al certificado del curso actual es de $ 172.00 (año escolar 2018-2019). Para aquellos estudiantes con certificado que evalúan ambos años, los estudiantes también deberán pagar la mitad del pago de inscripción para el último año de evaluación. La tarifa actual para las pruebas del curso en 2018 es de $ 119.00 (2018-2019). Las tarifas están sujetas a cambios según la estructura de tarifas establecida por la Organización del Bachillerato Internacional.

SHAWNEE MISSION INDICE DE CURSOS

Art
Art History....30
Art, Independent Study....30
Art Portfolio Preparation....30
Ceramics....30
Digital Photo - Art....30
Drawing....31
Drawing 2....31
Graphic Design - Art....31
Introduction to Studio Art....31
Jewelry/Sculpture Studio....31
Painting....31
Photography 1....31
Studio Art AP....31

Business
Accounting....32
Business Communications....32
Business-Independent Study....32
Business Law....32
Business Management....32
Digital Design....32
Digital Design Studio....32
Digital Design Project Management....33
Entrepreneurship....33
Financial Literacy....33
Game Design and Development 1....33
Game Design and Development 2....33
Introduction to Business....33
Marketing Principles....34
Marketing Applications....34
Marketing Management....34
Marketing Professional Learning Experience....34
Microsoft Office Business Applications....34
3D Modeling and Animation 1....34
3D Modeling and Animation 2....34
2D Animation....35
2D Animation 2....35
Web Design....35

English Language Arts
Actors Studio....36
Competitive Speech and Drama, Beg....36
Competitive Speech and Drama, Adv....36
Contemporary Communications....36
(Multiple pages, also in Signature Programs)
Debate, Novice....36
Debate, Advanced (H)....37
Drama....37
Editorial Leadership - Newspaper....37
Editorial Leadership - Yearbook....37
News Media Digital Production....37
Photo Digital Production....37
Yearbook Digital Production....37
English Language Arts Overview....37
English Language Learners....68
ELA 1....38
ELA1 (H)....38
ELA 2....38
ELA 2 (H)....38
ELA 3....38
AP English Language and Composition (11)....38
ELA 4....38
AP English Literature and Composition (12)....38
Communication Skills 1....38
Communication Skills 2....39
English – Individual Goals....40
Language Arts Independent Study....39
Mock Trial....39
Reading Expeditions....39
Repertory Theatre....39
Repertory Theatre, Advanced....39
SAT/ACT Preparation....40
Technical Theatre....39
Technical Writing and Applied Comm....39
21st Century Journalism....39
United States Latino Literature....40
Video Production 1....40
Video Production 2....40
Video Production, Advanced....40
Writer's Workshop....40

Family and Consumer Science (FACS)
Apparel Production 1....43
Apparel Production 2....43
Career and Life Planning....41
Catering Mngmt and Event Planning (CAA)....41
Child Development and Human Growth....44
Commercial Baking 1 (CAA)....42
Commercial Baking 2 (CAA)....42
Culinary Arts 1 (CAA)....42
Culinary Arts 2 (CAA)....42
Family & Consumer Science/
Independent Study....41
Fashion, Apparel and Interior Design
Essentials....43
Fashion, Apparel and Interior Design
Studio....43
Fashion Merchandising....43
Financial Literacy....41
Focus on Foods....42
Foods, Advanced....42

Foods, International 42
Interior Design 44
Introduction to Restaurant Mgmnt (CAA) 43
Nutrition and Wellness 41
Table Service Internship 43

Industrial Technology
Automotive Essentials 45
Automotive Technology 1 45
Automotive Technology 2 45
Automotive Technology 3 45
Computer-Aided Manufacturing 45
Design 1, Computer-Aided Architectural 45
Design 2, Computer-Aided Architectural 45
Design, Computer-Aided Industrial 46
Design, Introduction to Computer Aided 46
Introduction to Engineering Design 46
Metal Production (SMW) 46
Principles of Engineering (H) 46
Robotics 46
Welding, Introduction to (SMW) 47
Welding 1 (SMW) 47
Welding 2 (SMW) 47
Wood Design 1 47
Wood Design 2 47
Wood Design and Fabrication 47

Mathematics
Advanced Programming Concepts 50
Algebra 1 48
Algebra 2 48
Algebra 2 (H) 48
Algebra 3 48
Calculus AB AP 48
Calculus BC AP 48
Calculus 3 (H) 48
College Algebra/Trig 48
Computer Science A AP 50
Computer Science Principles (CSP) 50
Computer Science – Independent Study 50
Consumer Math and Finance 49
Differential Equations (H) 49
Discrete Mathematics 49
Geometry 49
Geometry (H) 49
Individual Goals Math 50
Intermediate Algebra 49
Introduction to Computer Programming 50
Integrated Algebra/Geometry 1 49
Integrated Algebra/Geometry 2 49
Mathematics Extension 49
Mathematics – Independent Study 49
Precalculus (H) 49
SAT/ACT Preparation 50
Statistics 50
Statistics AP PLUS 50

Music
Band 51
Band – Concert 51
Band – Freshman 51
Band – Marching 51
Band – Symphonic 51
Band – Wind Ensemble 51
Choir 51
Choir – A Cappella 51
Choir – Men 51
Choir – Women 51
Choir – Chamber Singers 51
Choir – Men Select 51
Choir – Women Select 51
Choral Ensemble 51
Fine Arts – Individual Goals 52
Guitar 51
Instrumental Ensemble 51
Jazz Ensemble 1 51
Jazz Ensemble 2 51
Music – Independent Study 52
Musical Theory (H) 52
Music – Voice Technique 52
Orchestra 52
Orchestra – Chamber 52
Orchestra – Symphonic 52
Orchestra – String Ensemble 52

Health and Physical Education
Aerobics and Fitness 53
Aquatics 53
Dance 53
Foundations of Physical Education 53
Gymnastics 53
Health Education 53
Health – Individual Goals 53
Lifetime Fitness 53
Team Games 53
Weight Training 53
Weight Training (G) 53

Science
Biology 1 54
Biology 1 (H) 54
Biology 2 AP 54
Biotechnology, Introduction to 54

Biotechnology 1 54
Recombinant DNA and Protein Diagnostics (H) 54
Biotech in Agriculture and Pharmaceuticals (H) 54
Biotech Research and Professional Learning Experience (H) 54
Chemistry 1 54
Chemistry 1 (H) 55
Chemistry 2 AP 55
Environmental Education 1 55
Environmental Education 2 55
Environmental Science AP 55
IB Environmental Systems and Societies 87
Forensic Science 1 55
Forensic Science 2 55
Global Issues in Science 1 55
Global Issues in Science 2 55
Human Anatomy and Physiology 56
Meteorology 56
Physical Science 56
Physics 1 56
Physics 1 AP 56
Physics 2 AP 56
Science – Independent Study 56
Science – Individual Goals 56
Zoology 56

Social Studies

American Government 57
American Government (H) /IB 57
Applications in Law 57
Economics 1 57
European History AP 57
International Relations 57
Macroeconomics AP 57
Microeconomics AP 57
Modern World History: Renaissance to the Present 57
Psychology 1 58
Psychology 2 58
Psychology AP 58
Social Studies – Independent Study 58
Social Studies – Individual Goals 59
Sociology 1 58
Sociology 2 58
United States Government and Politics AP 58
United States History 58
United States History AP 58
World Regional Studies 59
World Regional Studies/ (H) 59

Teacher Education

Teacher Education 1 60
Teacher Education 2 60
Teacher Internship 60

World Languages

Arabic 1 61
Arabic 2 61
Arabic 3 61
Arabic 4 (H) 61
Chinese 1 61
Chinese 2 61
Chinese 3 61
Chinese 4 (H) 61
French 1 61
French 2 61
French 1-2 Accelerated 61
French 3 62
French 4 62
French 5 AP 62
French 6 AP 62
German 1 62
German 2 62
German 3 62
Japanese 1 62
Japanese 2 63
Japanese 3 63
Latin 1 63
Latin 2 63
Latin 3 63
Latin 4 (H) 63
Latin 4 AP 63
Russian 1 63
Russian 2 63
Russian 3 64
Russian 4 (H) 64
Spanish 1 64
Spanish 2 64
Spanish 1-2 Accelerated 64
Spanish 3 64
Spanish 4 64
Spanish 5 AP 64
Spanish 6 (H) 64
Spanish for Native Speakers 65
World Language – Independent Study 65

Specialized Program

ACT/SAT Preparation 66
Cadet Teaching Program 66
Career Experience 66
Career Exploration 66
College Campus Study 66

Community Service 66
Independent Living 66
Interpersonal Skills 66
Introduction to Careers 66
Job Skills Training 67
Leadership Practicum 67
Leisure and Recreation Skills 67
Life Sustaining & Environmental Skills 67
Mentor Program 67
S.E.E.K. 67
Social Skills Training 67
Study Skills 67
Tabletop Service Internship 67
Work Study 67

English Language Learners
ELL Language Arts 1 68
ELL Language Arts 2 68
ELL Language Arts 3 68
ELL Math Extension 68
ELL Study Skills Lab 68
ELL Transition 68

eSchool Courses
American Government 69
Art History 69
English Language Arts 3 69
English Language Arts 4 69
Financial Literacy 69
Fitness for Life 69
Health Education 70
Psychology 1 70
US History 70

Naval Junior Reserve Officers Training Corps
Citizenship/Leadership Development (NS) 1 71
Citizenship/Leadership Development (NS) 2 71
Citizenship/Leadership Development (NS) 3 72
Citizenship/Leadership Development (NS) 4 72
NJROTC – Independent Study 72

Signature Programs
Overview 73
Animation and Game Design 74
Biotechnology 76
Culinary Arts and Hospitality 78
Engineering - Project Lead the Way® 81
International Baccalaureate 84
Medical Health Science 91
Project Blue Eagle 93

ART / VISUAL ART

Se recomienda que los estudiantes inicialmente tomen una introducción al Studio Art seguido de Drawing. Estos cursos establecen las bases para todos los otros cursos de arte. Los créditos para cursos de arte pueden aplicarse al requisito mínimo de graduación de bellas artes
Nota: La introducción a Studio Art, Drawing and Photography 1 solo se puede realizar una vez. Todos los demás cursos de arte pueden tomarse dos veces por un máximo de un crédito cada uno. Se puede tomar Art Independent Study para obtener hasta 2.5 unidades de crédito

SMSD Career Pathways	
Visual Arts	**Graphic Design Pathway**
Intro Level	Microsoft Business Applications (0.5)
Technical Level	Intro to Drawing (0.5)
	Graphic Design - Art (0.5)
	Digital Photo - Art (0.5)
	Digital Design (0.5)
	Digital Design Studio (1.0)
	Drawing 2 (0.5)
Application Level	Graphic Design Project Management1.0)
	Editorial Leadership (1.0)

ART HISTORY Enrollment Based
ES7615 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito -Ninguno

Al presentar el arte en el contexto histórico, social, geográfico, político y religioso para comprender el arte y la arquitectura a través de las edades, este curso ofrece a los estudiantes de secundaria una descripción detallada del arte a lo largo de la historia, con lecciones organizadas por orden cronológico e histórico y regiones del mundo. . * Este curso no cumple con los requisitos de elegibilidad de la NCAA.

ART, INDEPENDENT STUDY Enrollment Based
7610 *1/2 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Introducción to Studio Art y recomendación del maestro

El Estudio Independiente está diseñado para estudiantes que desean realizar trabajos avanzados en un medio electivo específico. Puede tomarse hasta por 2.5 unidades de crédito. Los estudiantes deben completar un programa prescrito que ha sido diseñado en cooperación con el maestro. Este curso es repetible. El costo variará dependiendo del énfasis del estudiante.

ART PORTFOLIO PREPARATION Enrollment Based
7603 *1/2 unit* *11,12*
Pre-Requisito– Introducción to Studio Art y recomendación del maestro
La preparación del portafolio de arte está abierto a los Seniors y Juniors en el 2do semestre que estén interesados en continuar sus experiencias artísticas después de la escuela secundaria. El énfasis del curso incluye el desarrollo del portafolio, preparación para la universidad, concursos de becas, presentación de exhibiciones y apreciación del arte. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

CERAMICS Enrollment Based
7670 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito- Introduction to Studio Art

Los estudiantes serán introducidos a los métodos básicos de trabajar con la arcilla como una forma de arte, así como a la historia y el diseño del arte cerámico. El curso incluye fundamentos de forma tridimensional, elementos de diseño, cerámica hecha a mano y hecha con aparato con ruedas, procedimientos de acristalamiento y cocción. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante

DIGITAL PHOTO - ART Enrollment Based
7698 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito– Photography 1
Los estudiantes explorarán las habilidades técnicas necesarias para producir imágenes digitales de calidad. Los temas de fotografía digital incluyen el uso de equipos, software, edición de fotos y manipulación. Los proyectos de estudio están más dirigidos por los estudiantes y son abiertos con respecto al enfoque y la materia. Se incorporará la exploración continua de la historia de la fotografía, los procesos / técnicas y el diálogo constructivo. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

ART / VISUAL ART

DRAWING
Enrollment Based
7645 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Introducción a Studio Art

Los estudiantes explorarán técnicas y materiales de dibujo tradicionales y no tradicionales en un ambiente de estudio. Este curso incluye experiencias de observación en el dibujo de temas tomados de la naturaleza, la figura, objetos hechos por el hombre y también incorpora procesos de impresión. Se recomienda que este curso se tome temprano en la inscripción del estudiante de arte debido a la importancia de las habilidades de representación en el desarrollo del proyecto en todos los otros cursos de arte. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

DRAWING 2
Enrollment Based
7649 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Drawing

Este curso está diseñado para aquellos que han completado dibujo y desean realizar un trabajo avanzado en dibujo. Se enfatizarán el dibujo de observación, las técnicas de ilustración y la resolución visual de problemas. Los estudiantes integran la crítica de arte, el estudio de la historia del arte contemporáneo y la tecnología. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

GRAPHIC DESIGN - ART
Enrollment Based
7627 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Introducción a Studio Art

Los estudiantes usarán los elementos de arte y diseño para crear imágenes gráficas originales para comunicarse con una variedad de audiencias. Los estudiantes aprenderán habilidades de resolución de problemas que se pueden comercializar y los prepararán para trabajar en campos creativos utilizando una variedad de programas de software gráfico que se encuentran en Adobe Design Suite. La creación de imágenes incorporará el uso de equipos de digitalización, como herramientas en el programa, escáner, tabletas de dibujo digital, cámaras digitales y medios artísticos tradicionales. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales según los materiales / medios elegidos por el estudiante.

INTRODUCTION TO STUDIO ART
Enrollment Based
7536 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Introducción a Studio Art es el requisito previo para todos los otros cursos de arte ofrecidos en Shawnee Mission. Este curso basado en dibujo / diseño funciona como una introducción a los elementos del arte y los principios de diseño dentro de los límites de un ambiente de estudio. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

JEWELRY/SCULPTURE STUDIO
Enrollment Based
7683 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Introducción a Studio Art

Se puede utilizar una amplia variedad de materiales (metal, madera, textiles, arcilla, yeso, piedra y objetos encontrados / reciclados) en la fabricación de objetos ornamentales tridimensionales, portátiles y no portátiles. Este curso empleará procesos de construcción aditivos, sustractivos y experimentales. Se hará hincapié en el estudio de los objetos de arte escultural, tanto del pasado como del presente. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

PAINTING
Enrollment Based
7650 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito– Introduction to Studio Art

La pintura cubre la historia, el desarrollo y las técnicas relacionadas con el trabajo con medios transparentes y opacos. Los estudiantes serán competentes en aplicaciones de medios, conocimiento de las características de los medios y presentación del trabajo terminado. Se alienta el estilo individualista en la interpretación de la materia, incluyendo el estudio de estatura, el paisaje y la abstracción de bodegones. El costo del curso es $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

PHOTOGRAPHY 1
Enrollment Based
7696 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Introducción a Studio Art o recomendación del maestro

Los estudiantes explorarán funciones de cámara analógicas (tradicionales) de 35 mm, procesamiento de película en blanco y negro e impresión en cuarto oscuro. Este curso incluirá una introducción a la historia y la ciencia de la fotografía, la crítica, así como las implicaciones sociales de las imágenes reproducibles. Los estudiantes deben tener acceso a una cámara de 35 mm. El costo del curso es de $ 30.00. Se pueden cobrar tarifas adicionales en función de los materiales / medios elegidos por el estudiante.

STUDIO ART
Enrollment Based
1 unit *12*

7635 AP – 1 unidad – AP Studio Art: 2-D Design

7632 AP – 1 unidad – AP Studio Art: 3-D Design

7633 AP – 1 unidad – AP Studio Art: Drawing

Pre-Requisito – Aprobación del Maestro

Studio Art AP les permite a los estudiantes obtener créditos universitarios y / o una colocación avanzada mientras están en la escuela secundaria. Los estudiantes deben inscribirse en dos semestres consecutivos de Studio Art AP. Se requieren Portafolios para recibir crédito de College Board. Se enfatiza el arte formal, conceptual, temas de arte, toma de decisiones críticas sobre arte y mayor habilidad en habilidades técnicas. El costo de este curso varía según la concentración de medios del estudiante.

BUSINESS

SMSD Career Pathways		
Pathway: Marketing	***Strand: Marketing***	
Intro Level	Intro to Business (0.5)	
Technical Level	Marketing Principles (1.0)	Business Communications (0.5)
	Entrepreneurship (0.5)	Economics I (0.5)
	Accounting (1.0)	Web Design (1.0)
	Business Management (0.5)	Digital Design Studio (1.0)
Application Level	Marketing Applications (1.0)	
	Marketing Management (1.0)	
	Marketing Professional Learning Experience (1.0)	

ACCOUNTING Enrollment Based
6025 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

La contabilidad es el idioma de los negocios y se considera una necesidad para las carreras universitarias. La contabilidad es un curso valioso para todos los estudiantes que buscan una carrera en negocios, mercadeo o administración. Las transacciones financieras serán analizadas y registradas y los estados financieros serán producidos. Se introducirá software contable.

BUSINESS COMMUNICATIONS Enrollment Based
6036 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Este curso ayudará a los estudiantes a desarrollar una comprensión y apreciación de la comunicación efectiva en situaciones y entornos empresariales. Se hace hincapié en todas las fases de la comunicación: hablar, escuchar, pensar, responder, leer, escribir, comunicarse de manera no verbal y utilizar la tecnología para la comunicación. Las funciones, procesos y aplicaciones de comunicación empresarial en el contexto de negocios se pueden practicar a través de proyectos basados en problemas y aplicaciones del mundo real.

BUSINESS - INDEPENDENT STUDY Enrollment Based
6011 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Recomendación del Maestro

Las actividades de investigación y desarrollo se llevan a cabo individualmente bajo la supervisión y dirección del maestro.

BUSINESS LAW Enrollment Based
6120 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para exponer al estudiante a nuestro sistema legal, civil y penal. Los temas incluirán la ley en relación con la propiedad comercial, la protección del consumidor y los acuerdos contractuales. Se estudiarán situaciones reales y casos judiciales específicos. Este curso es repetible.

BUSINESS MANAGEMENT Enrollment Based
6031 *1/2 unit* *9,10,11,12*
.

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para que los estudiantes conozcan las funciones económicas básicas, la operación de pequeñas empresas y el espíritu empresarial. Las habilidades reforzadas en este curso incluyen las funciones de administración, operaciones de producción, personal, mercadeo y descripciones contables. También se enfatizan las finanzas, las inversiones y los negocios internacionales. Los estudiantes tomarán conciencia de la importancia de los negocios en nuestra economía, el valor y las cualidades de una administración bien entrenada, y estarán mejor preparados para ser participantes exitosos en el mundo de los negocios.

DIGITAL DESIGN Enrollment Based
6010 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito –Ninguno

El diseño digital proporciona a los estudiantes los fundamentos del diseño de computadoras utilizando Photoshop y otro software de gráficos. Los estudiantes capturarán imágenes y aprenderán a manipularlas para crear diseños dinámicos. El currículo basado en proyectos aplicará elementos y principios de diseño. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes combinan creatividad y habilidades técnicas con Photoshop, Illustrator, InDesign y Acrobat Professional. Los estudiantes aprenden las habilidades necesarias para comunicar información e ideas de manera efectiva a múltiples audiencias utilizando una variedad de medios y formatos. Los estudiantes culminan el año con una cartera electrónica de proyectos que reflejan las habilidades y los conocimientos aprendidos. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

DIGITAL DESIGN STUDIO Enrollment Based
6011 *1 unit* *10,11,12*

BUSINESS

SMSD Career Pathways	
Pathway: Business Management/ Entrepreneurship	
Intro Level	Intro to Business (0.5)
Technical Level	Entrepreneurship (0.5)
	Business Management (0.5)
	Business Communications (0.5)
	Business Law (0.5)
	Economics I (0.5)
	Accounting (1.0)
	Marketing Principles (1.0)
Application Level	Applied Business Development (1.0)

DIGITAL DESIGN PROJECT MANAGEMENT

Enrollment Based

6012 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Digital Design Studio o Aprobación del Maestro

El curso de Gestión de Proyectos de Diseño Digital brinda a los estudiantes oportunidades para desarrollar y aplicar habilidades usando técnicas avanzadas para proyectos digitales. Los estudiantes trabajan individualmente y en equipos para producir proyectos de clientes auténticos. El enfoque está en el diseño gráfico efectivo y la gestión de proyectos para resolver desafíos específicos de comunicación digital. El curso se puede repetir para crédito. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

ENTREPRENEURSHIP

Enrollment Based

6947 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

La planificación empresarial eficaz es la base del éxito. Este curso enseña a los empresarios a expresar su pasión empresarial en términos prácticos con métodos para analizar su mercado y competencia, establecer objetivos alcanzables y centrarse en un plan de negocios estratégico. Los estudiantes identificarán un negocio que les gustaría poseer y operar, y crearán un plan para iniciarlo. Los empresarios locales compartirán éxito

FINANCIAL LITERACY

Enrollment Based

6387 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso es un estudio integral de la educación financiera personal diseñado para todos los estudiantes y está alineado con los estándares nacionales para la educación financiera personal. Los estudiantes aprenden cómo tomar decisiones financieras informadas relacionadas con presupuestos, banca, crédito, seguros, impuestos y exploración de carreras. Un componente integral del plan de estudios de educación financiera es la aplicación de habilidades de toma de decisiones que permiten a los estudiantes convertirse en consumidores más responsables para el éxito de por vida. Este es un curso es requerido.

GAME DESIGN AND DEVELOPMENT 1 (CAA)

Enrollment Based

6032 *1 unit (2-hour block per semester)* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

En este curso introductorio de juegos, los estudiantes crearán juegos de computadora en 2D y 3D. Usando la creatividad y las habilidades de resolución de problemas, los estudiantes diseñarán, crearán, probarán y depurarán juegos de computadora. Los estudiantes explorarán la historia del desarrollo de juegos, los géneros de juegos, los principios y elementos de diseño de juegos y la creación de juegos para la web. El distrito proporciona el transporte al Center for Academic Achievement (CAA). Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC

GAME DESIGN AND DEVELOPMENT 2 (CAA)

Enrollment Based

6033 *1 unit (2-hour block per semester)* *11,12*

Pre-Requisito– Game Design and Development 1

En este segundo curso de juegos, los estudiantes trabajarán dentro de un marco de desarrollo de juegos para crear juegos y visualizaciones que mejorarán sus conocimientos y habilidades adquiridas en el curso Diseño y desarrollo de juegos 1. Este curso impulsado por proyectos enfatizará el proceso de creación de juegos desde la generación de ideas y la prueba de concepto hasta la creación final del juego. Los juegos y la visualización se desarrollarán utilizando un software de desarrollo de juegos que tiene lenguajes de script integrados y basados en texto. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC. El curso puede repetirse para crédito.

INTRODUCTION TO BUSINESS

Enrollment Based

6030 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes aprenderán los pasos hacia una carrera exitosa en mercadeo, finanzas o administración. Ellos obtendrán exposición a los tipos de propiedad de negocios, banca, crédito, mercadeo y tecnología, y

adquirirán las habilidades del siglo 21 necesarias para tener éxito en la fuerza laboral de hoy.

BUSINESS

Pre-Requisito – Intro to Business recomendado

Marketing es el proceso mediante el cual las compañías determinan qué productos y servicios serían de interés para los clientes y qué estrategias deberían usarse en ventas, comunicaciones y desarrollo de productos. Los estudiantes aprenderán cómo determinar qué hace que un producto sea popular, cómo vender productos o servicios, desarrollar lemas, determinar el precio, identificar a las audiencias objetivo y comprender la exposición de los medios y la importancia de los apoyos. Los estudiantes tienen la oportunidad de participar en las actividades de DECA.

Pre-Requisito – Marketing Principles / Marketing 1

Este curso es un estudio avanzado de gestión de marketing, que incluye los temas de promoción avanzada, precios, ventas y desarrollo profesional. Los estudiantes crearán un plan de marketing y participarán en una experiencia de aprendizaje profesional dentro de la comunidad empresarial. Los proyectos se presentarán en el concurso estatal DECA. El costo del curso es de $ 30.00.

MARKETING MANAGEMENT
Enrollment Based

6945 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Marketing Principles / Marketing 1

Este curso de mercadotecnia basado en proyectos expone a los estudiantes a todas las facetas de la promoción, publicidad y comercialización visual en lo que respecta a negocios exitosos. El contenido del curso incluye: mezcla de mercadeo, análisis FODA, desarrollo de planes de mercadeo, promociones tradicionales y no tradicionales, mercadeo directo, promoción de ventas, relaciones públicas, medios interactivos, segmentación del mercado, mercadeo viral, mercadeo visual, publicidad, asuntos legales y éticos, y exploración de carrera Los estudiantes tienen la oportunidad de desarrollar y presentar una campaña publicitaria profesional o un plan promocional para un negocio o producto existente, y diseñar estrategias de comercialización visual efectivas para una empresa real basada en la escuela.

MARKETING PROFESSIONAL LEARNING EXPERIENCE
Enrollment Based

6950 *1/2 unit* *12*

Pre-Requisito–Marketing Principles/ Marketing 1 o Marketing Applications

Los estudiantes obtendrán experiencia y comprensión de todos los aspectos de la industria a través de una pasantía fuera del sitio o trabajo sombra. Los estudiantes obtendrán habilidades relacionadas con la industria en planificación, administración, finanzas, tecnología, problemas laborales, participación comunitaria, seguridad y hábitos personales de trabajo. Este curso puede repetirse para crédito.

Pre-Requisito – Marketing 1 / Marketing Principles

La investigación de mercado se centrará en cómo determinar las necesidades de información y cómo diseñar un estudio de investigación para satisfacer esas necesidades. Los estudiantes recopilarán, analizarán y utilizarán datos de investigación de mercado para tomar decisiones de marketing efectivas y comunicarán los resultados, las conclusiones y las recomendaciones de la investigación. Los proyectos se presentarán en el concurso estatal DECA.

MICROSOFT BUSINESS APPLICATIONS
Enrollment Based

6136 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias para usar el software Microsoft Office. El primer trimestre de cada semestre se centrará en Word. El segundo trimestre de cada semestre se centrará en Excel. Los estudiantes que aceleran a través de Word y Excel pueden aprovechar las oportunidades de enriquecimiento en PowerPoint. A través de las experiencias de aprendizaje proporcionadas dentro de este curso, los estudiantes serán elegibles para participar en una Certificación de Especialista de Microsoft Office, donde se proporciona la opción de prueba al final de las unidades de estudio específicas del curso. El costo asociado con la certificación es responsabilidad del estudiante. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso tiene como objetivo el diseño y desarrollo de la creatividad visual expresada a través del dibujo y la narración con tecnología. Los estudiantes desarrollarán animaciones 2D generadas digitalmente utilizando el software de gráficos estándar de la industria. Ellos estudiarán el desarrollo de personajes e historias, principios de animación, control y gestión de movimientos a través de animación fotograma a fotograma, lenguajes de script y técnicas de creación y edición de sonido. El transporte del distrito se proporciona a CAA. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

2D ANIMATION AND MOTION GRAPHICS 2 (CAA)
Enrollment Based

6072 *1 unit (2-hour block per semester)* *10,11,12*

Pre-Requisito – 2D Animation1

En este segundo curso de animación en 2D, los estudiantes trabajarán dentro de un esquema creativo para desarrollar animaciones y / o visualizaciones basadas en historias que mejorarán sus conocimientos y habilidades adquiridas en el primer curso de animación en 2D. Este curso impulsado por el proyecto enfatizará el proceso creativo desde el arte conceptual y guiones gráficos hasta la creación de la animación, pre-visualización, diseño de sonido y película final. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC. Este curso puede repetirse para

crédito.

BUSINESS

3D MODELING AND ANIMATION 1 (CAA) Enrollment Based
6074 1 unidad (2-hour block per semester) 10, 11, 12
Pre-Requisito – Ninguno

Este curso presenta a los estudiantes las herramientas y habilidades necesarias para crear animaciones digitales en 3D. Los estudiantes modelarán objetos y personajes, crearán texturas realistas y gráficos en movimiento, y utilizarán técnicas 3D de sonido y animación avanzada para crear historias visuales. El distrito proporciona el transporte hacia CAA. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

3D MODELING AND ANIMATION 2 (CAA) Enrollment Based
6075 1 unidad (2-hour block per semester) 10, 11, 12
Pre-Requisito – 3D Modeling and Animation 1

En este curso de animación en 3D, los estudiantes estudiarán aplicaciones avanzadas de software de animación en 3D. Los estudiantes desarrollarán proyectos para mejorar su conocimiento de las técnicas adquiridas en Animación 3D 1. Los temas pueden incluir modelado 3D, iluminación avanzada, trabajo de cámara, materiales, montaje de personajes, creación de sonido, efectos especiales e interpretación para diseñar y crear imágenes fotorrealistas Animaciones y artefactos de calidad de portafolio. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC. Este curso puede repetirse para crédito.

WEB DESIGN Enrollment Based
6084 1 unidad 10,11,12
Pre-Requisito –Ninguno

Este curso es una introducción al diseño, creación y mantenimiento de páginas web y sitios web. Los estudiantes aprenderán sobre los estándares de diseño web y cómo crear páginas web utilizando HTML, Dreamweaver, Fireworks, Photoshop y otras tecnologías utilizadas en las comunicaciones digitales. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

ENGLISH LANGUAGE ARTS (ELA)

SMSD Career Pathways		
Pathway: Digital Media	**Strand: Journalism**	**Strand: Video Production**
Intro Level	Intro to Business (0.5)	Intro to Business (0.5)
	Microsoft Business Applications (0.5)	Microsoft Business Applications (0.5)
Technical Level	21st Century Journalism (0.5)	Video Production 1 (0.5)
	Photo - Digital Production (0.5)	Video Production 2 (0.5)
	Digital Design (0.5)	
	Digital Photo - Art (0.5)	
	Digital Design Studio (1.0)	
Application Level	Digital Production (1.0)	Advanced Video Production (1.0)
	Editorial Leadership (1.0)	Video Production Leadership (1.0)
	Yearbook or News Media Visual Production(1.0)	

ACTOR'S STUDIO Enrollment Based
1610 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Drama

Los estudiantes deben tomar drama antes de que puedan inscribirse en el estudio del actor. Este curso es de media unidad y dura un semestre. Los estudiantes se concentran en actuar y mejorar sus habilidades de comunicación. Los estudiantes realizan juegos de improvisación y teatro, actúan con un compañero, desarrollan habilidades de audición, escriben escenas / monólogos y mejoran la voz y la dicción. El curso se puede repetir con la aprobación del instructor por un máximo de una unidad de crédito. Repeticiones adicionales serán consideradas estudio independiente. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

COMPETITIVE SPEECH AND DRAMA, BEGINNING Enrollment Based
1064 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes se preparan para interpretaciones orales que pueden incluir lo siguiente: interpretación oral de prosa y poesía, interpretación dramática y humorística, a dúo, en dúo, en dúo improvisado, oratorio original, informativa, improvisada y extemporánea (extranjera y nacional), Congreso estudiantil, Debate Lincoln-Douglas, y Debate del Foro Público. Se animará a los alumnos a participar en concursos. El costo del curso es de $ 25.00. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes

COMPETITIVE SPEECH AND DRAMA, ADVANCED Enrollment Based
1065 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Competitive Speech and Drama, Beginning

Los estudiantes perfeccionan su desempeño y las habilidades para hablar, preparando y ensayando lo siguiente: interpretación oral de prosa y poesía, interpretación dramática y humorística, interpretación a dúo, actuación en dúo, actuación en dúo improvisada, oratoria original, informativa, improvisada y habla improvisada, Congreso estudiantil, Lincoln -Douglas de debate, y debate en foro público. Ellos deberán participar en concursos de oratoria más competitivos que los estudiantes en el curso avanzado estándar, tendrá tareas adicionales de autocrítica y de compañeros, y debe prepararse y / o competir en eventos en las tres categorías (interpretación / drama, hablar en público y debate). El costo del curso es de $ 25.00. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede repetirse para crédito.

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS (CAA) (CTC) Enrollment Based
1640 *1/2 unit* *11,12*

Pre-Requisito – ELA 2

Contemporary Communications brinda a los estudiantes un ambiente de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo XXI mientras se inscriben en los cursos de Signature Programs de Shawnee Mission en el Center for Academic Achievement. Desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, que incluyen el pensamiento crítico, el habla, escuchar y las comunicaciones escritas vinculadas a Signature Programas de su interés. Los estudiantes participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de artes del idioma inglés de Kansas mientras mejoran el contenido vinculado directamente a los respectivos Signature Programs. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y comunicación. **Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor.** Este curso se puede repetir para el crédito

DEBATE, NOVICE Enrollment Based
1424 *1/2 unit/Fall* *9,10,11,12*

Pre-Requisito -Ninguno

Se enfatizan en este curso las habilidades en las áreas de hablar, pensar, organizar, investigar y escribir. Los estudiantes aprenden a apoyar dos o más lados de una pregunta controvertida. Se anima a los estudiantes principiantes a desarrollar el liderazgo, el trabajo en equipo, la cooperación y la confianza en la preparación del torneo y las relaciones del grupo. Los estudiantes tienen numerosas oportunidades para usar sus nuevas habilidades y se les anima a participar en concursos de debate. Se espera un mínimo trabajo después de la escuela. Este curso es repetible para el crédito. El costo es de $ 25.00.

ENGLISH LANGUAGE ARTS (ELA)

DEBATE, ADVANCED (H) Enrollment Based
1434 1/2 unit/Fall 9,10,11,12

Pre-Requisito –Debate, Beginning y recomendación del maestro.

A través del estudio de la teoría de la argumentación, los estudiantes desarrollarán y refinarán las habilidades de debate de hablar, pensar, organizar, investigar y escribir. Se espera que los estudiantes avanzados demuestren liderazgo, trabajo en equipo, cooperación y confiabilidad en la preparación del torneo y las relaciones de grupo. Todos los estudiantes deben trabajar semanal después de la escuela y participar en concursos de debate. El costo del curso es de $ 25.00. Este curso puede repetirse para crédito.

DRAMA Enrollment Based
1450 1 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito- Ninguno

El drama es una clase electiva de un año de duración que obtiene un crédito completo. La clase es una clase de nivel de grado mixto con estudiantes de noveno a doceavo grado matriculados juntos. Aprenden sobre teatro, pasado y presente; teatro, escenario y entre bastidores; Y aprender a comprender y apreciar el proceso teatral. Los estudiantes participan en una variedad de actividades que incluyen improvisaciones, juegos de teatro, actuar solo y con un compañero, escritura de obra, casting y dirección. Es posible que requiera que los estudiantes que participan en obras de teatro compren accesorios o uniformes adicionales para complementar los proporcionados por el distrito. Se puede aplicar crédito al requisito mínimo de graduación de bellas artes

EDITORIAL LEADERSHIP – NEWSPAPER Enrollment Based
1496 1 unit 10, 11, 12

Pre-Requisito– Leadership position on a publication y aprobación del maestro

El liderazgo editorial guía a los estudiantes a través de la gestión diaria de los medios de comunicación académicos, enfatizando el desarrollo de habilidades en relaciones humanas, comunicación oral y escrita, pensamiento crítico, desarrollo avanzado de planes para la gestión de proyectos y planificación de recursos. El curso se puede repetir para crédito.

EDITORIAL LEADERSHIP – YEARBOOK Enrollment Based
1497 1 unit 10, 11, 12

Pre-Requisito – Leadership position on a publication y aprobación del maestro

El liderazgo editorial guía a los estudiantes a través de la administración diaria de los medios de comunicación académicos, enfatizando el desarrollo de habilidades en relaciones humanas, comunicación oral y escrita, pensamiento crítico, resolución avanzada de problemas, desarrollo de planes para la gestión de proyectos y programación de recursos. Esta clase está diseñada para ayudar a los editores estudiantiles a cumplir con las estrictas demandas de dirigir a un grupo hacia un objetivo común. Se puede repetir para crédito.

NEWS MEDIA – DIGITAL PRODUCTION Enrollment Based
1440 1 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – 21st Century Journalism

Esta clase proporciona una experiencia práctica en la redacción, diseño y edición de los medios de comunicación de los estudiantes. Los estudiantes tienen la responsabilidad completa de la producción de contenido y la solicitud de publicidad. Se espera que los estudiantes demuestren trabajo en equipo, cooperación y confiabilidad; como tal, el trabajo después de la escuela es obligatorio. Este curso puede repetirse para crédito. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. Con la aprobación del maestro y el administrador, un estudiante que no haya completado el Periodismo del siglo XXI puede inscribirse.

PHOTO – DIGITAL PRODUCTION Enrollment Based
1441 1/2 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Recomendación del maestro

Los que se inscriban en esta clase aprenderán las técnicas necesarias para proporcionar fotografías digitales para una variedad de medios. Se requerirá que tomen fotografías para el anuario, el periódico y el sitio web, y que asistan a una variedad de eventos después de la escuela. Tendrán acceso a cámaras digitales. El costo del curso es de $ 25.00. Se aplica crédito al requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede repetirse para crédito.

YEARBOOK – DIGITAL PRODUCTION Enrollment Based
1442 1 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Recomendación del maestro

Esta clase proporciona experiencia práctica en escritura, diseño y edición de medios de comunicación de estudiantes. Los estudiantes tienen la responsabilidad total de crear un proyecto de medios digitales para presentación pública y también solicitarán publicidad para ayudar a compensar el costo de producción. El trabajo después de la escuela es obligatorio. Este curso puede repetirse para crédito. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

ENGLISH LANGUAGE ARTS
ELA 1,2,3,4 1 unit 9,10,11,12

Todos los cursos de inglés abordan los mismos objetivos generales. Lo que los estudiantes harán:

- Leer una variedad de textos para la comprensión, información y disfrute personal.
- Escribir de manera efectiva para diferentes públicos, propósitos y ocasiones.
- Emplear el lenguaje para comunicarse efectivamente.
- Hable efectivamente para una variedad de audiencias, propósitos y ocasiones.
- Aplicar habilidades para convertirse en aprendices independientes. Estudiantes no pueden inscribirse simultáneamente en cursos de inglés 9-12. Las excepciones a esta política están sujetas al proceso de revisión del edificio; La aprobación final debe ser otorgada por el director del edificio. Descripciones:

+ Estos son los cursos estándar en los que la gran mayoría de los estudiantes se inscribirán.

++ Pre-Requisito estos cursos son para estudiantes que tienen habilidades avanzadas de lectura y escritura y que desean un currículo más riguroso.

Nota: Los estudiantes recibirán un cargo de $10.00 por materiales de instrucción que pueden incluir libros impresos o digitales para anotaciones. Ellos pueden guardar los libros para uso y referencia en el futuro.

ENGLISH LANGUAGE ARTS (ELA)

Pre-Requisito – Ninguno
Los estudiantes leen detenidamente y piensan críticamente sobre una variedad de géneros literarios, incluyendo ficción y textos informativos. Los estudiantes escribirán para una variedad de propósitos, aplicando habilidades de lenguaje efectivas y participarán en grupos pequeños y en discusiones de todo el grupo.

ELA 1 (H) Enrollment Based
1088 *1 unidad* *9*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes leen atentamente y piensan críticamente con mayor profundidad sobre una variedad de géneros literarios, incluidos textos de ficción e informativos. Escribirán con mayor sofisticación para una variedad de propósitos, aplicando habilidades de lenguaje efectivas y participarán activamente en discusiones críticas en grupos pequeños y grupos completos.

ELA 2 Enrollment Based
1140 *1 unidad* *10*

Pre-Requisito – ELA 1
Los estudiantes leen con atención y piensan críticamente a través de diversas experiencias de lectura, incluye ficción y textos informativos. Escribirán analíticamente para una variedad de propósitos, aplicando habilidades de lenguaje efectivas y participarán en discusiones críticas en grupos pequeños y en todo el grupo.

ELA 2 (H) Enrollment Based
1144 *1 unit* *10*

Pre-Requisito – ELA 1
Los estudiantes leen con atención y piensan críticamente con mayor profundidad a través de diversas experiencias de lectura, que incluyen ficción compleja y textos informativos. Los estudiantes escribirán analíticamente para una variedad de propósitos, aplicando habilidades de lenguaje efectivas y de alto nivel y participarán activamente en discusiones críticas en grupos pequeños y en todo el grupo.

El curso AP de Lengua y Composición en inglés se alinea con una retórica introductoria de nivel universitario y un currículo de escritura, requiere que los estudiantes desarrollen ensayos analíticos y argumentativos basados en la evidencia que se desarrollan en varias etapas o borradores. Ellos evalúan, sintetizan y citan investigaciones para apoyar sus argumentos. A lo largo del curso, ellos desarrollan un estilo personal al hacer elecciones gramaticales apropiadas. Además, leen y analizan los elementos retóricos y sus efectos en textos de no ficción, incluidas las imágenes gráficas como formas de texto, de muchas disciplinas y períodos históricos. Este curso también está listado en International Baccalaureate.

ELA 3 Enrollment Based
1150 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – ELA 2
Los estudiantes leen detenidamente y piensan críticamente sobre diversos temas en la historia de los Estados Unidos, utilizando una variedad de textos de ficción e informativos. Escribirán analíticamente a través de una variedad de escritos formales e informales, participarán activamente en las discusiones orales, aplicarán las habilidades de lenguaje apropiadas al escribir y hablar, y desarrollarán habilidades de investigación utilizando temas dirigidos por el maestro y generados por los estudiantes.

AP ENGLISH LANGUAGE AND COMPOSITION Enrollment Based
1153 AP *1 unit* *11*

1156 IB (SME) *1 unit* *11*

1155 IB (SMN/SMNW) *1 unit* *11*

Pre-Requisito – ELA 2

ELA 4 Enrollment Based
1160 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – ELA 3
Los estudiantes leen con atención y piensan críticamente sobre temas diversos y relevantes, utilizando una variedad de textos de ficción e informativos. Escribirán analíticamente a través de un rango de habilidades lingüísticas apropiadas al escribir y hablar, y habilidades de investigación refinadas utilizando temas dirigidos por el maestro y generados por los estudiantes.

AP ENGLISH LITERATURE AND COMPOSITION Enrollment Based
1630 AP *1 unidad* *12*

1632 IB (SME) *1 unidad* *12*

1633 IB (SMN/SMNW) *1 unidad* *12*

Pre-Requisito – ELA 3
El curso AP English Literature and Composition se alinea con un curso introductorio de análisis literario de nivel universitario. El curso involucra a los estudiantes en la lectura cercana y el análisis crítico de la literatura imaginativa para profundizar su comprensión de las formas en que los escritores utilizan el lenguaje para proporcionar significado y placer. Mientras leen, consideran la estructura, el estilo y los temas de una obra, así como su uso del lenguaje figurativo, las imágenes, el simbolismo y el tono. Las tareas de escritura incluyen ensayos expositivos, analíticos y argumentativos que requieren que los estudiantes analicen e interpreten obras literarias. Este curso también está listado en International Baccalaureate.

COMMUNICATION SKILLS 1 Enrollment Based
1060 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno
Los estudiantes exploran los conceptos básicos de las habilidades de presentación y hablar frente a diferentes audiencias. Ellos participarán en varias actividades de comunicación para prepararlos para futuros cursos y carreras. Estas actividades incluirán discursos informativos que usan multimedia y ayudas visuales, discursos persuasivos que citan investigaciones sobre un tema de su elección, interpretación oral de literatura, discursos improvisados, presentaciones de estudios de carrera, prácticas de entrevistas de trabajo, debates sobre temas de relevancia social, discusión de eventos actuales, situaciones y análisis de discursos públicos.

ENGLISH LANGUAGE ARTS (ELA)

COMMUNICATION SKILLS 2
Enrollment Based
1070 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito– Communication Skills 1

Este curso relacionado con la comunidad está diseñado para mejorar las habilidades interpersonales y públicas del estudiante para prepararse para las habilidades de comunicación requeridas en el mercado de hoy. No se requieren concursos de oratoria.

Pre-Requisito – Repertory Theater o recomendación del maestro

LANGUAGE ARTS INDEPENDENT STUDY
Enrollment Based
1670 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito– recomendación del maestro

Los estudiantes que tienen proyectos particulares que desean seguir pueden inscribirse. Cuando un estudiante es aceptado para el estudio independiente por el departamento, se asigna un maestro para supervisar el proyecto. Se requiere permiso de los padres para los estudiantes que se matriculan en el curso. Este curso se puede repetir.

MOCK TRIAL
Enrollment Based
1220 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes se preparan para representar a clientes en juicios civiles y penales. Los estudiantes se preparan para el juicio aprendiendo a escribir declaraciones de apertura, argumentos de cierre y exámenes directos y cruzados. Como estudiantes abogados, los estudiantes aprenden las reglas de evidencia, los procedimientos de la corte y el decoro. Como parte de un equipo de juicios simulacros de litigios, los abogados estudiantiles juzgan sus casos contra otros equipos de juicios simulados en salas reales con abogados en ejercicio que actúan como jueces. Los estudiantes estudian áreas de la ley tales como negligencia, responsabilidad extracontractual, muerte por negligencia, asesinato, asalto y agresión, y difamación. Este curso puede repetirse para crédito.

READING EXPEDITIONS
Enrollment Based
1532 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para estudiantes que necesitan mejorar sus habilidades de lectura para cumplir con las exigencias de la lectura académica y para cumplir con los estándares del estado y del distrito. La instrucción en clase incluye instrucción para toda la clase y en grupos pequeños, práctica independiente y actividades basadas en la web para desarrollar vocabulario y habilidades de comprensión y para mejorar la fluidez en la lectura.

REPERTORY THEATRE
Enrollment Based
1550 *1 Unit* *11,12*

Pre-Requisito – Drama, Actor's Studio, Technical Theatre, y/o recomendación del maestro

Este curso es solo para Juniors y Seniors. La compañía escenifica producciones y talleres. Ellos producen, dirigen, adaptan, escriben, enseñan, realizan y administran todas las facetas de las producciones de clase. Los requisitos de este curso pueden tomarse simultáneamente o eliminarse con el permiso del maestro. Se espera algún trabajo después de la escuela. El curso se puede repetir para crédito. Se aplica crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

REPERTORY THEATRE,ADVANCED
Enrollment Based
1555 *1 Unit* *12*

Este es un grupo selecto, de alto nivel de rendimiento. Los estudiantes de drama interesados aplican su tercer año. Este grupo recorre y realiza obras de teatro dirigidas por estudiantes y escritas y bocetos, y también presenta producciones importantes. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes

TECHNICAL THEATRE
Enrollment Based
1582 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Drama o recomendación del maestro

En esta clase de un semestre, los estudiantes trabajan independientemente en proyectos seleccionados en las áreas técnicas (detrás del escenario) del teatro. Estas son construcción, maquillaje, vestuario, sonido, luces, publicidad, trabajo de diseño, programas, grabaciones, administración de la casa, etc. Una amplia gama de proyectos permite a los estudiantes trabajar de manera creativa. El trabajo en equipo, la cooperación y la confiabilidad están acentuadas y se espera que cada estudiante cumpla con los plazos. Se espera algún trabajo después de la escuela. El curso se puede repetir con el permiso del maestro. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

TECHNICAL WRITING AND APPLIED COMMUNICATIONS
Enrollment Based
1635 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – English 9, 10, 11

La redacción técnica y las comunicaciones aplicadas es un curso para estudiantes orientados a la carrera que planean asistir a una universidad de dos o cuatro años. Debido a que el curso está diseñado para presentar a los alumnos la escritura requerida en el entorno laboral, los alumnos completarán las tareas en el aula y en la comunidad. Los estudiantes aprenderán habilidades de lectura, escucha y habla; explorar dinámicas de grupo, entrevistas y estrategias de resolución de problemas; y escribir varios tipos de correspondencia técnica que demuestre la exactitud en la gramática.

21st CENTURY JOURNALISM
Enrollment Based
1481 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes son introducidos al papel de los medios de comunicación en nuestra sociedad. Los estudiantes aprenderán técnicas básicas de información y periodismo a medida que entrevisten, investiguen y creen noticias y artículos para una variedad de medios. Los estudiantes también estudiarán la redacción editorial, los principios básicos del diseño, la escritura de titulares y el diseño publicitario, así como las aplicaciones periodísticas de los medios en línea y sociales.

ENGLISH LANGUAGE ARTS (ELA)

UNITED STATES LATINO LITERATURE (SMN)

Enrollment Based

1157 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – ELL 3 o English 9

Este curso colocará el género de la literatura latina en la vanguardia del estudio. A menudo, las mismas historias y temas son más conocidos en los libros de texto adoptados, pero esta clase profundizará en las diversas voces de los autores latinos que han contribuido a la compleja disposición de la experiencia latina en los Estados Unidos. El estudio abarcará desde relatos históricos de los primeros exploradores españoles hasta poetas contemporáneos de habla Nuyoricana (Puerto Ricans viviendo en New York). El análisis del propósito del autor, los temas comunes (y poco comunes) y las influencias culturales que esta literatura tiene sobre la sociedad en general le permitirá al estudiante cultivar un ojo crítico de lo que se considera "literatura clásica estadounidense". Un conocimiento del español es beneficioso, pero no es necesario. Este curso solo se ofrece en SM North.

.

VIDEO PRODUCTION 1

Enrollment Based

1521 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso proporciona una comprensión básica de la producción de video para una variedad de usos en un entorno práctico basado en proyectos. Los temas incluyen analizar el proceso de preproducción, producción y postproducción, así como explorar el equipo y las técnicas utilizadas para desarrollar una producción de video de calidad. Los estudiantes pueden tener la oportunidad de explorar un espacio de estudio de transmisión. El costo del curso es de $ 25.00.

VIDEO PRODUCTION 2

Enrollment Based

1522 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Video Production 1 y aprobación del maestro

Video Production 2 enseña las habilidades técnicas necesarias para trabajar con medios electrónicos. Los temas incluyen explorar el uso de los medios digitales y el video hoy y en el futuro, un estudio de la relación del flujo de trabajo con la planificación y finalización del proyecto y el software, el equipo y las herramientas utilizadas en la industria. El costo del curso es de $ 25.00. El curso puede ser repetido para crédito.

ADVANCED VIDEO PRODUCTION

Enrollment Based

1523 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Advanced Video Production o Video Production 2; Aprobación del maestro

Este curso aplica las habilidades técnicas aprendidas en Producción de video 1 y 2 para producir una variedad de contenido auténtico que incluye el proceso de producción completo. El curso se puede repetir para crédito. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El costo del curso es de $ 25.00.

VIDEO PRODUCTION LEADERSHIP

Enrollment Based

1524 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Advanced Video Production y aprobación del maestro

Video Production Leadership guía a los estudiantes a través de la gestión diaria de los medios de comunicación académicos, enfatizando el desarrollo de habilidades en relaciones humanas, comunicación oral y escrita, pensamiento crítico, resolución avanzada de problemas, desarrollo de planes para gestión de proyectos y programación de recursos. Esta clase está diseñada para ayudar a los productores estudiantiles a cumplir con las estrictas demandas de dirigir a un grupo hacia un objetivo común.

WRITER'S WORKSHOP

Enrollment Based

1410 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-requisito – Ninguno

Los estudiantes examinan modelos y construyen poemas originales, relatos cortos, ensayos, dramas y otros modos creativos de escritura. Los estudiantes experimentan con una variedad de géneros y producen al menos una pieza para la publicación de la clase. Durante el tiempo de clase, hay un intercambio libre de ideas sobre el trabajo de los estudiantes. El curso se puede repetir para el crédito.

INDIVIDUAL GOALS - ELA

Enrollment Based

0318	*1 unit*	*9*
0328	*1 unit*	*10*
0329	*1 unit*	*11*
0330	*1 unit*	*12*

Pre-requisito–Recomendación del Equipo de IEP

La inscripción en el curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El crédito en este curso se puede aplicar al requisito mínimo de graduación en Artes del idioma inglés.

ACT/SAT PREPARATION

Enrollment Based

9937 *1/2 unit* *10, 11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

En este curso electivo, los estudiantes comprenderán como tomar los exámenes y el proceso de preparación de exámenes. Además, estarán expuestos a varios tipos de preguntas SAT / ACT, revisarán el contenido específico cubierto en las pruebas e interpretarán y utilizarán las calificaciones de las pruebas. Se anima a los estudiantes a completar todo el curso el semestre antes de comenzar las pruebas de admisión a la universidad.

FAMILY AND CONSUMER SCIENCE

SMSD Career Pathways			
	Interior Design	**Fashion & Apparel Design**	**Fashion Merchandising**
Intro Level	Intro to Family & Consumer Sciences (taken in middle school) Career & Life Planning (0.5)		
	Fashion, Apparel & Interior Design Essentials (0.5)		
Technical Level	Interior Design (0.5)	Apparel Production 1 (0.5)	Fashion Merchandising (0.5)
	Computer-Aided Architectural Design 1 (1.0)	Apparel Production 2 (0.5)	
Application Level	Fashion, Apparel, & Interior Textile Design Studio (1.0)		

CURSOS GENERALES

CAREER AND LIFE PLANNING
Enrollment Based
6427 1/2 unit 9,10

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes explorarán las relaciones familiares, laborales y comunitarias. El establecimiento de objetivos, la toma de decisiones y las estrategias para el éxito se incluirán a medida que los estudiantes investiguen las opciones de carrera.

FAMILY AND CONSUMER SCIENCE / INDEPENDENT STUDY
Enrollment Based
6430 1/2 unit 9,10

Pre-Requisito – Recomendación del maestro

Las actividades de investigación y desarrollo se llevan a cabo individualmente bajo la supervisión y dirección del maestro. Los objetivos del curso y los métodos de evaluación serán desarrollados por el estudiante y el maestro asignado. El estudio independiente es repetible para el crédito.

FINANCIAL LITERACY
Enrollment Based
6387 1/2 unit 10,11,12

Pre-Requisito– Ninguno

Este curso es un estudio integral de la educación financiera personal diseñado para todos los estudiantes y está alineado con los estándares nacionales para la educación financiera personal. Los estudiantes aprenden cómo tomar decisiones financieras informadas relacionadas con presupuestos, banca, crédito, seguros, impuestos y exploración de carreras. Un componente integral del plan de estudios de educación financiera es la aplicación de habilidades de toma de decisiones que permiten a los estudiantes convertirse en consumidores más responsables para el éxito de por vida.

Nota: este curso es necesario para la graduación de los estudiantes que se gradúen en la clase del 2020 y más allá. Los estudiantes tendrán la capacidad de salir del curso con una evaluación aprobada por el distrito.

NUTRITION AND WELLNESS
Enrollment Based
6411 1/2 unit 10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Nutrición y bienestar es para los estudiantes interesados en la salud y el bienestar como un estilo de vida. Los estudiantes aprenderán sobre alimentos saludables y obtendrán información valiosa para tomar decisiones personales sensatas. Los temas incluyen opciones de alimentos, nutrición, ejercicio y estado físico, sostenibilidad y tendencias alimentarias. El costo del curso es de $ 20.00.

CULINAR ARTS AND EVENT MANAGEMENT COURSES

CATERING MANAGEMENT AND EVENT PLANNING 1 (CAA)
Enrollment Based
6457 1 unidad (año completo: este curso requerirá que los estudiantes accedan a material de aprendizaje en línea y realicen eventos de abastecimiento dentro y fuera del campus)10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Este es un curso electivo abierto para experimentar carreras en la industria de la hostelería y restaurantes. ¡No se requiere experiencia! Todos los estudiantes experimentarán el mundo de las aventuras empresariales en la industria de catering y eventos dentro de la comunidad local. Esta clase práctica modelará la ejecución de una variedad de empresas hoteleras en eventos gastronómicos formales, informales y temáticos, mientras aprende los procedimientos operativos estándar de contabilidad, producción de alimentos, derecho de contrato y principios de mercadeo comercial. Los eventos de aprendizaje de la industria pueden estar fuera del día escolar normal. Uniformes proporcionados. La certificación de la industria está disponible al final del semestre. El transporte personal puede ser requerido para esos eventos. El curso es una combinación de capacitación práctica en el aula, gestión activa de eventos e instrucción en el aula virtual. El aprendizaje virtual en línea será una mezcla de sesiones en vivo y grabadas. Este curso puede repetirse para crédito. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. **El transporte del distrito no se proporciona al Center for Academic Achievement para las clases nocturnas**.

Este curso requerirá que los estudiantes accedan a material de aprendizaje en línea y realicen eventos de abastecimiento dentro y fuera del campus.

La propina del evento se comparte con todos los estudiantes participantes.

FAMILY AND CONSUMER SCIENCE

COMMERCIAL BAKING 1 (CAA)
Enrollment Based

6408 *2 unit (2-hour block, full year)* *10,11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes todas las facetas de la producción de pan, masa dulce, masa simple y panes de rápida preparación. Se hará hincapié en los ingredientes de escalado, matemáticas de cocina y expansión de fórmulas. Se requieren "6" Experiencias de Aprendizaje Profesional para esta clase por semestre. Estas incluirán oportunidades en el mercado de agricultores de Overland Park y eventos especiales dentro y fuera del día escolar. Los estudiantes usarán equipo industrial y aplicarán procedimientos de saneamiento a la producción de alimentos. El costo del curso es de $ 50.00 por consumibles. El transporte del distrito se proporciona al Center for Academic Achievement durante las horas normales de clase. No se proporciona transporte para la experiencia de aprendizaje profesional fuera del día de clase. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

COMMERCIAL BAKING 2 (CAA)
Enrollment Based

6409 *2 unit (2-hour block, full year)* *11,12*

Pre-Requisito – Commercial Baking 1 o Culinary Arts 1

Este curso ofrece a los estudiantes una introducción a recetas europeas y la oportunidad de desarrollar habilidades adicionales de producción de pan en aplicaciones comerciales, ventas de producción y análisis de costos. El énfasis continuo en los segmentos de aprendizaje estará en la escala de ingredientes, las matemáticas de cocina y la expansión de fórmulas. Se requieren "6" Experiencias de Aprendizaje Profesional para esta clase por semestre. Estas incluirán oportunidades en el mercado de agricultores de Overland Park y eventos especiales dentro y fuera del día escolar. Los estudiantes usarán equipo industrial y aplicarán procedimientos de saneamiento a la producción de alimentos. El costo del curso es de $ 50.00 por consumibles. El transporte del distrito se proporciona al Center for Academic Achievement durante las horas normales de clase. No se proporciona transporte para la experiencia de aprendizaje profesional fuera del día de clase. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. Este curso puede repetirse para crédito.

CULINARY ARTS 1 (CAA)
Enrollment Based

6406 *2 unit (2-hour block, full year)* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso ofrece a los estudiantes una introducción práctica a los fundamentos culinarios. Con un énfasis continuo en el aprendizaje, los segmentos estarán en la escala de ingredientes, las matemáticas de cocina y la expansión de fórmulas. Los estudiantes experimentarán manejo seguro de alimentos, preparación del equipo y comida, caldos, salsas, sopas y cocina de vegetales. Se requiere un mínimo de "6" Experiencias de aprendizaje profesional para esta clase por semestre. Estas incluirán oportunidades en The Bistro, Catering and Event Management, Guest Chef Mentor Series y eventos especiales dentro y fuera del día escolar. Los estudiantes usarán equipo industrial y aplicarán procedimientos de saneamiento a la producción de alimentos. El costo del curso es de $ 50.00 por consumibles. El transporte del distrito se proporciona al Center for Academic Achievement durante las horas normales de clase. No se proporciona transporte para la Experiencia de Aprendizaje Profesional fuera del día de clase. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

CULINARY ARTS 2 (CAA)
Enrollment Based

6407 *2 unit (2-hour block, full year)* *11,12*

Pre-Requisito – Culinary Arts 1 o Commercial Baking 1

Este curso ofrece a los estudiantes una introducción práctica a aplicaciones avanzadas en fundamentos culinarios. Con un énfasis continuo en el aprendizaje, los segmentos estarán en la escala de ingredientes, las matemáticas de cocina y la expansión de fórmulas. Los estudiantes experimentarán las tendencias culinarias de hoy, la cocina modernista, la ciencia de la comida, los eventos especiales y la historia de American Chef. Se requiere un mínimo de "6" Experiencias de aprendizaje profesional para esta clase por semestre. Estas incluirán oportunidades en The Bistro, Catering and Event Management, Guest Chef Mentor Series y eventos especiales dentro y fuera del día escolar. Los estudiantes usarán equipo industrial y aplicarán procedimientos de saneamiento en la producción de alimentos. El costo del curso es de $ 50.00 por consumibles. El transporte del distrito se proporciona al Center for Academic Achievement durante las horas normales de clase. No se proporciona transporte para la experiencia de aprendizaje profesional fuera del día de clase. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. Este curso puede repetirse para crédito.

FOCUS ON FOODS
Enrollment Based

6330 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes aprenden una variedad de técnicas de cocinar y horneado a través de experiencias prácticas de laboratorio en equipo. Mientras crean aperitivos, platos principales y postres, los estudiantes aprenderán sobre nutrición, planificación de menús y seguridad en este curso pre-culinario. El costo del curso es de $ 20.00.

FOODS, ADVANCED
Enrollment Based

6321 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito –Focus on Foods

Los estudiantes aprenderán técnicas de cocina. Los temas incluyen nutrición, ensaladas, verduras, recetas de carne, aderezos, decoración de pasteles y postres especiales. La presentación de los alimentos, la etiqueta, las habilidades del consumidor y el entretenimiento se integrarán a lo largo del curso. Los estudiantes explorarán carreras en la industria de alimentos. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El costo del curso es de $ 20.00.

FOODS, INTERNATIONAL
Enrollment Based

6402 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Focus on Foods o Aprobación del Maestro

Las cocinas del mundo se enfatizan a través de selecciones y preparaciones de comida. Los estudiantes aprenden cómo la cultura, las costumbres, las tradiciones y los factores geográficos influyen en las elecciones, los hábitos y la preparación de los alimentos en todo el mundo. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El costo del curso es de $ 20.00.

FAMILY AND CONSUMER SCIENCE

INTRODUCTION TO RESTAURANT MANAGEMENT (CAA)

Enrollment Based

6455 1 1/2 units (Full year, 10 hrs per week) 10,11,12

Pre-Requisito– Ninguno

Todos los estudiantes experimentarán las operaciones de Front of the House, el entrenamiento de baristas y la producción de alimentos y el desarrollo del menú Contemporary Farm to Table. Además, los estudiantes estarán inmersos en mercadeo y promoción, así como en actividades empresariales. El curso se lleva a cabo dos tardes por semana, los martes de 3:30 p.m. a 7:00 p.m. y los miércoles de 3:30 p.m. a 10:00 p.m. Este curso puede repetirse para crédito. Se proporciona transporte del distrito al Center for Academic Achievement para las clases del programa culinario que se ofrecen durante el horario escolar regular, pero no se proporciona transporte para las clases nocturnas. Los estudiantes recibirán el Certificado Nacional de Logros de ProStart (COA) al completar con éxito el examen de ProStart.

TABLE SERVICE INTERNSHIP (CAA)

Enrollment Based

6460 1/2 unit (1 semester, 9hrs/week) 10,11,12

Pre-Requisito– Ninguno

Esta clase es una iniciativa educativa participativa de aprendizaje práctico en la industria de restaurantes y hostelería. Esta "pasantía de capacitación en el trabajo" está disponible para cualquier estudiante del Distrito Escolar de Shawnee Mission que tenga interés en adquirir habilidades de empleo y habilidades en la industria de restaurantes. Los estudiantes participarán en todos los aspectos del servicio de alimentos y bebidas, servicio de mesa, servicio al cliente y aplicaciones de Barista. Los estudiantes reciben todas las propinas por esfuerzos de servicio a lo largo del curso. El curso se lleva a cabo dos tardes por semana, martes de 4:00 pm a 7:00 pm (dependiendo de eventos especiales) y miércoles de 4:00 pm - 10:00 pm (contingente de reservas). Este curso puede repetirse para crédito. Los estudiantes recibirán el Certificado Nacional de Logros de ProStart (COA) al completar con éxito el examen de ProStart. **El transporte del distrito no se proporciona al Center for Academic Achievement para las clases nocturnas.**

La propina del evento se comparte con todos los estudiantes participantes

FASHION, APPAREL, INTERIOR DESIGN COURSES

APPAREL PRODUCTION 1

Enrollment Based

6390 1/2 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Fashion, Apparel and Interior Design Essentials

Este curso introduce a los estudiantes a la industria de prendas de vestir y textiles en las áreas de diseño, textiles y construcción de prendas de vestir. Los estudiantes podrán demostrar los conocimientos y habilidades fundamentales del equipo y los procedimientos utilizados en la moda y la ropa. Se hará énfasis en que los estudiantes apliquen estas habilidades de diseño e ingeniería para crear y producir productos. El costo del curso es determinado por los proyectos elegidos por el estudiante.

APPAREL PRODUCTION 2

Enrollment Based

6391 1/2 unit 10,11,12

Pre-Requisito – Apparel Production 1

Este curso expande el aprendizaje de los estudiantes de Apparel Production 1. Los estudiantes explorarán muchos aspectos del campo del diseño de moda a través de la capacitación en ilustración de moda, diseño, diseño de patrones y construcción de prendas. La expresión creativa y la preparación de un portafolio se enfatizan a lo largo del programa. El costo del curso es determinado por los proyectos elegidos por el estudiante. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

FASHION, APPAREL AND INTERIOR DESIGN ESSENTIALS

Enrollment Based

6383 1/2 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso introduce a los estudiantes en el mundo del diseño de interiores y moda, familiarizándolos con los antecedentes y conocimientos necesarios para desarrollar una carrera en este campo. Los estudiantes aprenderán y aplicarán cómo el color, la composición y la textura pueden afectar una gran estética. Este curso cuenta como un crédito de bellas artes. El costo del curso es de $ 10.00.

FASHION, APPAREL AND INTERIOR DESIGN STUDIO (FAID)

Enrollment Based

6313 1 unit 11,12

Pre-Requisito – Apparel Production 2, Interior Design or Fashion Merchandising

Este curso de nivel de aplicación brinda a los estudiantes la oportunidad de ampliar el conocimiento y la experiencia con conceptos de diseño avanzados. Los temas incluirán los estándares de la industria, el material y los procesos utilizados para aplicar los elementos y principios de diseño basados en diseñadores, períodos y estilos. A medida que los alumnos avanzan y se vuelven más expertos, la instrucción sobre el proceso creativo se refina y se alienta a los alumnos a desarrollar sus propios estilos de diseño para satisfacer las necesidades de un cliente. Los estudiantes recibirán la oportunidad de seguir a expertos de la industria relacionados con sus intereses profesionales fuera de la escuela. A través de estas experiencias en la sombra, los estudiantes tendrán la oportunidad de observar cómo es el día a día en su área de interés profesional. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El costo del curso es de $ 20.00.

FASHION MERCHANDISING

Enrollment Based

6310 1/2 unit 10,11,12

Pre-Requisito– Fashion, Apparel and Interior Design Essentials

Este curso se centra en la comercialización de productos de interiores y textiles en una variedad de entornos. Los temas incluyen la exploración de ciclos, tendencias y estilo, así como las técnicas de coordinación, promoción, exhibición y venta de artículos de interior y textil. Se introducirá la gestión básica y el espíritu empresarial, así como la relación de las habilidades para establecer y exhibir el diseño. Este curso cuenta como un crédito de bellas artes.

FAMILY AND CONSUMER SCIENCE

INTERIOR DESIGN Enrollment Based
6312 *1/2 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Fashion, Apparel and Interior Design Essentials

Un curso de nivel de aplicación diseñado para instruir a los estudiantes en las habilidades necesarias para diseñar espacios interiores que apliquen elementos y principios de diseño a espacios residenciales y de necesidades especiales (por ejemplo, hogares unifamiliares, estructuras multifamiliares, hogares para necesidades especiales, centros de cuidado infantil, jubilación). Los temas incluirán satisfacer las necesidades del cliente, las oportunidades de carrera y las tendencias actuales y futuras en la industria. Cumple con el requisito de bellas artes. El curso cuesta $ 10.00.

TEACHING AND TRAINING COURSES

CHILD DEVELOPMENT AND HUMAN GROWTH Enrollment Based
6491 *1/2 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes son introducidos a la teoría del desarrollo infantil. Los conceptos cubiertos incluyen crianza de los hijos, orientación, atención prenatal / postnatal, así como el crecimiento físico, emocional, social e intelectual, y el desarrollo desde la infancia hasta la adolescencia. El contenido del curso reforzará las habilidades de los estudiantes en comunicación, gestión de recursos y resolución de problemas.
.

INDUSTRIAL TECHNOLOGY

SMSD Career Pathways	
Pathway: Mobile Equipment Maintenance	**Strand: Auto Tech**
Intro Level	Projects in Industrial Tech (taken in middle school)
	Intro to Business (0.5)
	Automotive Essentials (0.5)
Technical Level	Automotive Technology 1 (1.0)
	Entrepreneurship (0.5)
Application Level	Automotive Technology 2 (1.0)
	Automotive Technology 3 (1.0)

AUTOMOTIVE ESSENTIALS Enrollment Based
6601 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso se imparte en SM East, SM North y SM West. Los estudiantes aprenderán habilidades básicas y el conocimiento necesario para poseer y mantener un vehículo. Los temas incluyen la seguridad del vehículo, la compra de un vehículo, el mantenimiento recomendado, el mantenimiento del vehículo y los procedimientos de emergencia en el camino. Los estudiantes proporcionan transporte a la escuela. Este curso se recomienda para todos los estudiantes que actualmente poseen o planean poseer su propio vehículo.

AUTOMOTIVE TECHNOLOGY 1 Enrollment Based
6602 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito –Ninguno

Este curso se imparte en SM East, SM North y SM West. Este curso es un curso de nivel técnico diseñado para proporcionar a los estudiantes las teorías básicas y la información necesaria para desarrollar una comprensión de los vehículos automotores y camiones ligeros. Los temas incluyen operaciones y seguridad en el taller, reparación de motores, tren de transmisión, suspensión y dirección, frenos, sistemas eléctricos, calefacción y aire acondicionado, y rendimiento del motor. Se incluye experiencia práctica en servicios. Los estudiantes proporcionan transporte a la escuela. El costo del curso es determinado por los proyectos elegidos por los estudiantes.

AUTOMOTIVE TECHNOLOGY 2 Enrollment Based
6603 *1 unit (2-hour block per semester)* *12*

Pre-Requisito – Automotive Technology 1

Este curso se enseña en SM East, SM North y SM West. Este curso es un curso de nivel técnico diseñado para proporcionar a los estudiantes las teorías básicas y la información necesaria para desarrollar una comprensión de los vehículos automotrices y camiones ligeros. Los temas incluyen operaciones de tienda y seguridad, reparación de motores, tren de impulsión, suspensión y dirección, frenos, sistemas eléctricos, calefacción y aire acondicionado, y el rendimiento del motor. Se incluye experiencia práctica en servicios. Los estudiantes proveen transporte a la escuela. Costo del curso se determina por
Proyecto que el estudiante elija.

Este curso se imparte en SM East, SM North y SM West y proporciona estudios adicionales en el área de equipo automotriz. Tendrán la oportunidad de diagnosticar y reparar automóviles y camiones ligeros. Los estudiantes están preparados para un empleo de nivel inicial o educación postsecundaria. Los estudiantes proporcionan transporte a la escuela. El costo del curso es determinado por los proyectos elegidos por los estudiantes.

COMPUTER-AIDED MANUFACTURING Enrollment Based
6703 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – Wood Design and Fabrication

Este curso avanzado se basa en el conocimiento y las habilidades aprendidas en el diseño y fabricación de madera. Se incorporarán técnicas y procedimientos de control numérico por computadora (CNC) en el diseño y construcción de sus proyectos. Se enfatizan las prácticas de seguridad. Costos del curso determinados por los proyectos elegidos por estudiante y aprobados por el instructor. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

DESIGN 1, COMPUTER-AIDED ARCHITECTURAL Enrollment Based
6759 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Introduction to Computer-Aided Design or Introduction to Engineering Design

Aprenden la planificación y diseño de edificios residenciales y comerciales ligeros. Ellos utilizan un software de diseño asistido por computadora para crear planos y construir detalles arquitectónicos. Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el estudiante. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes

DESIGN 2, COMPUTER-AIDED ARCHITECTURAL Enrollment Based
6761 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Design 1, Computer-Aided Architectural

Los estudiantes aprenderán habilidades avanzadas de planificación, investigación, diseño, gestión de proyectos y "diseño verde" para edificios residenciales y comerciales ligeros. Los estudiantes utilizan un software de diseño asistido por computadora para crear planos y construir detalles arquitectónicos. Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el alumno. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

0004	*1 unit (2 hour block per semester)*	12

Pre-Requisito – Automotive Technology 2

INDUSTRIAL TECHNOLOGY

SMSD Career Pathways		
Pathway: Manufacturing	**Strand: Metal Production**	**Strand: Wood Production**
Intro Level	Projects in Industrial Tech (Middle school)	Projects in Industrial Tech (Middle school)
	Intro to Welding (0.5)	Wood Design 1 (1.0)
Technical Level	Design, Intro to Computer-Aided (1.0)	Design, Intro to Computer-Aided (1.0)
	Welding 1 (1.0)	Wood Design 2 (1.0)
	Metal Production (1.0)	
Application Level	Welding 2 (1.0)	Wood Design and Fabrication (1.0)
		Computer-Aided Manufacturing (1.0)

DESIGN, COMPUTER-AIDED INDUSTRIAL Enrollment Based

6757 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Design 1, Introduction to Computer-Aided Design or Introduction to Engineering Design

Los estudiantes usarán aplicaciones avanzadas en diseño asistido por computadora para resolver problemas en diseño mecánico, arquitectónico y civil. Los estudiantes usarán software avanzado para construir modelos 3D y crear texturas y materiales. El costo del curso es determinado por los proyectos elegidos por el estudiante. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

DESIGN, INTRODUCTION TO COMPUTER-AIDED Enrollment Based

6755 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Las técnicas de dibujo son la base de la mayoría del diseño generado en los negocios y la industria actual, desde la fabricación y el diseño arquitectónico hasta el diseño de moda. Los estudiantes serán introducidos a los principios básicos del diseño mecánico y asistido por computadora. Costo del curso determinado por los proyectos elegidos por el alumno. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

INTRODUCTION TO ENGINEERING DESIGN Enrollment Based

6769 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Completado o inscripción concurrente en Algebra 1

Los estudiantes pueden profundizar en el proceso de diseño de ingeniería, aplicando los estándares de matemáticas, ciencias e ingeniería a proyectos prácticos. Trabajan individualmente y en equipos para diseñar soluciones a una variedad de problemas utilizando software de modelado 3D y utilizando un cuaderno de ingeniería para documentar su trabajo. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. Este curso se imparte en las cinco escuelas secundarias. Se pueden tomar cursos adicionales en el Programa Exclusivo del Proyecto Lead the Way (PLTW).

.

METAL PRODUCTION (SMW) Enrollment Based

6927 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está recomendado para estudiantes interesados en continuar con una capacitación más avanzada en el área de soldadura y fabricación. Los estudiantes estudiarán fabricación de metal y producción en masa a través de investigación, diseño, procesos y proyectos. Los estudiantes aprenderán técnicas de producción de metal utilizando equipos manuales y eléctricos. Se enfatizan las prácticas de seguridad. Esta clase se enseña en SM West. Los estudiantes proporcionan transporte a SM West. El costo del curso es de $ 25.00. Costos adicionales pueden ser incurridos dependiendo de proyectos seleccionados por el estudiante

PRINCIPLES OF ENGINEERING (H) Enrollment Based

6784 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Introduction to Engineering Design o Design 1, Introduction to Computer-Aided Design, inscripción simultánea en science, finalización o inscripción simultánea en Geometry o recomendación del maestro.

A través de problemas que involucran y desafían, los estudiantes exploran una amplia gama de temas de ingeniería, incluidos los mecanismos, la resistencia de las estructuras y los materiales y la automatización. Los estudiantes desarrollan habilidades en resolución de problemas, investigación y diseño, mientras aprenden estrategias para la documentación, colaboración y presentación de procesos de diseño. Los proyectos se integran en todas las unidades de estudio. Este curso se imparte en las cinco escuelas secundarias.

ROBOTICS Enrollment Based

6773 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso enseña a los estudiantes el proceso de ingeniería / diseño para introducir a los estudiantes a las múltiples facetas de la robótica a través de la investigación, los proyectos y el desarrollo práctico de robots utilizando una variedad de plataformas diferentes. Los estudiantes progresan a su propio ritmo, mientras estudian y realizan tareas de forma independiente y en grupos pequeños. Los estudiantes también aprenderán a programar sistemas complejos para realizar una variedad de tareas interesantes y útiles para la competencia. Este curso es repetible para el crédito.

INDUSTRIAL TECHNOLOGY

WELDING, INTRODUCTION TO (SMW) Enrollment Based
6896 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este es un curso de soldadura de nivel introductorio diseñado para instruir a los estudiantes sobre los principios básicos y las aplicaciones de la soldadura, además de la seguridad y los procesos de la máquina. El curso práctico desafiará a los estudiantes a aplicar la creatividad y la capacidad técnica. El costo del curso es de $ 15.00. Costos adicionales pueden ser incurridos dependiendo del proyecto seleccionado por el estudiante. Este curso se ofrece solo en SM West. Los estudiantes deben proporcionar transporte a SM West

WELDING 1 (SMW) Enrollment Based
6897 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Welding, Introduction to, Metal Production o aprobación del maestro

En este curso, los estudiantes estudiarán los procesos de soldadura y la producción en masa a través de los principios y técnicas de investigación, diseño y soldadura. Se enfatizan prácticas de equipo y seguridad. Esta clase se imparte en SMW. Costo es de $ 50.00. Costos adicionales pueden ser incurridos dependiendo de proyectos seleccionados por el estudiante. Se puede aplicar crédito hacia los requisitos mínimos de graduación de bellas artes.

WELDING 2 (SMW) Enrollment Based
6898 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – Welding 1

Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de mejorar sus habilidades en todas las áreas de los procesos de soldadura. Los estudiantes aprenderán el oficio de soldadura basado en las competencias estándar de la industria. Esta clase se enseña en SM West. Los estudiantes proporcionan transporte a SM West. El costo del curso es de $ 50.00. Costos adicionales pueden ser incurridos dependiendo de proyectos seleccionados por el estudiante.

WOOD DESIGN 1 Enrollment Based
6908 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes aprenden sobre los procesos de tecnología de la madera y la fabricación en una experiencia de laboratorio mediante el uso de equipos manuales y eléctricos. Este curso se recomienda a estudiantes interesados en obtener una capacitación más avanzada en el programa de Diseño y Fabricación. El costo es determinado por los proyectos elegidos.

WOOD DESIGN 2 Enrollment Based
6905 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Wood Design 1

Los estudiantes aprenderán la fabricación de madera y la producción en masa a través de investigación, diseño, procesos y proyectos. Aplicarán técnicas avanzadas a lo largo del curso. Se enfatizan las prácticas de seguridad. Costo es determinado por los proyectos elegidos y aprobados por el instructor. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

WOOD DESIGN AND FABRICATION Enrollment Based
6895 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Wood Design 2

Este curso permitirá a los estudiantes ampliar sus conocimientos, conceptos y habilidades en carpintería y producción en masa. Brindará una oportunidad para diseñar, planear y construir gabinetes y muebles. Se enfatizan las prácticas de seguridad. El costo del curso es determinado por el proyecto elegido por el estudiante y aprobado por el instructor. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes

MATHEMATICS

SMSD Career Pathways	
Pathway: Information Technology	**Strand: Programming & Software Development**
Intro Level	Computer Dimensions 2 (taken in middle school) or Microsoft Business Applications (0.5)
Technical Level	Intro to Computer Programming (0.5)
	Computer Science Principles PLTW (1.0)
Application Level	AP Computer Science A (1.0)
	Advanced Programming Concepts (1.0)
	Cybersecurity (1.0)

USO DE CALCULADORAS: Las calculadoras gráficas se utilizan en todos los cursos de matemáticas en el nivel de Álgebra 1 y superior. Los conjuntos de calculadoras en el salón de clases están disponibles para usar en la escuela, pero es ventajoso para cada estudiante tener una calculadora disponible en el hogar para completar las tareas asignadas. Se recomienda a los estudiantes que se inscriben en Álgebra 2 que compren una calculadora gráfica para usar en el curso, así como en cursos posteriores. El modelo que se utiliza para la demostración en el aula es la TI-83/84. Si la compra de una calculadora gráfica es una dificultad, se puede solicitar un suministro limitado a través de su maestro de matemáticas y / o administrador de la escuela.

ALGEBRA 1
2050 — *1 unit* — Enrollment Based — *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes desarrollan conocimiento en matemáticas a través del trabajo con expresiones y ecuaciones lineales. Los temas esenciales incluyen la interpretación de cantidades y tasas, funciones y funcion, exponentes racionales, relaciones cuadráticas y el uso de técnicas de regresión para describir relaciones entre conjuntos de datos. Se enfatiza la aplicación y el razonamiento.

ALGEBRA 2
2060 — *1 unit* — Enrollment Based — *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Geometry 2110, 2114 o recomendación del maestro

Los estudiantes aplican y amplían su comprensión de las funciones. Los temas esenciales incluyen cuadráticas, polinomios, logaritmos, trigonometría y estadísticas. Este curso prepara los estudiantes para College Algebra /Trig.

ALGEBRA 2 H
2064 — *1 unit* — Enrollment Based — *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Geometry 2110 con recomendación del maestro solamente, o Geometry 2114 H con una nota "B" o mejor o recomendación del maestro, o inscripción simultánea en Geometry Honors con aprobación de administrador

Los estudiantes aplicarán y ampliarán su comprensión de las funciones. Se espera que los estudiantes dominen los temas de Álgebra 2 tal como se enumeran en el curso 2060 con más énfasis en las relaciones entre las funciones cuadrática, polinomios y racional, así como la trigonometría.

Pre-Requisito– Precalculus H

ALGEBRA 3
2190 — *1 unit* — Enrollment Based — *11,12*

Pre-Requisito – Algebra 2

Este curso está diseñado para revisar y ampliar las habilidades y conceptos de Algebra 2. Se incluye parte del contenido incluido en College Algebra / Trig (como las funciones trigonométricas y la geometría analítica), pero a un nivel menos riguroso. Un estudiante que haya recibido crédito en College Algebra/Trig o superior ha completado el contenido de Algebra 3 y no puede inscribirse en este curso sin la recomendación previa del maestro.

CALCULUS AB AP
2161 AP — *1 unit* — Enrollment Based — *11,12*

Pre-Requisito – College Algebra/Trig or Precalculus H

Los temas en Calculus AB AP se aprenderán en profundidad con más tiempo (dos semestres) para desarrollar conceptos. Se incluirá revisión de funciones. Estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para crédito de JCCC (College Now).

CALCULUS BC AP
2162 AP — *1 unit* — Enrollment Based — *11,12*

El contenido del curso incluye cálculo diferencial e integral. Los temas cubiertos incluyen: diferenciación de funciones algebraicas, funciones trigonométricas, funciones logarítmicas y exponenciales, anti-diferenciación, las coordenadas integrales y polares definidas. Estudiantes inscritos en este curso pueden calificar para créditos universitarios en JCCC (College Now).

CALCULUS 3 (H)
2202 H — *1/2 unit* — Enrollment Based — *12*

Pre-Requisito– Calculus BC AP

Este es el tercer curso en una secuencia de tres semestres sobre geometría analítica y cálculo. Los temas incluyen funciones con valores vectoriales, funciones de varias variables, integración múltiple, análisis vectorial y matriz y álgebra lineal.

COLLEGE ALGEBRA / TRIG
2152 — *1 unit* — Enrollment Based — *10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 2 (nota "B" o mayor in Algebra 2 es muy recomendado)

Los estudiantes aplican y amplían su comprensión de las funciones trigonométricas, logarítmicas y exponenciales. Los temas esenciales incluyen matrices, vectores, coordenadas polares y ecuaciones, propiedades trigonométricas funciones y cónicas.

MATHEMATICS

Este curso preparará a los estudiantes para el cálculo AB AP. Este curso puede calificar para el crédito JCCC Quick Step Plus.

Pre-Requisito – Geometry o recomendación del maestro
Los estudiantes adquirirán las habilidades para tomar decisiones informadas sobre la administración del dinero, obtener ingresos, ahorros e inversiones y gastar crédito

DIFFERENTIAL EQUATIONS (H) Enrollment Based
2203 H *1/2 unit* *12*

Pre-Requisito– Calculus 3 H con "B" o más
Este curso cubrirá los tipos estándar de ecuaciones diferenciales ordinarias, soluciones por serie, transformaciones de Laplace, soluciones numéricas y aplicaciones

Pre-Requisito-Integrated Algebra/Geometry 1

DISCRETE MATHEMATICS Enrollment Based
2176 H *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 2
Los temas incluyen teoría de grafos, conteo, recursión, matrices y toma de decisiones sociales. Se explorarán las aplicaciones de estos conceptos y su relación con los negocios, la planificación y la administración. Un estudiante puede tomar este curso junto con cursos de matemáticas adicionales más allá de Álgebra 2

GEOMETRY Enrollment Based
2110 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 1
Estudiantes desarrollan conocimiento en matemáticas a través del trabajo en torno a la congruencia y la similitud. Los temas esenciales incluyen pruebas de teoremas geométricos, construcciones, introducción a la trigonometría, trabajo con círculos y probabilidad condicional. Se enfatiza la aplicación y el modelado

GEOMETRY (H) Enrollment Based
2114 H *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 1 con "B" o más y recomendación del maestro.
Los temas incluyen teoría de gráfica, conteo, recursión, matrices y toma de decisiones sociales. Se explorarán las aplicaciones de estos conceptos y su relación con los negocios, la planificación y la administración. Un estudiante puede tomar este curso junto con cursos de matemáticas adicionales más allá de Álgebra 2.

INTEGRATED ALGEBRA / GEOMETRY 1 Enrollment Based
2054 *1 unit* *9*

Pre-Requisito – Ninguno
Los estudiantes desarrollan conocimiento en matemáticas a través del trabajo con expresiones lineales, ecuaciones y funciones. Los estudiantes aplican y amplían su conocimiento de estos conceptos algebraicos dentro de los conceptos geométricos de congruencia, similitud, líneas paralelas y perpendiculares. Se enfatiza la aplicación, el modelado y el razonamiento.

Este curso está diseñado para estudiantes que se beneficiarían de un enfoque alternativo al éxito en la adquisición de habilidades y conceptos matemáticos

INTEGRATED ALGEBRA / GEOMETRY 2 Enrollment Based
2056 *1 unit* *9, 10*

Los estudiantes continúan desarrollando conocimientos en matemáticas a través del estudio de conceptos algebraicos no lineales que incluyen relaciones cuadráticas, exponentes racionales y técnicas de regresión. Los estudiantes aplicarán y ampliarán sus conocimientos de álgebra con el estudio integrado de conceptos geométricos, incluida una introducción a la trigonometría, pruebas y teoremas, y círculos. Se exploran la probabilidad condicional y los conjuntos de datos. Este curso está diseñado para estudiantes que se beneficiarían de un enfoque alternativo al éxito en la adquisición de habilidades y conceptos matemáticos.

INTERMEDIATE ALGEBRA Enrollment Based
2070 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Geometry

Este curso introduce conceptos fundamentales de álgebra 2. Los temas esenciales incluyen números complejos, operaciones aritméticas con polinomios, resolución de ecuaciones racionales y radicales y uso de estadísticas para hacer inferencias

MATHEMATICS EXTENSION Enrollment Based
2012 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito– Recomendación del maestro
Este curso está diseñado para estudiantes que necesitan apoyo adicional para tener éxito en la adquisición de habilidades y conceptos matemáticos. La instrucción del curso utiliza lecciones prescriptivas para mejorar la comprensión de los principios matemáticos. Se puede repetir curso para crédito. Se puede aplicar media unidad de crédito para requisitos mínimos de graduación en matemática.

MATHEMATICS – INDEPENDENT STUDY Enrollment Based
2211 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Recomendación del maestro
Este curso es un estudio de las matemáticas más allá de lo que normalmente se ofrece en los cursos regulares. Este curso es repetible.

PRECALCULUS (H) Enrollment Based
2154 H *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 2 H con a "B" o mas
Este curso está diseñado para preparar al estudiante para un estudio de un año completo de Cálculo BC H / AP. Los temas incluyen funciones algebraicas y sus gráficas, funciones trascendentales, trigonometría analítica con aplicaciones, vectores, matrices y geometría analítica. Los estudiantes que se inscriban en el curso pueden calificar para el crédito JCCC (College Now).

MATHEMATICS

STATISTICS Enrollment Based
2242 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 2

El contenido incluye los principios elementales de probabilidad y estadística y su aplicación en el estudio de problemas que surgen en el análisis de datos experimentales. El curso está diseñado para estudiantes interesados en matemáticas, ciencias, negocios, economía y / o ciencias sociales. Un estudiante puede tomar este curso junto con cursos de matemáticas adicionales más allá de Álgebra 2.

STATISTICS AP PLUS Enrollment Based
2247 AP *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 2 con "B" o nota mayor

La información del contenido para el curso 2242 se cubrirá en este curso, con problemas adicionales y proyectos relacionados con el campo de la ingeniería o aplicaciones científicas pertinentes a la investigación. Los temas discretos incluirán métodos de conteo, probabilidad y distribuciones discretas de variables aleatorias. También usarán simulaciones para modelar datos. Los estudiantes que hayan recibido un crédito completo para Estadísticas no pueden tomar el curso de Estadísticas de 1/2 crédito. Los estudiantes que se inscriban en el curso pueden calificar para el crédito JCCC (College Now).

INDIVIDUAL GOALS - MATH *Enrollment Based*

0218 / 0219	*1 unit / 1/2 unit*	*9*
0213 / 0216	*1 unit / 1/2*	*10*
0214 / 0217	*1 unit / 1/2*	*11*
0215 / 0220	*1 unit / 1/2*	*12*

Pre-Requisito –Recomendación del Equipo de IEP

La inscripción en el curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales. El crédito en este curso se puede aplicar al requisito mínimo de graduación en matemáticas.

ACT/SAT PREPARATION Enrollment Based
9937 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

En este curso electivo, los estudiantes comprenderán la toma de exámenes y el proceso de preparación de exámenes. Además, estarán expuestos a varios tipos de preguntas SAT / ACT, revisarán el contenido específico cubierto en las pruebas e interpretarán y utilizarán las calificaciones de las pruebas. Se anima a los estudiantes a completar todo el curso el semestre antes de comenzar las pruebas de admisión a la universidad.

COMPUTER SCIENCE COURSES

INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING Enrollment Based
2033 *1/2 unit* *9,*

Pre-Requisito – Algebra 1 o inscripción concurrente en Algebra 1

Este curso provee introducción a programación de computadoras como herramienta de solución de problema. Fundamentos de programación son el enfoque del curso. Se recibirá visión general de temas actuales de informática como capacidades de diferentes lenguajes de programación y la importancia de la programación informática en la sociedad actual. La Introducción a la Programación de Computadoras no es un requisito previo para la Programación en Java, pero se recomienda para estudiantes con poca experiencia en programación. El crédito en este curso no se puede aplicar a los requisitos mínimos de graduación en matemáticas, pero se puede usar para cumplir con los requisitos electivos.

COMPUTER SCIENCE PRINCIPLES (CSP) H Enrollment Based
2216 H *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Computer Science Principles (CSP) es un nuevo curso de PLTW se ofrecerá en las 5 escuelas secundarias. Este curso, los estudiantes trabajan en equipos para desarrollar habilidades de pensamiento computacional y resolución de problemas. El curso cubre el nuevo marco de Principios de CS del College Board. También tiene como objetivo sensibilizar a los estudiantes sobre la gran demanda de especialistas en computación y de profesionales en todos los campos con habilidades computacionales. Los estudiantes crean aplicaciones para dispositivos móviles, automatizan tareas en una variedad de idiomas, encuentran patrones en datos e interpretan simulaciones. También colaboran para crear y presentar soluciones que pueden mejorar la vida de las personas. Los estudiantes que se inscriban en el curso pueden calificar para el crédito JCCC (College Now

COMPUTER SCIENCE A AP Enrollment Based
2096 AP *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Computer Science Principles (CSP), Algebra 2 o Inscripción simultánea en Algebra 2

Este es un curso altamente técnico en el que los estudiantes aprenden a aplicar una amplia variedad de principios avanzados de informática (CSP). Los estudiantes inscritos en este curso pueden calificar para crédito universitario en JCCC (College Now).

ADVANCED PROGRAMMING CONCEPTS H Enrollment Based
2097 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – AP Computer Science A

Este curso desarrolla habilidades que se basan en conceptos adquiridos previamente a través del curso AP Computer Science A. Los objetivos del curso incluyen: Estructuras de datos (Binary Trees, Linked lists, Stacks, queues, etc.), métodos de algoritmos avanzados (clasificación, búsqueda y filtrado), características de los objetos y técnicas avanzadas de gráficos. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de mejorar sus habilidades de empleo mediante la aplicación de Competencias en el lugar de trabajo del sector común, estableciendo el escenario para posibles oportunidades de pasantías en el segundo semestre del curso. Para ser elegibles para las oportunidades de pasantías, los estudiantes van a pasar por un proceso de solicitud.

COMPUTER SCIENCE – INDEPENDENT STUDY Enrollment Based
2101 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito– Recomendación del Maestro

Este curso es un estudio de la informática más allá de lo que normalmente se ofrece en el curso regular. Los estudiantes trabajan en proyectos individuales con un profesor seleccionado.

MUSIC / PERFORMING ARTS

BAND Enrollment Based 9,10,11,12

7188	1/2 unit	Band
7195	1/2 unit	Concert
7196	1/2 unit	Freshman
7197	1/2 unit	Marching
7198	1/2 unit	Symphonic
7199	1/2 unit	Wind Ensemble

Pre-Requisito – determinado por el maestro

Banda es un título general para varias bandas diferentes (de marcha y concierto). Estas bandas varían de acuerdo al tamaño, el desarrollo musical del estudiante y la dificultad de la literatura de música presentada. Los estudiantes deben inscribirse en banda sin referencia a la clase específica de banda. El director de banda va a colocar a los estudiantes en la banda apropiada después de completar el proceso de audición. El curso puede ser repetido, provisto que los estudiantes se inscriban en semestres consecutivos de banda, por un máximo de 4 unidades de crédito excepto por las Excepciones de Banda del primer año. Las excepciones se realizaran a la discreción del director

CHOIR Enrollment Based 9,10,11,12

7116	1 unit	Choir
7117	1 unit	A Cappella
7119	1 unit	Men
7120	1 unit	Women

Pre-Requisito – – determinado por el maestro

Coro es un título general para varios niveles diferentes de coro para voces mixtas (hombres y mujeres). Estos coros varían de acuerdo al tamaño, desarrollo musical del estudiante y dificultad de literatura musical a presentar. Los estudiantes se deben inscribir en coro sin mencionar una clase específica. El maestro de coro va a colocar a los estudiantes en el grupo apropiado después de inscripciones. Pueden repetir hasta un total de 4 unidades de crédito.

CHOIR – CHAMBER SINGERS Enrollment Based 9,10,11,12
7118 1 unit

Pre-Requisito-- determinado por el maestro

El Coro de Sala es un grupo selecto de música vocal. Se espera una presentación en conjunto del nivel más alto. Van a tener múltiples presentaciones todo el año escolar en una variedad de lugares. Los estudiantes deben ser miembros de otra clase regular de coro.

CHOIR – MEN SELECT Enrollment Based 9,10,11,12
7129 1/2 unit

Pre-Requisito – determinado por el maestro

El coro de Hombres Selectos es una enseñanza y grupo de actuación para hombres en grados 9-12. El curso puede ser repetido

CHOIR – WOMEN SELECT Enrollment Based 9,10,11,12
7130 1/2 unit

Pre-Requisito – – determinado por el maestro

El coro de Mujeres Selectas es una enseñanza de voz en música y grupo de actuación para mujeres en grados 9-12. El curso puede ser repetido

CHORAL ENSEMBLE Enrollment Based 9,10,11,12
7113 1 unit

Pre-Requisito — determinado por el maestro

Conjuntos corales son grupos musicales pequeños y selectos. La presentación en conjunto es el nivel más alto esperado.

GUITAR Enrollment Based 9,10,11,12
7240 1/2 unit

Pre-Requisito--
Ninguno

Se estudia lo básico de Música, las cuerdas y la estructura de cuerdas, y progresiones tanto como tocar con melodía. Los estudiantes traen sus propias guitarras como cada maestro especifica. Se requiere el instrumento. El curso puede ser repetido para ganar crédito

INSTRUMENTAL ENSEMBLE Enrollment Based 9,10,11,12
7185 1/2 unit

Pre-Requisito - determinado por el maestro

Este número de curso está disponible para maestros y consejeros para grupos únicos y especiales de instrumentos y/o algunos instrumentos que no entran organizacionalmente con otras clasificaciones.

JAZZ ENSEMBLE 1 Enrollment Based 9,10,11,12
7253 1 unit

Pre-Requisito – determinado por el maestro

Los estudiantes van a ser expuestos inicialmente a tocar jazz y técnicas improvisadas. Los estudiantes deben ser miembros de otra clase regular de banda u orquesta

JAZZ ENSEMBLE 2 Enrollment Based 11,12
7252 1 unit

Pre-Requisito – –determinado por el maestro

Los estudiantes van a presentar música jazz y banda de escenario y continúan la técnica de improvisación. Los estudiantes deben ser miembros de otra clase regular de banda u orquesta.

MUSIC / PERFORMING ARTS

MUSIC – INDEPENDENT STUDY Enrollment Based
7291 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – –determinado por el maestro

Los estudiantes trabajan en proyectos individuales con un maestro de música seleccionado. Este curso se puede repetir.

MUSIC THEORY (H) Enrollment Based
7271 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Habilidad de leer música y recomendación del maestro

Los estudiantes aprenden fundamentos básicos de técnicas armónicas, reconocimiento de intervalos, dictado armónico melódico y simple, armonía simple de teclado y elementos de composición. Se hace un cuestionario de la historia y literatura de la música. El curso prepara a estudiantes quienes intentan estudiar música en la universidad. El completar el curso exitosamente puede que permita al estudiante un lugar avanzado en los cursos de teoría de música.

MUSIC – VOICE TECHNIQUE Enrollment Based
7320 *1/2 unit* *9.10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Este curso proporciona un enfoque grupal para estudiar la voz. Los estudiantes desarrollarán y extenderán las habilidades vocales a través de ejercicios de voz y actividades relacionadas. Muchos alumnos desarrollarán habilidades como solistas. El curso no requiere actuaciones.

ORCHESTRA Enrollment Based
9,10,11,12

7161	*1 unit*	*Orchestra*
7164	*1 unit*	*Chamber*
7165	*1 unit*	*Symphonic*
7166	*1 unit*	*String Ensemble*

Pre-Requisito – Colocación por el maestro

Orquesta es un título general para varias diferentes orquestas. Estas orquestas varían de acuerdo al tamaño, desarrollo musical de los estudiantes y el tipo de la literatura de música presentada. Los estudiantes deben inscribirse en orquesta sin referencia a una clase específica. El maestro de orquesta va a colocar a los estudiantes en la orquesta apropiada. Este curso se puede repetirse hasta ganar 4 unidades de crédito.

INDIVIDUAL GOALS – FINE ARTS Enrollment Based
0508 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Recomendación del Equipo de IEP

El Programa Individualizado de Educación del estudiante va a requerir que se inscriba en este curso para cumplir los requisitos de graduación y patrones extendidos en Kansas.

PHYSICAL EDUCATION AND HEALTH

AEROBICS AND FITNESS
8060 *1/2 unit* Enrollment Based *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Aeróbicos se refiere a ejercicios que estimulan actividad del corazón y de los pulmones por un periodo lo suficientemente largo para producir cambios beneficiosos para el cuerpo. El ejercicio aeróbico y condicionamiento puede incluir: trotar, nadar, aeróbicos de agua, de baile, de paso, levantar pesas y otras actividades generales de condicionamiento.

AQUATICS
8057 *1/2 unit* Enrollment Based *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso incluye enseñanza del estilo básico de natación, condicionamiento nadando alrededor y ejercitar en agua, seguridad básica en el agua y zambullido, juegos acuáticos y enseñanza de natación competitiva.

Pre-Requisito – Ninguno

DANCE
8171 *1/2 unit* Enrollment Based *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes participan y demuestran rutinas de baile específicas y coreografía incluyendo: ballet, jazz, baile tap, aeróbicos, salón de baile, en línea, moderno y animar. El crédito se puede aplicar hacia el requisito mínimo de artes finas para graduación. Este curso puede tomarse hasta un máximo de 4 unidades.

FITNESS FOR LIFE
ES8165 *1/2 unit* Enrollment Based *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Explorando temas de buen estado físico tal como ejercicio cuidadoso y prevención de lesiones, nutrición y manejo de peso, evaluación de productos de consume, y manejo de estrés. Este curso prepara a los estudiantes de la escuela superior a evaluar niveles de estado físico de acuerdo a los cinco componentes: salud cardiovascular, fuerza muscular, resistencia muscular, flexibilidad y composición de cuerpo. Evaluaciones de estado físico personal anima a los estudiantes a designar programas para estar en forma de acuerdo a cada meta individual. *Este curso no cumple con los requisitos para elegibilidad de NCAA y no se puede repetir para recibir crédito.

FOUNDATIONS OF PHYSICAL EDUCATION
8032 / 8034(G) *1/2 unit* Enrollment Based *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso se requiere para graduarse y ha sido diseñado para seguir los estándares de NASPE (Asociación Nacional de Deportes y Educación Física). Las unidades van a incluir: deportes individuales, duales y en equipo, buen estado físico basado en actividades y acuáticos. Otras actividades pueden incluirse de acuerdo al plan de estudio del distrito. El curso se puede repetir para recibir crédito.

GYMNASTICS
8141 *1/2 unit* Enrollment Based *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes aprenden habilidades básicas, intermediarias y avanzadas y técnicas en gimnasia, incluyendo volteos, ejercicio de piso y equipos (Niñas - balance beam, uneven bars, and vault; Niños - pommel horse, high bar, parallel bars, and rings).

HEALTH EDUCATION
9220 *1/2 unit* Enrollment Based *9,10 ,11,12*

El plan de estudios de este curso incluye contenido en las áreas de salud mental, crecimiento y desarrollo humano, adicciones, buen estado físico de por vida, prevención de enfermedad, nutrición, relaciones personales y sexualidad humana basada en abstinencia. Vea los requisitos para graduarse. Este curso puede ser tomado por *eSchool* (Escuela en línea)

LIFETIME SPORTS
8160 *1/2 unit* Enrollment Based *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes aprenden deportes en equipo e individuales que van a estar disponibles cuando sean adultos. Las áreas de actividad incluyen: juego de bolos, de tejo, tenis de mesa, esgrima, tenis, juego del volante, baloncesto, voleibol, trotar, balonmano, natación y tiro al arco. Estas actividades van a ser divididas en varias combinaciones todo el semestre.

TEAM GAMES
8230 *1/2 unit* Enrollment Based *9,10,11,12*

(G)Curso Designado solamente para niñas

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes participan en varios juegos de equipo y las actividades incluyen: volleyball, basketball, soccer, water polo, team handball, speedball, and lead-up games.

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso es para promover el desarrollo individual en entrenamiento con pesas y acondicionamiento. Se cubrirán técnicas de levantamiento de pesas y aumento de fuerza y resistencia. Este curso se puede tomar por un máximo de 4 unidades.

Pre-Requisito – Recomendación del Equipo de IEP

La inscripción en este curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales. El crédito en este curso se puede aplicar al requisito mínimo de graduación en salud.

WEIGHT TRAINING Enrollment Based
8256 / 8057(G) *1/2 unit* *9,10,11,12*

INDIVIDUAL GOALS - HEALTH Enrollment Based
0502 *1/2 unit* *9,10,11,12*

SCIENCE

BIOLOGY 1 Enrollment Based

4130 1 unit laboratory biological science 9

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para desarrollar un entendimiento de los sistemas de plantas y animales, relaciones ambientales, bioenergética, genética y biotecnología. Hay un énfasis en la resolución de problemas científicos y habilidades de pensamiento de nivel superior. Se requieren gafas protectoras para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro del aula. La tarifa del curso no excederá $ 3.00

BIOLOGY 1 H Enrollment Based

4131 1 unit laboratory biological science 9

Pre-Requisito – Ninguno

Biología 1 H enfatiza el aprendizaje de los principios biológicos y la resolución de problemas científicos a través de un enfoque de investigación, investigaciones abiertas e investigaciones independientes. La tecnología y la lectura externa de la literatura actual proporcionan un enriquecimiento adicional. Requieren lentes protectores para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro del salón. El costo del curso no excederá $ 3.00.

BIOLOGY 2 AP Enrollment Based

4151 AP 1 unit laboratory biological science 10, 11, 12

Pre-Requisito– Biology 1 con "B" o nota mayor, inscripción previa o simultánea en Chemistry 1

Este curso de nivel universitario enfatiza en una comprensión integral de la biología a través del uso de la tecnología, revistas científicas, libros de texto universitarios, conferencias, investigaciones de laboratorio y exámenes. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now) o crédito de Baker University. Requiere lentes protectores para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro del aula. El costo del curso no excederá $ 3.00.

BIOTECHNOLOGY, INTRODUCTION TO Enrollment Based

4154 1/2 unit laboratory biological science 10, 11,12

Pre-Requisito– Biology

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una introducción a la industria de la biotecnología, incluida una descripción de la ciencia de la biotecnología; ejemplos de carreras; y responsabilidades laborales asociadas a la biotecnología. Los estudiantes obtendrán experiencia de laboratorio introductoria y bioquímica utilizada en la industria de la biotecnología. Introducción a la biotecnología puede tomarse simultáneamente con la biotecnología 1

BIOTECHNOLOGY 1 / SLOP (CAA) Enrollment Based

4133 1 unit (2-hour block per semester) 10,11,12

Introduction to Standard Laboratory Operating Procedure, SLOP

Pre-Requisito – Biology 1 con "C" o nota mayor e introducción a Biotechnology o inscripción concurrente.

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una experiencia de laboratorio auténtica. Cada estudiante practicará el uso seguro de los equipos y técnicas de laboratorio Actualmente utilizado en la industria de la biotecnología "real". Tendrán muchas oportunidades para aplicar las técnicas de habilidades de laboratorio y el conocimiento del proceso científico para diseñar investigaciones científicas auténticas. Desarrollarán habilidades de comunicación y pensamiento crítico para comunicar de manera efectiva los resultados de la recopilación e interpretación de datos. Costo $30. Biotechnology 1 puede tomarse con Introducción a la Biotechnology

Pre-Requisito – Geometry completada o recomendación del maestro

RECOMBINANT DNA AND PROTEIN DIAGNOSTICS (H) (CAA)

Enrollment Based

4143 1 unit (2-hour block per semester) 11,12

Pre-Requisito – Biotechnology 1

Los estudiantes aplicarán métodos avanzados de investigación en el campo de la biotecnology y la bioscience. Cada estudiante practicará técnicas avanzadas en áreas como el desarrollo de ensayos de tecnología de ADN recombinante y la producción / purificación de proteínas. El curso incluye oportunidades para realizar recorridos turísticos locales de diagnóstico y laboratorios de salud animal. * Requisito de crédito de honores: participación / presentación de la investigación experimental original del estudiante en un mínimo de 2 simposios / concursos / ferias de ciencias. Costo $ 30.00

BIOTECH IN AGRICULTURE AND PHARMACEUTICALS (H) (CAA)

Enrollment Based

4145 1 unit (2-hour block per semester) 11,12

Pre-Requisito – Biotechnology 1

Los estudiantes continuarán desarrollando métodos avanzados y técnicas utilizadas en biotecnología y academia de biociencias e industria. Los estudiantes colaboran entre sí y con socios / mentores de negocios para desarrollar soluciones a problemas globales, incluida la producción de alimentos, la salud y el medio ambiente. * Requisito de crédito de honores: participación / presentación de la investigación experimental original del estudiante en un mínimo de 2 simposios / concursos / ferias científicas. El costo del curso es $ 30.00

BIOTECH RESEARCH AND PROFESSIONAL LEARNING EXPERIENCE (H) Enrollment Based

4147 1 unit (2-hour block per semester) 11,12

Pre-Requisito – Biotechnology 1

Obtendrán experiencia y comprensión de todos los aspectos de la industria a través de una investigación fuera del sitio, prácticas o sombra de trabajo. Los estudiantes obtendrán habilidades relacionadas con la industria en planificación, administración, finanzas, tecnología, asuntos laborales, participación de la comunidad, seguridad y hábitos de trabajo personales costo $30.00.

CHEMISTRY Enrollment Based

4170 1 unit laboratory physical science 10,11,12

materia y la energía. Las investigaciones de laboratorio involucran a los estudiantes en la resolución de problemas científicos y los procesos de investigación de la ciencia. Se requieren lentes para la seguridad en el laboratorio y se pueden pedir a través del maestro del salón el curso no excederá de $3.00.

SCIENCE

CHEMISTRY 1 (H) Enrollment Based
4169 1 unit laboratory physical science 10,11,12

Pre-Requisito – Completado o inscripción concurrente en Honors Algebra 2 o recomendación del maestro

Chemistry 1 Honors es un curso avanzado en el que los estudiantes investigarán la estructura, las propiedades y los cambios que la materia sufre durante las reacciones químicas. Se instruye a los estudiantes en investigaciones de laboratorio basadas en la indagación, en la unificación de la tecnología y en la redacción de respuestas libres. Este curso requiere una sólida formación matemática y se mueve a un ritmo acelerado. El costo del curso no excederá $ 3.00.

CHEMISTRY 2 AP Enrollment Based
4183 AP 1 unit laboratory physical science 11,12

Pre-Requisito– Chemistry 1 con "B" o nota mayor, Algebra 2 o aprobación del maestro

Los estudiantes están preparados para el examen de colocación avanzada a través de un estudio exhaustivo de los principios de la química con un libro de texto de la universidad, la aplicación de las matemáticas de nivel superior a los problemas, las investigaciones de laboratorio y los exámenes. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now). Se requieren lentes protectores para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro. El costo del curso no excederá $ 3.00.

ENVIRONMENTAL EDUCATION 1 Enrollment Based
4252 1 unit laboratory biological science 11.12

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para desarrollar un entendimiento de los sistemas de plantas y animales, relaciones ambientales, bioenergética, genética y biotecnología. Hay un énfasis en la resolución de problemas científicos y habilidades de pensamiento de nivel superior Se requieren gafas protectoras para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro. El costo del curso no excederá $ 3.00.

ENVIRONMENTAL EDUCATION 2 Enrollment Based
4321 1 unit laboratory biological science 12

Pre-Requisito – Environmental Education 1 con "C" nota mayor o recomendación del maestro

Este curso proporciona a los individuos un estudio en profundidad de temas ambientales. Los estudiantes exploran oportunidades de carrera y voluntariado en ciencias ambientales. Las actividades incluyen enseñar a otros estudiantes sobre la naturaleza y experimentar el mantenimiento diario de las instalaciones de animales y entornos al aire libre.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AP Enrollment Based
4241 AP 1 unit laboratory biological science 11,12

Pre-Requisito – Biology 1 H, Chemistry

El objetivo de este curso es proporcionar a los estudiantes una perspectiva sobre el medio ambiente, una que sea científica, y les permitirá adoptar una postura informada y receptiva en una amplia gama de temas ambientales. Los estudiantes desarrollarán una comprensión del medio ambiente arraigado en los principios subyacentes de la ciencia. Este curso reconoce el valor de los datos empíricos, cuantitativos y objetivos en la descripción y el análisis de los sistemas ambientales. Los estudiantes inscritos en este curso pueden calificar para el crédito JCCC (College Now).

FORENSIC SCIENCE 1 Enrollment Based
4243 1/2 unit science elective 10,11,12

Pre-Requisito– Biology

Esta clase es la aplicación práctica de la ciencia a la ley. La atención se centra en la resolución de problemas, el diseño de experimentos y la realización de pruebas y conclusiones basadas en pruebas empíricas. Se espera que los estudiantes trabajen en equipos para plantear teorías, diseñar experimentos, investigar metodologías forenses, sintetizar información y sacar conclusiones basadas en su propia evidencia empírica. Este curso cuenta para el crédito electivo de ciencia de SMSD, pero no se permite el uso del curso como Admisión Calificada de la Junta de Regentes de Kansas.

FORENSIC SCIENCE 2 Enrollment Based
4245 1/2 unit science elective 10,11,12

Pre-Requisito – Forensic Science 1

Los estudios de caso se proporcionan para todas las unidades, así como la investigación / análisis realizado por los estudiantes en casos famosos. Este curso fomenta la exploración de los estudiantes sobre cómo la ciencia y la investigación se aplican al sistema de justicia penal. Los temas incluyen: análisis de la escena del crimen, análisis de evidencia físico / químico, microscopía, cromatografía, análisis de cabello / fibra / vidrio / documento / huella digital, armas de fuego, drogas, toxicología, entomología, antropología, análisis de sangre (serología) y análisis de ADN. Los principales métodos de aprendizaje incluyen conferencias, demostraciones, análisis de estudios de casos, lectura de revistas forenses, competencias forenses, actividades de laboratorio y experimentos. Este curso enfatizará las vías potenciales de carrera, el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la observación, el análisis de datos y la recopilación de datos, además de las habilidades y técnicas científicas. Este curso cuenta para el crédito electivo de ciencia de SMSD, pero no se permite el uso del curso como Admisión Calificada de la Junta de Regentes de Kansas. No vamos o participamos en competiciones forenses.

GLOBAL ISSUES IN SCIENCE 1 Enrollment Based
4201 1 unit science elective 11,12

Pre-Requisito – Biology 1

Las cuestiones críticas sobre nuestro medio ambiente se estudian en relación con el impacto en el planeta. Los temas incluyen gestión del uso de la tierra, agricultura, biocombustibles, ingeniería genética, crecimiento de la población e impacto y control de enfermedades infecciosas.

GLOBAL ISSUES IN SCIENCE 2 Enrollment Based
4202 1 unit science elective 11,12

Pre-Requisito – Biology 1

Las situaciones críticas sobre nuestro medio ambiente se estudian en relación con el impacto en el planeta. Los temas incluyen las fuentes de energía y el uso, la calidad y el uso del agua, la gestión de los recursos aéreos y los desastres naturales.

.

SCIENCE

HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY Enrollment Based
4410 1 unit laboratory biological science 11.12

Pre-Requisito – Biology 1

Los estudiantes aprenden sobre las estructuras, funciones e interacciones del sistema del cuerpo humano. Este es un curso recomendado para estudiantes que planean una carrera en servicios de salud humana. Se requieren lentes protectores para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro. El costo del curso es de $ 15.00.

METEOROLOGY Enrollment Based
4270 1/2 unit physical science 10,11.12

Pre-Requisito– Ninguno

Este curso proporciona al estudiante un estudio en profundidad de los procesos que afectan los cambios del clima en el planeta. Los estudiantes examinarán las propiedades de la atmósfera terrestre y los datos locales se recopilarán mediante observación directa y una variedad de instrumentos meteorológicos. Los temas incluyen capas en la atmósfera, cambios de presión, vientos, vapor de agua, masas de aire, frentes, cambios de temperatura y pronóstico del tiempo.

PHYSICAL SCIENCE Enrollment Based
4128 1 unit laboratory physical science 10,11,12

Pre-Requisito– Ninguno

Este curso es un estudio de los principios fundamentales de la física y la química. Proporciona una base para futuros cursos de ciencias. Los estudiantes estarán observando, midiendo, clasificando, interpretando datos, usando mediciones métricas, graficando, controlando variables, resolviendo problemas y formando conclusiones. Se requieren lentes protectores para la seguridad en el laboratorio y se pueden solicitar a través del maestro. El costo del curso no excederá $ 3.00.

PHYSICS 1 Enrollment Based
4200 1 unit laboratory physical science 10,11,12

Pre-Requisito – Geometry

Physics 1 brinda a los estudiantes la oportunidad de comprender qué causa los cambios de movimiento y energía de los objetos físicos y cómo podemos predecir cómo se comportarán estos objetos en una situación determinada. Los estudiantes también aprenderán nuevas formas de abordar problemas, métodos de analizar situaciones desde diferentes perspectivas y desarrollar sus habilidades de pensamiento lógico abstracto.

PHYSICS 1 AP (H) Enrollment Based
4203, 4204 AP 1 unit laboratory physical science 10,11,12

Pre-Requisito – Completado Pre-Calculus o inscripción concurrente en College Algebra/Trig o Pre-Calculus H o recomendación del maestro

Los estudiantes aprenden cinemática, las leyes de Newton del movimiento, el par, el movimiento de rotación, el momento angular, el movimiento gravitatorio, el movimiento circular, la energía de trabajo, la potencia, el momento lineal, las oscilaciones, las ondas mecánicas, el sonido y la electricidad. Se usa un texto universitario con énfasis en demostraciones, actividades de laboratorio y resolución de problemas. Curso es recomendado para carreras relacionadas con la ciencia. Los inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now). Los estudiantes en este curso también tienen la oportunidad de tomar el examen de álgebra AP Physics 1.

PHYSICS 2 AP (H) Enrollment Based
4214 AP 1 unit AP Physics 2 11,12

4217 AP 1 unit AP Physics C; Mechanics 11, 12

Pre-Requisito – Completar Physics 1H/AP o recomendación del maestro

El curso de Physics 2 AP sigue el plan de estudios del College Board AP Physics 2 (non-calculus) o AP Physics C: curso de Mechanics (calculus). Esta clase está diseñada como física preparatoria para la universidad para estudiantes con una especialización universitaria anticipada en ciencias físicas o ingeniería. Los maestros aconsejarán a los estudiantes sobre la selección del énfasis apropiado en el examen AP

SCIENCE – INDEPENDENT STUDY Enrollment Based
4301 1/2 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Recomendación del maestro

Los estudiantes envían un estudio o proyecto de investigación bien definido en alguna área de la ciencia al comité de estudio independiente para que sea aprobado. El trabajo es realizado por los estudiantes en su propio horario programado con informes periódicos y consultas. Este curso es repetible.

ZOOLOGY Enrollment Based
4411 1/2 unit biological science 11,12

Pre-Requisito– Biology

Los estudiantes examinarán la diversidad del reino animal, incluidos los grupos principales de invertebrados y vertebrados. Hay un énfasis en las estructuras y funciones corporales, los comportamientos y las relaciones evolutivas entre varios microorganismos. El componente de laboratorio permitirá a los estudiantes examinar las diferencias entre los animales a través de actividades que incluyen la disección. El costo $ 10.00

INDIVIDUAL GOALS - SCIENCE Enrollment Based
0501 1 unit lab biological science 9,10,11,12

0506 1 unit lab physical science

0507 1 unit science elective

Pre-Requisito– Recomendación del Equipo de IEP

La inscripción en este curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales. El crédito en este curso se puede aplicar hacia el requisito mínimo de graduación en ciencias.

SOCIAL STUDIES

AMERICAN GOVERNMENT
Enrollment Based
3190 *1/2 unit* *12*

Pre-Requisito – Ninguno

El curso requerido en Gobierno de los Estados Unidos se basa en el aprendizaje previo de los estudiantes para ayudarlos a estar informados y comprometidos. Se hace hincapié en los derechos, responsabilidades y privilegios de la ciudadanía. Los estudiantes examinarán el desarrollo y los principios fundamentales incorporados en la Constitución de los Estados Unidos; la organización del gobierno a nivel federal, estatal y local; partidos políticos y elecciones; gobierno comparativo; y la política exterior. Este curso también se ofrece a través de eSchool.

AMERICAN GOVERNMENT (H)/IB
Enrollment Based
3191 *1/2 unit* *12*

Pre-Requisito – World Regional Studies and History of the Americas

Se estudiarán preceptos de American Government. El curso satisface el requisito de American Government para la graduación.

APPLICATIONS IN LAW
Enrollment Based
6618 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – Introduction to Public Service or Introduction to the Study of Legal Systems, Practical and Business Law

Esta clase desarrolla la capacidad de los estudiantes para ubicar y evaluar recursos relativos, resumir los hallazgos de la investigación, trabajar individualmente y en colaboración para obtener, sintetizar y evaluar información en apoyo de la posición o conclusión en un asunto legal. Este curso sirve como la base para el Programa de Firma de Pre-Ley del Proyecto Blue Eagle.

ECONOMICS 1
Enrollment Based
3280 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Economics 1 está diseñado como un curso introductorio de microeconomía. Los estudiantes estarán expuestos a la oferta y la demanda, las diferentes economías, los mercados de factores y todos los aspectos asociados con la producción. Los estudiantes pueden participar en el programa Junior Achievement Student Company.

EUROPEAN HISTORY AP
Enrollment Based
3392 AP *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

El estudio de la historia europea proporciona una comprensión básica de los temas principales de la historia. Los estudiantes son introducidos a los desarrollos culturales, económicos y sociales que desempeñaron un papel histórico en la configuración del mundo en el que viven. Además, el curso enfatiza la interpretación y análisis de materiales históricos e interpretación histórica.

INTERNATIONAL RELATIONS
Enrollment Based
3290 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes aprenden sobre la política exterior de los Estados Unidos, su filosofía, técnicas, vocabulario e implementación en contextos históricos y contemporáneos. Se estudiarán temas contemporáneos y de actualidad y su efecto en los intereses de los Estados Unidos. Los estudiantes obtendrán una mejor comprensión del propósito y la función de las principales organizaciones internacionales gubernamentales y no gubernamentales, así como de los principios básicos que afectan a la economía mundial en conexión con las relaciones internacionales.

MACROECONOMICS AP
Enrollment Based
3283 AP *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 1

Los estudiantes estudian conceptos económicos básicos que incluyen la oferta y la demanda, la política fiscal y monetaria, la inflación, el desempleo, las políticas de estabilización, el crecimiento económico y la productividad, y la economía internacional. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now) o crédito de Baker University.

MICROECONOMICS AP
Enrollment Based
3282 AP *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Algebra 1

Los estudiantes desarrollan una comprensión de los principios de la economía y de un sistema económico. Se hace hincapié principalmente en la naturaleza y las funciones de los mercados de productos, el estudio de los mercados de factores y el papel del gobierno en la promoción de una mayor eficiencia y equidad en la economía. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now) o crédito de Baker University.

MODERN WORLD HISTORY: RENAISSANCE TO THE PRESENT
Enrollment Based
3372 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Modern World History es un curso de encuesta que brinda a los estudiantes la oportunidad de explorar temas recurrentes de la experiencia humana común a las civilizaciones de todo el mundo. El foco de estudio será desde el Renacimiento hasta la época contemporánea e incluirá un estudio de las raíces históricas y los eventos de Asia y África. Los estudiantes ampliarán su pensamiento histórico; Examinaran eventos significativos, ideas y movimientos. Además, los estudiantes explorarán cómo las sociedades mundiales han tratado la continuidad y el cambio, así como la guerra y la paz, la estabilidad interna y la lucha, y las contribuciones que culminan en la civilización occidental moderna.

.

SOCIAL STUDIES

PRACTICAL LAW
Enrollment Based
6122 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Introduction to Public Service or Introduction to the Study of Legal Systems

Practical Law es el estudio básico de la ley y tratará temas como el derecho constitucional, el derecho penal, el derecho de familia, el derecho de inmigración y los delitos. Este curso está diseñado para brindar una comprensión básica del sistema legal y brinda aplicaciones prácticas en el estudio del derecho. Esta es una clase obligatoria para continuar en el Programa de firmas. Este curso cuenta para el crédito electivo de estudios sociales de SMSD, pero no se permite el uso del curso como Admisión Calificada de la Junta de Regentes de Kansas.

PSYCHOLOGY 1
Enrollment Based
3340 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso es una introducción a la psicología; La teoría, la historia y la terminología importantes para una comprensión básica del comportamiento. Los estudiantes explorarán las perspectivas psicológicas, las derivaciones de la psicología y los métodos de investigación utilizados por los psicólogos para explorar el comportamiento humano y los procesos mentales. Se hace hincapié en el desarrollo de la vida, las bases biológicas del comportamiento, el aprendizaje y los estados de conciencia.

PSYCHOLOGY 2
Enrollment Based
3350 *1/2 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Psychology 1

Este curso incluirá un enfoque profundo de las teorías de personalidad, inteligencia, motivación y emoción. Se discutirán varias terapias y trastornos psicológicos y se hará hincapié en la investigación que se ha realizado en el campo de la psicología. Se espera / requiere un informe de investigación y / o su equivalente.

PSYCHOLOGY AP
Enrollment Based
3360 AP *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes son introducidos al estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los humanos. El curso ofrece preparación para el examen de colocación avanzada dado en mayo del año escolar y calificará para College Now o crédito de Baker.

SOCIOLOGY 1
Enrollment Based
3370 *1/2 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes obtienen información sobre la composición y función de los grupos humanos en la sociedad. Los estudiantes estudian la cultura como el producto de la experiencia grupal, la interacción entre el individuo y el grupo, la organización de la sociedad y los problemas sociales. Los temas específicos incluyen: temas principales de sociología, instituciones sociales, clase social, comportamiento colectivo, personas de edad avanzada, crimen, pobreza y desigualdades sociales nacionales y mundiales.

SOCIOLOGY 2
Enrollment Based
3371 *1/2 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Sociology 1

Este curso aplica conceptos sociológicos a temas sociales utilizando el método científico. Los recursos comunitarios se utilizan ampliamente para implementar estudios en profundidad y actividades de investigación.

SOCIAL STUDIES- INDEPENDENT STUDY
Enrollment Based
3120, 3121 *1 unit,1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Aplicación por el estudiante

A los estudiantes se les ofrece la oportunidad de desarrollar un enfoque maduro e individualizado para el aprendizaje. Se requiere un alto grado de responsabilidad e iniciativa.

UNITED STATES GOVERNMENT AND POLITICS AP
Enrollment Based
3207 AP *1 unit* *12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso proporciona un estudio de los conceptos generales del gobierno estadounidense durante el primer semestre y brinda a los estudiantes una perspectiva analítica sobre el gobierno y la política en los Estados Unidos. Durante el segundo semestre, los estudiantes son introducidos a los procesos y resultados de la política en los Estados Unidos y otros países. Se debe tomar todo el curso de un año para cumplir con el requisito de graduación del gobierno estadounidense. Los estudiantes inscritos en el curso pueden ser elegibles para JCCC (College Now) o Baker credit.

UNITED STATES HISTORY
Enrollment Based
3160 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

El curso de estudios de la escuela secundaria comienza con una revisión de las principales ideas, problemas y eventos de finales del siglo XIX, incluidos el imperialismo, la industrialización y la inmigración. Los estudiantes se concentrarán en los eventos críticos, las personas, los grupos y las ideas, y los temas del período desde 1900 hasta el presente.

UNITED STATES HISTORY AP
Enrollment Based
3165 AP *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito- Ninguno

El curso es un estudio cronológico de la historia de los Estados Unidos desde el período colonial hasta el presente. Los estudiantes analizarán material histórico, sintetizarán sus propias ideas y evaluarán las de otros. Un objetivo del curso AP de Historia de Estados Unidos es desarrollar las habilidades necesarias para llegar a conclusiones sobre la base de un juicio informado y poder presentar la razón y la evidencia de forma clara y persuasiva en formato de ensayo. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now) o crédito de Baker.

SOCIAL STUDIES

WORLD REGIONAL STUDIES Enrollment Based
3396 *1 unit* *9*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para explorar la geografía política, económica, física y cultural de Europa, Asia, África, América Latina, América del Sur y Australia; y proporcionar una visión general introductoria del desarrollo histórico y los eventos que dieron forma a cada región. Los estudiantes en este curso investigarán las contribuciones culturales de cada región y el panorama rápidamente cambiante de estas regiones.

WORLD REGIONAL STUDIES (H) Enrollment Based
3397 *1 unit* *9*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para explorar la geografía política, económica, física y cultural de Europa, Asia, África, América Latina, América del Sur y Australia; y proporcionar una visión general introductoria del desarrollo histórico y los eventos que dieron forma a cada región. Los estudiantes en este curso investigarán las contribuciones culturales de cada región y el paisaje rápidamente cambiante de estas regiones. El énfasis está en el proceso y las habilidades de análisis necesarias para trabajar en futuros cursos de estudios sociales de colocación avanzada. El énfasis adicional está en la interpretación y análisis de los materiales históricos. Se requiere un trabajo de investigación o proyecto.

INDIVIDUAL GOALS - SOCIAL STUDIES Enrollment Based

0511	*1 unit World Regional Studies*
0503	*1 unit American History*
0504	*1/2 unit American Government*
0505	*1/2 unit Social Studies elective*

Pre-Requisito – Recomendación del equipo de IEP

La inscripción en este curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales. El crédito en este curso se puede aplicar al requisito mínimo de graduación en Estudios Sociales.

TEACHER EDUCATION

SMSD Career Pathways	
Pathway: Teaching/Training	***Strand: Teaching/Training***
Intro Level	Career & Life Planning (0.5)
Technical Level	Child Development & Human Growth (0.5)
	Teacher Education 1 (1.0)
Application Level	Teacher Education 2 (1.0)
	Teacher Internship (1.0)

TEACHER EDUCATION 1

Enrollment Based

6515 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Child Development y Human Growth recomendado. Aprobación del maestro requerida para estudiantes del grado 10 en el Segundo trimestre.

Este curso introduce a los estudiantes a la enseñanza como una carrera. Los estudiantes desarrollan planes de lecciones, estudian teoría del desarrollo, estilos de aprendizaje y métodos de enseñanza; compare las mejores prácticas en estrategias de instrucción e identifique las necesidades de los diversos alumnos. Los estudiantes observarán maestros certificados para aprender y practicar técnicas efectivas de comunicación y enseñanza. Trabajando con mentores certificados de maestros de kindergarten a octavo grado, los estudiantes tendrán la oportunidad de preparar y presentar planes de lecciones en el aula. Los estudiantes deben proporcionar transporte al sitio de enseñanza. Los estudiantes matriculados en este curso pueden ser elegibles para crédito de Baker University. Se requiere un certificado de salud y una prueba de TB administrada no más de un año antes del primer día de clases.

.

TEACHER EDUCATION 2

Enrollment Based

6516 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – inscripción concurrente en Teacher Internship y haber completado Teacher Education 1

El segundo año de formación de maestros permitirá a los estudiantes que planean seguir la enseñanza como una carrera obtener una experiencia invaluable en el salón de clases. Los temas de estudio incluyen la gestión del salón de clases, procedimientos de seguridad, habilidades de comunicación efectiva, herramientas de evaluación y teorías del desarrollo. Los estudiantes preparan unidades de instrucción en las áreas de matemáticas, ciencias, estudios sociales y lectura que se alinean con el currículo del distrito para satisfacer las necesidades de los estudiantes aprendices. Los estudiantes deben inscribirse al mismo tiempo para Teacher Internship. Los estudiantes deben proporcionar transporte al sitio de enseñanza. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para el crédito Baker. Se requiere un certificado de salud y una prueba de TB administrada no más de un año antes del primer día de clases.

TEACHER INTERNSHIP

Enrollment Based

6517 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Inscripción concurrente en Teacher Education 2

Los estudiantes participarán en la experiencia práctica en el salón de clases a través de esta pasantía de enseñanza. Trabajando con mentores de maestros de kindergarten a octavo grado, los estudiantes practicarán técnicas de comunicación presentando lecciones de matemáticas, ciencias, estudios sociales y / o lectura. Como pasante, el estudiante de la escuela secundaria obtendrá experiencias valiosas sobre cómo impartir lecciones, anticipar las preguntas de los estudiantes e involucrar a todos los estudiantes en las lecciones. Los estudiantes deben inscribirse al mismo tiempo en Teacher Education 2. Los estudiantes deben proporcionar transporte al sitio de enseñanza. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para el crédito Baker. Se requiere un certificado de salud y una prueba de TB administrada no más de un año antes del primer día de clases. La colocación de pasantías se basará en el nivel de grado y / o el área de interés.

WORLD LANGUAGES

ARABIC 1 (SMS) Enrollment Based
5300 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes son introducidos al sistema fonético del árabe estándar moderno. Los estudiantes desarrollan habilidades para escuchar y hablar mediante el uso de materiales audiovisuales. Este curso se ofrece solo en SM South

ARABIC 2 (SMS) Enrollment Based
5302 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Arabic 1

Los estudiantes aprenden a funcionar en situaciones culturales típicas. Podrán interactuar socialmente, entender y usar el vocabulario apropiado. Los estudiantes desarrollan sus habilidades de escritura. Con el fin de promover el dominio del idioma, gran parte de esta clase se imparte en árabe. Este curso se ofrece solo en SM South.

ARABIC 3 (SMS) Enrollment Based
5304 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Arabic 2

Los estudiantes continúan aprendiendo el idioma en el contexto de la cultura. Se hace hincapié en leer, escribir, escuchar y hablar. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte principalmente en árabe. Este curso se ofrece solo en SM South.

ARABIC 4 (H) (SMS) Enrollment Based
5306 H *1 unit* *12*
Pre-Requisito – Arabic 3

Arabic 4H da mayor énfasis a las habilidades más formales de escritura y expresión oral. Las habilidades de escucha y lectura se enfatizan a través del uso creciente de materiales auténticos. Con el fin de promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en árabe. Este curso se ofrece solo en SM South.

CHINESE 1 (SME) Enrollment Based
5326 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes son introducidos al sistema fonético del chino mandarín estándar moderno. Los estudiantes desarrollan habilidades para escuchar y hablar mediante el uso de materiales audiovisuales. Los alumnos leen y escriben 100 caracteres chinos. Este curso se ofrece solo en SM East.

CHINESE 2 (SME) Enrollment Based
5328 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito– Chinese 1

In Chinese 2, se pone más énfasis en la lectura y la escritura. Los estudiantes adquieren aproximadamente 200 caracteres más este año, lo que eleva el total de lo que saben a más de 300. Con el fin de promover el dominio del idioma, gran parte de esta clase se enseña en Chino. Este curso se ofrece solo en SM East.

CHINESE 3 (SME) Enrollment Based
5330 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito– Chinese 2

Los estudiantes desarrollan habilidades para escuchar, hablar, leer y escribir mediante el uso del diálogo, la gramática, el estudio de vocabulario y las lecturas culturales. Los estudiantes aumentan su conocimiento del mundo de habla china. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte principalmente en chino. Este curso se ofrece solo en SM East.

CHINESE 4 (H) (SME) Enrollment Based
5332 H *1 unit* *12*
Pre-Requisito– Chinese 3

Este curso enfatiza el aumento de la profundidad en escuchar, hablar, leer y escribir. Los estudiantes aumentan su conocimiento del mundo de habla china. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en chino. Este curso se ofrece solo en SM East.

FRENCH 1 Enrollment Based
5010 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito-Ninguno

French 1 ofrece una comprensión básica de la lengua francesa y de la cultura y geografía del mundo de habla francesa. Los estudiantes pueden esperar entender, hablar, leer y escribir francés en el contexto de situaciones cotidianas ordinarias y temas como la familia, la escuela, los números, la hora de hablar, los deportes y la ropa. El aprendizaje se mejora mediante actividades interactivas, medios digitales, juegos de roles y actividades lingüísticas auténticas.

FRENCH 2 Enrollment Based
5020 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – French 1

In French 2, los estudiantes continúan expandiendo sus habilidades para hablar, escuchar, leer, escribir y tener una conciencia cultural del mundo francés. Con el fin de promover el dominio del idioma, gran parte de esta clase se imparte en francés.

FRENCH 1-2 ACCELERATED Enrollment Based
5080 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito –Recomendación del maestro y consejero

Este curso está diseñado para estudiantes de idiomas serios que están inscritos simultáneamente o que han completado el trabajo del curso en otro idioma mundial. Este curso se basa en el conocimiento previo del alumno sobre la estructura gramatical y el aprendizaje de idiomas. Los aprendizajes y objetivos esenciales del francés 1 y 2 se enseñan a un ritmo acelerado. Al completar con éxito el curso de un año, los estudiantes se inscribirán en Francés 3 para el siguiente año escolar.

WORLD LANGUAGES

FRENCH 3 Enrollment Based
5030 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – French 2

French 3 enfatiza la comunicación oral y escrita a través del estudio continuo de conversaciones, escritos, lecturas, gramática y estudio de vocabulario. Los estudiantes aumentan su conocimiento del mundo francófono, lo que les ayuda a comprender mejor su propia cultura. Con el fin de promover el dominio del idioma, esta clase se imparte principalmente en francés. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase.

FRENCH 4 Enrollment Based
5040 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – French 3

French 4 hace hincapié en refinar las habilidades básicas que se enseñan en los primeros tres niveles de estudio. Se enfatiza la composición corta, así como una revisión intensiva de la gramática. La capacidad de lectura se amplía a través de la lectura de una obra literaria completa. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en francés. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now).

FRENCH 5 AP Enrollment Based
5064 AP *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – French 4

Los estudiantes de French 5 AP repasan la estructura básica de la lengua con un estudio adicional de los detalles más técnicos. Esto se acompaña de un estudio de la literatura, la cultura y la historia de los países de habla francesa. Los estudiantes están preparados para el examen de colocación avanzada. En este curso de nivel, se espera que los estudiantes participen y mantengan una conversación y discusión con hablantes nativos y / o competentes del idioma de destino durante el tiempo de clase. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en francés. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now).

FRENCH 6 (H) Enrollment Based
5063H *1 unit* *12*
Pre-Requisito – French 5 AP y recomendación del maestro

French 6H continúa refinando las estructuras lingüísticas aprendidas anteriormente. Lecturas seleccionadas (especialmente obras maestras) son leídas y analizadas. Se espera que los estudiantes participen y mantengan una conversación y discusión con nativos del idioma y / o competentes del idioma durante el tiempo de clase. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en francés. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase**. Los estudiantes que optaron por no tomar el examen AP al final del nivel 5 pueden tomar el examen al final de French 6.**

GERMAN 1 Enrollment Based
5090 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

German 1 ofrece una comprensión básica de la lengua, cultura y geografía alemana. Los estudiantes pueden esperar entender, hablar, leer y escribir en alemán en el contexto de situaciones cotidianas y temas como la escuela, los deportes, los pasatiempos, la familia y el hogar, las compras y los viajes. El aprendizaje se mejora a través de actividades interactivas, medios digitales, juegos de roles y actividades auténticas del lenguaje.

GERMAN 2 Enrollment Based
5100 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – German 1

German 2, los estudiantes continúan escribiendo para ampliar sus habilidades para hablar, escuchar, leer, escribir y tener una conciencia cultural del mundo de habla alemana. Con el fin de promover el dominio del idioma, gran parte de esta clase se enseña en alemán.

GERMAN 3 Enrollment Based
5110 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – German 2

German 3 enfatiza la comunicación oral y escrita a través del estudio continuo de conversaciones, escritos, lecturas, gramática y estudio de vocabulario. Los estudiantes aumentan su conocimiento del mundo de habla alemana, lo que les ayuda a comprender mejor su propia cultura. Para promover el dominio del idioma, la clase se enseña principalmente en alemán. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase.

GERMAN 4 (H) Enrollment Based
5111 H *1 unit* *12*
Pre-Requisito – German 3

German 4 H enfatiza el perfeccionamiento de las habilidades básicas que se enseñan en los primeros tres niveles de estudio. Se enfatiza la composición, así como una revisión intensiva de la gramática. Se comienza una breve descripción de la historia y la civilización. Se amplían las habilidades de lectura. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en alemán. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now).

JAPANESE 1 (SMNW) Enrollment Based
5400 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes son introducidos al japonés moderno. Se pone énfasis en desarrollar habilidades en el lenguaje hablado a través del trabajo con películas y videos. El curso consiste en un balance equitativo de escuchar, hablar, leer y escribir en japonés. Estudiaremos una variedad de aspectos de la cultura japonesa tradicional y moderna. Los estudiantes aprenderán a escribir Hiragana y Katakana, los alfabetos de dos sílabas del japonés durante el primer trimestre. Este curso se ofrece solo en SM Northwest.

WORLD LANGUAGES

JAPANESE 2 (SMNW) Enrollment Based
5402 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Japanese 1

Este curso es una continuación de las habilidades de comprensión oral, expresión oral, lectura y escritura iniciadas en japonés 1. Se pone más énfasis en la lectura y la escritura, y los estudiantes adquieren mayor habilidad con los personajes. Con el fin de promover el dominio del idioma, gran parte de esta clase se enseña en japonés. Este curso se ofrece solo en SM Northwest.

JAPANESE 3 (SMNW) Enrollment Based
5404 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Japanese 2

Japanese 3 es la continuación de Japanese 2 con más estructuras de oraciones, más explicaciones de gramática y más vocabulario para reforzar la comprensión oral y auditiva para desarrollar habilidades de comunicación. La lectura y la escritura serán igualmente enfatizadas. La instrucción de todos los aspectos del idioma se enseñará en contextos culturales auténticos. Con el fin de promover el dominio del idioma, esta clase se imparte principalmente en japonés. Esta clase solo se ofrece en SM Northwest.

JAPANESE 4 (H) (SMNW) Enrollment Based
5406 H *1 unit* *12*
Pre-Requisito – Japanese 3
Japanese 4H es la continuación de Japanese 3 con más estructuras de oraciones, más explicaciones de gramática y más vocabulario para reforzar la comprensión oral y auditiva a fin de desarrollar habilidades de comunicación. La lectura y la escritura serán igualmente enfatizadas. La instrucción de todos los aspectos del idioma se enseñará en contextos culturales auténticos. Con el fin de promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en japonés. Este curso se ofrece solo en SM Northwest.

LATIN 1 (SME,SMNW,SMS) Enrollment Based
5120 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno
Latin 1 ofrece una comprensión básica de la lengua latina y la cultura y geografía del mundo romano antiguo. Las raíces de la civilización occidental se enseñan a medida que los estudiantes aprenden los rudimentos de la gramática y el vocabulario. El latín ofrece comparaciones y contrastes con el English idiomas inglés y romance. El aprendizaje se mejora a través de actividades interactivas, medios digitales y juegos de rol. Los estudiantes leen una novela completa en latín sobre gente común de todas las clases sociales que viven a la sombra de fumar Vesubio y otras partes del Imperio Romano, desde la fría Gran Bretaña hasta el exótico Egipto.

LATIN 2 (SME,SMNW,SMS) Enrollment Based
5130 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Latin 1

Latin 2 continúa el estudio iniciado en el nivel 1. Los estudiantes refinan sus conocimientos de gramática, vocabulario y derivados del inglés. La comparación y el contraste con el inglés continúan a medida que los estudiantes aumentan sus conocimientos en ambos idiomas. Cultural Los temas culturales incluyen figuras históricas y su continua influencia en el mundo moderno. La próxima novela en latín continúa con un viaje pompeyano por todo el Imperio Romano.

LATIN 3 (SME,SMNW,SMS) Enrollment Based
5135 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Latin 2

Latin3 continúa el estudio de las expresiones, expresiones idiomáticas y vocabulario en latín con sus conexiones con el inglés. Las habilidades de lectura se expanden a medida que los estudiantes comienzan la transición al latín auténtico al leer selecciones cortas de autores romanos. Se sigue enfatizando el estudio de la civilización clásica, los mitos, las leyendas, la religión, la historia, el gobierno, el comportamiento social, las artes y la arquitectura.

LATIN 4 (H) (SME,SMNW,SMS) Enrollment Based
5145 H *1 unit* *12*
Pre-Requisito – Latin 3

Latin 4 H ofrece un estudio avanzado de literatura latina, cultura e historia. Auténtica prosa y poesía de autores de clase mundial son leídas y analizadas por su técnica y estilo. Los elementos de los cursos de latín anteriores se refinan a medida que los estudiantes se concentran en obras de literatura en su totalidad. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now).

LATIN 4 AP (SME,SMNW,SMS) Enrollment Based
5150 AP *1 unit* *12*
Pre-Requisito – Latin 3

Los estudiantes de Latin 4 AP repasan la estructura básica de la lengua con estudios adicionales de literatura, cultura e historia. Los estudiantes leen una gran cantidad de literatura latina en preparación para el examen de colocación avanzada en Virgil y César. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now).

RUSSIAN 1 (SMN) Enrollment Based
5425 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno
Los estudiantes son introducidos a las habilidades básicas de comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura. Los alumnos aprenden el alfabeto cirílico. El estudio cultural ruso incluye historia, literatura, arte y comida. Este curso se ofrece solo en SM North.

RUSSIAN 2 (SMN) Enrollment Based
5428 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Russian 1
Russian 2 se continúa el estudio de las habilidades del lenguaje que son importantes para la vida cotidiana. El estudio de las costumbres continuará, pero el énfasis estará en las oportunidades de carrera disponibles para aquellos que hablan ruso; por lo tanto, las habilidades del lenguaje se centrarán en los fundamentos prácticos. Con el fin de promover el dominio del idioma, gran parte de esta clase se enseña en ruso. Este curso se ofrece solo

en SM North

WORLD LANGUAGES

RUSSIAN 3 (SMN) Enrollment Based
5430 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Russian 2

Los estudiantes amplían sus habilidades de comunicación oral y escrita a través de la conversación y las lecturas de la literatura Rusa, así como el estudio de la gramática y el vocabulario. Con el fin de promover el dominio del idioma, esta clase se imparte principalmente en Ruso. Este curso se ofrece solo en SM North.

RUSSIAN 4 (H) (SMN) Enrollment Based
5432 H *1 unit* *12*
Pre-Requisito – Russian 3

Russian 4 hace hincapié en refinar las habilidades básicas que se enseñan en los primeros tres niveles de estudio. Se enfatiza la composición corta, así como una revisión intensiva de la gramática. Con el fin de promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en Ruso. Este curso se ofrece solo en SM North.

SPANISH 1 Enrollment Based
5160 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Spanish 1 ofrece una comprensión básica de la lengua española y la cultura y geografía del mundo de habla hispana. Los estudiantes pueden esperar entender, hablar, leer y escribir en español en el contexto de situaciones cotidianas y temas como la familia, la escuela, los números, el tiempo, los deportes y la ropa. El aprendizaje se mejora a través de actividades interactivas, medios digitales, juegos de roles y actividades auténticas del idioma.

SPANISH 2 Enrollment Based
5170 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Spanish 1

En español 2, los estudiantes continúan expandiendo sus habilidades para hablar, escuchar, leer, escribir y tener una conciencia cultural del mundo de habla hispana. Para promover el dominio del idioma, gran parte de esta clase se imparte en español.

SPANISH 1-2 ACCELERATED Enrollment Based
5165 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Recomendación del maestro y consejero

Este curso está diseñado para estudiantes serios en idiomas que están inscritos simultáneamente o que han completado el trabajo del curso en otro idioma mundial. Este curso se basa en el conocimiento previo del alumno sobre la estructura gramatical y el aprendizaje de idiomas. El aprendizaje y objetivo esencial de Spanish 1 y 2 se enseñan a un ritmo acelerado. Al completar con éxito el curso de un año, los estudiantes se inscribirán en Spanish 3 para el siguiente año escolar

.

SPANISH 3 Enrollment Based
5180 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Spanish 2

Spanish 3 enfatiza la comunicación oral y escrita a través del estudio continuo de conversaciones, escritos, lecturas, gramática y estudio de vocabulario. Los estudiantes aumentan su conocimiento del mundo de habla hispana, lo que les ayuda a comprender mejor su propia cultura. Con el fin de promover la competencia, esta clase se imparte principalmente en español. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase.

SPANISH 4 Enrollment Based
5190 *1 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Spanish 3

Spanish 4 ofrece un estudio avanzado de literatura, cultura e historia hispánica. Diversas actividades incorporan tanto la escritura como el uso oral del lenguaje. Los alumnos trabajan en un estudio avanzado de la estructura del lenguaje. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en español. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now).

SPANISH 5 AP Enrollment Based
5214 AP *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Spanish 4

Los estudiantes de Spanish 5 AP repasan la estructura básica de la lengua con un estudio adicional de los detalles más técnicos. Esto va acompañado de un estudio de la cultura e historia de América Latina y España. En este curso de nivel, se espera que los estudiantes participen y mantengan una conversación y discusión con los nativos del idioma y / o competentes del idioma durante el tiempo de clase. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en español. Los estudiantes están preparados para el examen de colocación avanzada. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase. Los estudiantes inscritos en este curso pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now).

SPANISH 6 (H) Enrollment Based
5213 H *1 unit* *12*
Pre-Requisito – Spanish 5 AP y recomendación del maestro

Spanish 6 H continúa refinando las estructuras del lenguaje aprendidas previamente. Lecturas seleccionadas, especialmente obras maestras, son leídas y analizadas. En este curso de nivel, se espera que los estudiantes participen y mantengan una conversación y discusión con nativos del idioma y / o competentes del idioma durante el tiempo de clase. Para promover el dominio del idioma, esta clase se imparte en español. Se puede programar más de un nivel de idioma dentro de un período de clase. **Los estudiantes que optaron por no tomar el examen AP al final del nivel 5 pueden tomar el examen al final del español 6.**

WORLD LANGUAGES

SPANISH FOR NATIVE SPEAKERS Enrollment Based
5161 *1 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Examen de Colocación o recomendación del maestro

Los estudiantes se enfocarán en los modos de comunicación interpretativos y de presentación (productivos) para mejorar las habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral en español. A través del estudio de la literatura hispana y las lecturas culturales, los estudiantes compararán y contrastarán las personas, las costumbres geográficas y los modales de las sociedades de habla occidental y española. La clase se imparte exclusivamente en español. Los estudiantes serán evaluados para determinar la colocación en el siguiente nivel de español después de completar el curso.

WORLD LANGUAGE – INDEPENDENT STUDY Enrollment Based
5221 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Los proyectos individuales están diseñados bajo la supervisión del profesor. Este curso es repetible.

SPECIALIZED PROGRAMS

ACT/SAT PREPARATION — Enrollment Based

9937 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

En este curso electivo, los estudiantes comprenderán la toma de exámenes y el proceso de preparación de exámenes. Además, estarán expuestos a varios tipos de preguntas SAT / ACT, revisarán el contenido específico cubierto en las pruebas e interpretarán y utilizarán las calificaciones de las pruebas. Se alienta a los estudiantes a completar todo el curso el semestre antes de comenzar las pruebas de admisión a la universidad

CADET TEACHING PROGRAM — Enrollment Based

9092 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Consejero/recomendación del equipo de IEP

El Programa de enseñanza de cadetes es un curso repetible diseñado para brindar una oportunidad a los estudiantes de secundaria para que sirvan como un modelo a seguir para compañeros. Esto podría llevarse a cabo en cualquiera de las siguientes ubicaciones: aula de habilidades sociales, sala de recursos, entorno de aprendizaje alternativo o aula regular. El curso requerirá una aplicación que proporcione:

- Objetivos y metas detalladas
- Criterios específicos según los cuales determinará la nota del estudiante
- Firmas de los padres, maestros, consejeros y administradores
- La inscripción debe ser iniciada por maestro y / o el administrador de casos.

CAREER EXPERIENCE (HORIZONS) — Enrollment Based

9940 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Aprobación Administrativa

Los estudiantes recibirán instrucción relacionada con la selección del trabajo, la solicitud y el logro. Los estudiantes y el maestro trabajarán en cooperación con el empleador para desarrollar y monitorear las habilidades de trabajo apropiadas. Los estudiantes proporcionan transporte al sitio de trabajo. El curso está limitado a estudiantes matriculados en Horizons. La evaluación se basa en el trabajo del alumno y en el rendimiento en el aula. Se requiere una verificación de 90 horas de desempeño laboral satisfactorio por cada 1/2 crédito obtenido. El curso se toma sobre una base de aprobado / reprobado por un máximo de 1.5 unidades por semestre. El curso se puede repetir para crédito por un máximo de 5 unidades.

CAREER EXPLORATION — Enrollment Based

0663 *1 unit (2-hour block per semester)* *10,11,12*

Pre-Requisito – Recomendación del equipo de IEP

La inscripción en este curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El propósito de este curso es preparar a los estudiantes para el trabajo y las carreras de posgrado. Los estudiantes completarán encuestas de interés, explorarán carreras y recursos de la comunidad y aprenderán habilidades de búsqueda de empleo durante el componente del salón de clases y la exploración de empleos de la comunidad.

COLLEGE CAMPUS STUDY — Enrollment Based

9320 *No Credit, one semester* *11,12*

Pre-Requisito – Autorización del director o por permiso especial. Los estudiantes presentarán un formulario de College Campus Study Student/Parent Application form, disponible en la oficina de consejería que será revisado por su consejero y la administración de la escuela.

Los estudiantes de tercer año de secundaria de Shawnee Mission y sus estudiantes de último año pueden, con la aprobación de su escuela de origen, inscribirse en cursos en colegios y universidades locales o en un programa técnico en una escuela postsecundaria acreditada en línea con su Plan de estudio individual. Los costos asociados con la inscripción en una institución postsecundaria son responsabilidad del estudiante. Algunos colegios comunitarios pueden agilizar la matrícula para los cursos técnicos de carrera escalonados cubiertos por el programa Excel en CTE (anteriormente conocido como SB 155), tal como lo describe JCCC: http://www.jccc.edu/admissions/high-school/sb-155.html
Los estudiantes presentarán un formulario de solicitud de estudiante / padre de College Study, disponible en la oficina de consejería que será revisado por su consejero y la administración de la escuela. Además, el estudiante debe completar una versión de Transcripción de la universidad; esta forma le permite a la universidad entregar las calificaciones del estudiante a su escuela secundaria.
A los estudiantes que se inscriban en un curso de estudio del campus universitario se les hará una transcripción del curso universitario para el crédito de la escuela secundaria de SMSD cuando el distrito reciba el certificado de estudios universitarios y la autorización del administrador
Los estudiantes pueden inscribirse en cursos por un tiempo equivalente a un máximo de tres períodos de cursos a nivel de escuela secundaria, incluido el tiempo de viaje. Una solicitud para un curso más allá del equivalente de tres períodos debe ser aprobada por el director de la escuela o su designado. Tenga en cuenta que el distrito no es responsable de los accidentes que puedan ocurrir al viajar hacia o desde su participación en College Campus Study. Para obtener una descripción completa de College Campus Study, solicite a su consejero un paquete de estudios de College Campus, que incluya todos los formularios necesarios para participar en el programa.

COMMUNITY SERVICE (SMNW) — Enrollment Based

9938 *1/2 unit* *11,12*

secundaria

Pre-Requisito – Ninguno
Los estudiantes participan en actividades de servicio comunitario. Se diseñarán proyectos que apoyen tanto sus programas curriculares como a la comunidad. Los estudiantes proporcionan transporte hacia y desde el sitio de servicio comunitario. El curso se puede repetir para crédito

INTRODUCTION TO CAREERS Enrollment Based
0662 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Recomendación del Equipo de IEP
La inscripción en este curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El propósito de este curso es preparar a los estudiantes para el trabajo y las carreras de posgrado. Los estudiantes completarán encuestas de interés, explorarán carreras y recursos comunitarios y aprenderán habilidades para buscar trabajo.

Pre-Requisito –Recomendación del Equipo de IEP
La inscripción en el curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales.

Pre-Requisito – Recomendación del Equipo de IEP
La inscripción en el curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales.

INDEPENDENT LIVING Enrollment Based
0637 *1 unit* *9,10,11,12*

INTERPERSONAL SKILLS Enrollment Based
9224 *1/2 unit* *9,10,11,12*

SPECIALIZED PROGRAMS

JOB SKILLS TRAINING
Enrollment Based

0665 1/2 unit (1-hour block per semester) 10,11,12

Pre-Requisito – Recomendación del Equipo de IEP

La inscripción en este curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El propósito de este curso es proporcionar capacitación y supervisión a los estudiantes que necesitan desarrollar habilidades de trabajo con entry level. Los estudiantes serán ubicados en sitios de trabajo / estaciones de trabajo basados en la construcción según las necesidades individuales

LEADERSHIP PRACTICUM
Enrollment Based

9240 1 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes aprenden habilidades básicas de liderazgo a través de la instrucción en el salón de clases y la experiencia práctica. Los estudiantes mejoran sus habilidades para hablar, aprenden procedimientos parlamentarios y desarrollan confianza y equilibrio en los roles de liderazgo

LEISURE AND RECREATION SKILLS
Enrollment Based

0812 1 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Recomendación del Equipo de IEP

La inscripción en el curso está determinada por el Equipo del Plan de Educación Individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales.

LIFE SUSTAINING AND ENVIRONMENTAL INTERACTION SKILLS
Enrollment Based

0825 1 unit 9, 10, 11,12

Pre-Requisito-Test de colocación o recomendación del maestro

La inscripción en el curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales

MENTOR PROGRAM
Enrollment Based

0882 2 units 11,12

Pre-Requisito– Recomendación del Equipo de IEP (Mentorship Seminar helpful but not required. This is a two-semester, two-hour block during hours 6 and 7).

Los estudiantes aumentarán su conocimiento de campos profesionales potenciales, universidades y oportunidades de becas. Los estudiantes participarán en una variedad de experiencias de exploración de carreras a través de entrevistas personales, excursiones, prácticas de aprendizaje y pasantías / mentores en un área de carrera seleccionada por el estudiante. Cada estudiante tendrá la oportunidad de realizar un trabajo de campo auténtico en colaboración con profesionales de la comunidad. Los estudiantes crean, diseñan, implementan, lideran y desarrollan un proyecto independiente específico y comparten los resultados con una audiencia apropiada. Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte

S.E.E.K. Students Examining and Experiencing Knowledge
Enrollment Based

0147 1/2 unit, Fall 9,10,11,12
0148 1/2 unit, Spring

Pre-Requisito – Recomendación del Equipo de IEP

Este programa se ofrece como una clase de semestre electivo que brinda una variedad de servicios y apoyos individualizados para estudiantes superdotados identificados que incluyen investigación, estudios en profundidad en áreas de interés y preparación para los exámenes y la universidad. Los estudiantes se inscribirán en el S.E.E.K. curso de acuerdo con sus metas de IEP y recibirá una calificación de crédito / carta electiva. El curso se puede repetir para crédito.

SOCIAL SKILLS TRAINING
Enrollment Based

0818, 0819,0820,0821 1 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Recomendación del Equipo de IEP

La inscripción en el curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales.

STUDY SKILLS
Enrollment Based

9160 1 unit 9,10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

La inscripción en el curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. El equipo basará las recomendaciones en las necesidades individuales de los estudiantes y en los requisitos estatales.

TABLE SERVICE INTERNSHIP (CAA)
Enrollment Based

6460 1/2 unit (1 semester, 9hrs/week) 10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Esta clase es una iniciativa educativa participativa de aprendizaje práctico en la industria de restaurantes y hostelería. Esta "pasantía de capacitación en el trabajo" está disponible para cualquier estudiante del Distrito Escolar de Shawnee Mission que tenga interés en adquirir habilidades de empleo y habilidades en la industria de restaurantes. Los estudiantes participarán en todos los aspectos del servicio de alimentos y bebidas, servicio de mesa, servicio al cliente y aplicaciones de Barista. Los estudiantes reciben todas las propinas por esfuerzos de servicio a lo largo del curso. El curso se lleva a cabo dos tardes por semana, los martes de 4:00 pm a 7:00 pm (dependiendo de eventos especiales) y los miércoles de 4:00 pm - 10:00 pm (contingente de reservaciones). Este curso puede repetirse para crédito. Los estudiantes recibirán el Certificado Nacional de Logros de ProStart (COA) al completar con éxito el examen de ProStart. **Cualquier estudiante puede inscribirse, independientemente de su participación en el programa de firma de Artes Culinarias. El transporte del distrito no se proporciona al Center for Academic Achievemen para las clases nocturnas.** *La propina del evento se comparte con todos los estudiantes participantes.*

WORK STUDY
Enrollment Based

0666 1 unit (2-hour block per semester) 11,12

Pre-Requisito- Recomendación del Equipo de IEP

La inscripción en este curso está determinada por el equipo del Plan de educación individual. Este curso es para estudiantes que obtienen y mantienen un empleo competitivo. La evaluación se basa en el desempeño laboral del estudiante. Se requiere una verificación de 90 horas de desempeño laboral satisfactorio por cada ½ crédito obtenido. El curso se toma sobre una base de aprobado / reprobado por un máximo de 1.0 crédito por semestre.

SPECIALIZED PROGRAMS ELL

ENGLISH LANGUAGE LEARNERS

Los cursos de Aprendices del Idioma Inglés (ELL) están disponibles para satisfacer las necesidades de los estudiantes con dominio limitado del idioma inglés. La transición de ELL y el programa de habilidades de estudio se ofrecen en cualquier escuela secundaria según sea necesario.

ELL LANGUAGE ARTS 1

Enrollment Based

1792, 1793, 1794 *3 units* *9,10,11,12*

Pre-Requisito –Recomendación del maestro o consejero

ELL Language Arts 1 es para estudiantes del idioma inglés en el nivel inicial de capacidad. Se hace hincapié en las habilidades de comprensión oral, expresión oral, lectura y escritura en inglés, incluye el vocabulario, la estructura de las oraciones y la conciencia cultural. Las habilidades y el vocabulario básicos del idioma inglés se enseñan utilizando una variedad de métodos y materiales de enseñanza. Se puede aplicar un máximo de dos unidades de crédito de este curso hacia el requisito mínimo de graduación en inglés. Independientemente del total de créditos en inglés adquiridos, el estudiante de ELL debe estar inscrito en una clase de inglés cada año.

ELL LANGUAGE ARTS 2

Enrollment Based

1796, 1797 *2 units* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Recomendación del maestro o consejero

ELL Language Arts 2 es para aprendices del idioma inglés en el nivel intermedio inicial de capacidad. Se hace hincapié en el desarrollo de las habilidades de comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura en inglés para lograr la capacidad comunicativa en el uso social y académico. Los diálogos y conversaciones situacionales se utilizan para hablar y escuchar. En lectura, una variedad de textos se enseñan y por escrito, los estudiantes aprenderán tipos de textos narrativos, expositivos, técnicos y persuasivos. Se puede aplicar un máximo de dos unidades de crédito de este curso hacia el requisito mínimo de graduación en inglés. Independientemente del total de créditos en inglés adquiridos, el estudiante de ELL debe estar inscrito en una clase de inglés cada año

ELL LANGUAGE ARTS 3

Enrollment Based

1799 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Recomendación del maestro o consejero

ELL Language Arts 3 es para estudiantes de inglés en el nivel intermedio de capacidad. Se hace hincapié en el perfeccionamiento de las habilidades del idioma inglés para desarrollar la capacidad comunicativa en el uso social y académico. Se hace hincapié en la adecuación del lenguaje en entornos sociales y académicos. Los estudiantes aprenderán participando en una variedad de presentaciones orales y discusiones, leyendo una variedad de textos y escribiendo tipos de textos narrativos, expositivos, técnicos y persuasivos usando el modelo de seis rasgos. Se puede aplicar un máximo de dos unidades de crédito de este curso hacia el requisito mínimo de graduación en inglés. Independientemente del total de créditos en inglés adquiridos, el estudiante de ELL debe estar inscrito en una clase de inglés cada año.

ELL MATHEMATICS EXTENSION

Enrollment Based

2012 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito –Recomendación del maestro o consejero, estudiantes de ELL

Este curso está diseñado para estudiantes de ELL que necesitan apoyo adicional para tener éxito en la adquisición de habilidades y conceptos matemáticos. La instrucción del curso utiliza lecciones prescriptivas para mejorar la comprensión de los estudiantes de los principios matemáticos. Este curso puede repetirse para crédito. Se puede aplicar media unidad de crédito para los requisitos mínimos de graduación en matemáticas

Los créditos para cursos de arte pueden aplicarse al requisito mínimo de graduación de bellas artes.

ELL STUDY SKILLS LAB

Enrollment Based

1802 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Recomendación del maestro o consejero

Este curso está diseñado para facilitar el desarrollo de habilidades de organización, habilidades de gestión del tiempo y estrategias de planificación. Los estudiantes reciben asistencia en la toma de notas, la construcción de vocabulario y elaboración de conceptos para los cursos principales de los estudiantes. La terminación del trabajo en clase guiada por el maestro y el monitoreo de las calificaciones de los estudiantes son componentes clave. El curso se puede repetir para crédito.

ELL TRANSITION

Enrollment Based

1801 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito –Recomendación del maestro o consejero

Este curso está diseñado para aprendices del idioma inglés en el nivel de capacidad inicial avanzada que aún necesitan apoyo en el desarrollo de las habilidades en inglés. Los estudiantes se enfocan en el desarrollo y la base del vocabulario académico y las estrategias de métodos de lectura. Se hace hincapié en las actividades que mejoran el pensamiento crítico y las habilidades de lectura de los estudiantes. Además, el curso proporciona a los estudiantes una revisión exhaustiva de la gramática del inglés y las estrategias para tomar exámenes.

SPECIALIZED PROGRAMS

El Distrito Escolar de Shawnee Mission ofrece un número limitado de cursos virtuales (en línea). Los cursos son dirigidos por instructores certificados a través de la plataforma en línea Edgenuity. A continuación se detalla información específica sobre los cursos ofrecidos. Los estudiantes pueden inscribirse en estos cursos durante el día escolar como uno de los siete cursos, o como una opción fuera de la escuela (tarifa involucrada). Para los estudiantes que se matriculan en los cursos de Edgenuity durante el día escolar tradicional, períodos del uno al siete, la inscripción se administrará en los edificios de sus escuelas secundarias. El distrito continuará investigando y desarrollando otros cursos para el desarrollo futuro. Para obtener información sobre eSchool, comuníquese con (913 993-9740) o consulte la página web de eSchool: summerschool.smsd.org

Los estudiantes deberán asistir a una reunión de orientación obligatoria para participar en los cursos de eSchool. Las oportunidades de reunión ocurrirán cerca de la fecha de inicio de cada semestre. También se requerirá que los estudiantes tomen el examen final del curso en un centro de exámenes supervisado ubicado en un campus designado de SMSD. Las fechas, horarios y lugares específicos para estas actividades requeridas se pueden encontrar en el sitio web de eSchool.

AMERICAN GOVERNMENT — Enrollment Based

ES3990 — *1/2 unit* — *12*

Pre-Requisito– Ninguno

El curso requerido en Gobierno de los Estados Unidos se basa en el aprendizaje previo de los estudiantes para ayudarlos a estar informados y comprometidos. Se hace hincapié en los derechos, responsabilidades y privilegios de la ciudadanía. Los estudiantes examinarán el desarrollo y el principio fundamental incorporado en la Constitución de los Estados Unidos; la organización del gobierno a nivel federal, estatal y local; partidos políticos y elecciones; gobierno comparativo; y la política exterior. (Ver requisitos de graduación).

ART HISTORY — Enrollment Based

ES7615 — *1/2 unit* — *9,10,11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

Al presentar el arte en el contexto histórico, social, geográfico, político y religioso para comprender el arte y la arquitectura a través de las edades, este curso ofrece a los estudiantes de secundaria una descripción detallada del arte a lo largo de la historia, con lecciones organizadas por orden cronológico e histórico y regiones del mundo .El crédito para cursos de arte puede aplicarse al requisito mínimo de graduación de bellas artes.

ELA 3 — Enrollment Based

ES1150 — *1 unit* — *11*

Pre-Requisito– ELA 2

Los estudiantes leen detenidamente y piensan críticamente sobre diversos temas en la historia de los Estados Unidos, utilizando una variedad de textos de ficción e informativos. Los estudiantes escribirán analíticamente a través de una variedad de escritos formales e informales, participarán activamente en discusiones orales, aplicarán las habilidades de lenguaje apropiadas al escribir y hablar, y desarrollarán habilidades de investigación utilizando temas dirigidos por el maestro y generados por los estudiantes.

* Este curso no cumple con los requisitos de elegibilidad de la NCAA y no se puede repetir para obtener créditos.

ELA 4 — Enrollment Based

ES1160 — *1 unit* — *12*

Pre-Requisito – ELA 3

Los estudiantes leen con atención y piensan críticamente sobre temas diversos y relevantes, utilizando una variedad de textos de ficción e informativos. Los estudiantes escribirán analíticamente a través de una variedad de habilidades de lenguaje apropiadas al escribir y hablar, y habilidades de investigación refinadas utilizando temas dirigidos por el profesor y generados por los estudiantes.

** Este curso no cumple con los requisitos de elegibilidad de la NCAA y no se puede repetir para obtener créditos.

FINANCIAL LITERACY — Enrollment Based

ES6387 — *1/2 unit* — *10,11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

Este curso es un estudio integral de la educación financiera personal diseñado para todos los estudiantes y está alineado con los estándares nacionales para la educación financiera personal. Los estudiantes aprenden cómo tomar decisiones financieras informadas relacionadas con presupuestos, banca, crédito, seguros, impuestos y exploración de carreras. Un componente integral del plan de estudios de educación financiera es la aplicación de habilidades de toma de decisiones que permiten a los estudiantes convertirse en consumidores más responsables para el éxito de por vida. (Ver requisitos de graduación).

FITNESS FOR LIFE — Enrollment Based

ES8165 — *1/2 unit* — *9,10,11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

Explorando temas relacionados con el ejercicio físico, como ejercicio seguro y prevención de lesiones, nutrición y control de peso, evaluación de productos de consumo y control del estrés, este curso prepara a los estudiantes de secundaria para evaluar los niveles de estado físico individuales de acuerdo con los cinco componentes del ejercicio físico: salud cardiovascular, fuerza muscular, resistencia muscular, flexibilidad y composición corporal. Las evaluaciones personales de aptitud física alientan a los estudiantes a diseñar programas de aptitud física que cumplan con sus objetivos de aptitud física individuales.

HEALTH EDUCATION Enrollment Based
ES9220 *1/2 unit,* *9,10,11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

El plan de estudios del curso de Educación para la salud incluirá contenido en las áreas de salud mental, crecimiento y desarrollo humano, adicciones, aptitud para la vida, prevención de enfermedades, nutrición, relaciones personales y sexualidad humana basada en la abstinencia. (Ver requisitos de graduación).

PSYCHOLOGY 1 Enrollment Based
ES3340 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

Este curso es una introducción a la psicología; La teoría, la historia y la terminología importantes para una comprensión básica del comportamiento. Los estudiantes explorarán las perspectivas psicológicas, los derivados de la psicología y los métodos de investigación utilizados por los psicólogos para explorar el comportamiento humano y los procesos mentales. Se hace hincapié en el desarrollo de la vida, las bases biológicas del comportamiento, el aprendizaje y los estados de conciencia

** Este curso no cumple con los requisitos de elegibilidad de la NCAA y no se puede repetir para obtener créditos

UNITED STATES HISTORY Enrollment Based
ES3160 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

El curso de estudios de la escuela secundaria comienza con una revisión de las principales ideas, problemas y eventos de finales del siglo XIX, incluidos el imperialismo, la industrialización y la inmigración. Los estudiantes se concentrarán en los eventos críticos, las personas, los grupos y las ideas, y los temas del período desde 1900 hasta el presente

** Este curso no cumple con los requisitos de elegibilidad de la NCAA y no se puede repetir para obtener créditos.

SPECIALIZED PROGRAMS NJROTC/NNDCC

NAVAL JUNIOR RESERVE OFFICERS TRAINING CORPS (NJROTC) OFFERED AT SMN AND

NAVY NATIONAL DEFENSE CADET CORPS (NNDCC) OFFERED AT SMW.

El Distrito Escolar de Shawnee Mission se enorgullece de ofrecer el Cuerpo de Entrenamiento de Oficiales de la Reserva Naval Junior en la escuela secundaria SM North. Para el año escolar 2018-2019, SM West proporcionará todos los cursos similares a SM North, pero su programa se identifica como el Cuerpo de Cadetes de la Defensa Nacional de la Armada. Todos los estudiantes de escuela secundaria del distrito son elegibles para inscribirse en NJROTC o NNDCC como estudiantes de tiempo completo en transferencia a SM North o SM West o como estudiantes de medio tiempo, según lo permita el horario. Los estudiantes en los programas NJROTC o NNDCC son responsables de transportarse a la escuela anfitriona en los días de clase programados. Los estudiantes de medio tiempo recibirán transporte del distrito de NJROTC o NNDCC apropiado a su escuela de origen. Estudiantes de medio tiempo de SM East y SM South asistirán a SM West. Los estudiantes de medio tiempo de SM Northwest asistirán a SM North.

El distrito se asocia con la Armada para presentar un plan de estudios de cuatro años que combina diversas asignaturas del aula, incluidos estudios sociales, ciencias y aptitud física, cada una desde una perspectiva militar como historia militar, oceanografía y aptitud personal de por vida. Los estudiantes inscritos cumplirán con los requisitos de educación física del distrito con una participación de dos años en NJROTC / NNDCC. Aunque un estudiante puede unirse a NJROTC / NNDCC en cualquier momento de su carrera en la escuela secundaria, los beneficios máximos del plan de estudios se realizan cuando se sigue desde el primer año del estudiante hasta su último año. Los estudiantes obtienen una gran satisfacción al pasar del rol de seguidor en el noveno grado a través de los distintos niveles de liderazgo al líder principal en la cadena de mando en el momento en que se gradúan. Aquellos interesados en combinar el servicio militar con estudios universitarios disfrutarán de la ventaja de una recomendación del Instructor Superior de Ciencias Navales (SNSI) para asistir a la Academia Naval de los Estados Unidos o recibir una beca ROTC de la universidad. La recomendación no garantiza el nombramiento de la academia o una beca ROTC, pero es muy útil.

Aptitud Física: Cada curso tiene entrenamiento físico (PT) como un componente significativo. El enfoque del régimen de PT de NJROTC / NNDCC es el estado físico personal. Aunque a veces se hay juegos de equipo, el enfoque principal del PT es que el cadete obtenga una apreciación de la condición física de por vida. La nutrición también se discute a medida que el concepto de "mente sana, cuerpo sano" se desarrolla al máximo. Naval Science (NJROTC) se puede aplicar para obtener créditos de educación física (P.E.) para cumplir con los requisitos de graduación. Un máximo de media (1/2) unidad de NJROTC / NNDCC por año por un total de una (1) unidad, puede contar como crédito de educación física. Dos años completos de NJROTC / NNDCC cumplirían con el requisito de graduación de una (1) unidad de educación física. Las unidades adicionales de NJROTC / NNDCC se contarán como crédito electivo. El crédito electivo se otorga hasta por un total de cuatro (4) unidades cuando el P.E. Opción de crédito no se toma.

Actividades Extracurriculares: El beneficio completo del plan de estudios de NJROTC / NNDCC se logra cuando el cadete elige al menos una actividad extracurricular de NJROTC / NNDCC en la cual participar. Estos incluyen: Equipo de perforación (marcha de precisión y giro con rifle), orientación (navegación terrestre a través de cursos descritos en el bosque usando solo un mapa y una brújula), Equipo PT (para aquellos que realmente están haciendo ejercicio) y Equipo académico (este equipo realiza una prueba centrada en las preguntas de nuestros libros de texto y eventos actuales). El Equipo PT y el Equipo Académico viajan con el Equipo de Simulacros a competencias fuera de la ciudad y compiten por la posibilidad de asistir a la Competencia Nacional de Perforación de la Marina que se celebra cada primavera en Pensacola, Florida. Los estudiantes son responsables del transporte a eventos y actividades especiales.

CITIZENSHIP/LEADERSHIP DEVELOPMENT NS 1

Enrollment Based

9050 *1 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito– Ninguno

A los estudiantes se les presenta el programa NJROTC: ciudadanía, fundamentos de gobierno, liderazgo y plataformas operativas de la Marina, como barcos, submarinos y aviones. Ejercicios de marcha, comandos y procedimientos ceremoniales se utilizan en la capacitación básica del nuevo cadete / estudiante. Liderazgo, autodisciplina, responsabilidad y aprender a ser un buen seguidor son los conceptos centrales de este curso. Los estudios periféricos incluyen el patrimonio naval, las costumbres y cortesías de los militares, y la cadena de mando de la Marina de los EE. UU. Los uniformes son entregados a cada estudiante de forma gratuita.

Pre-Requisito–- Ciudadanía / Desarrollo de Liderazgo NS 1

Los estudiantes son introducidos a sonar, geografía marítima, oceanografía, electrónica, meteorología y operaciones a bordo. La historia marítima se explora desde la civilización occidental inicial hasta el presente. Los cadetes también continúan su estudio y práctica de simulacros de marcha, comandos y ceremonias. Los estudiantes comienzan la transición de seguidor a líder. Se enfatiza la preparación para la universidad y cada cadete crea metas para el futuro. Los estudiantes comienzan a aprender cómo solicitar una beca

universitaria.

CITIZENSHIP/LEADERSHIP DEVELOPMENT NS 3 Enrollment Based

9050 *1 unit* *11,12*

Requisito Previo -Citizenship/ Leadership Development NS2

Los cadetes son introducidos al poder marítimo y la seguridad nacional, las operaciones navales y las funciones de apoyo, el derecho militar, el derecho internacional y el mar, la marinería básica, la construcción de barcos, el control de daños y los aviones navales. Los simulacros, los comandos y las ceremonias ahora se examinan por completo en función del rol del cadete experimentado que tiene un rol de liderazgo en el programa. Los estudiantes son promovidos a posiciones de alto nivel de liderazgo y responsabilidad.

CITIZENSHIP/LEADERSHIP DEVELOPMENT NS 4 Enrollment Based

9061 *1 unit* *12*

Requisito Previo - Citizenship/ Leadership Development NS3

Los cadetes son introducidos a los temas de justicia militar, investigación y desarrollo de la Marina de los EE. UU., Gran estrategia y preparación y logística marítima. También tienen estudios de casos de liderazgo. Los estudiantes son promovidos a las mejores posiciones en el programa. La planificación de la carrera y los objetivos educativos se formalizan a medida que el cadete se prepara para graduarse de la escuela secundaria.

NJROTC – INDEPENDENT STUDY Enrollment Based

9065 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito Finalización exitosa de Naval Science.

Los cadetes son introducidos a los temas de justicia militar, investigación y desarrollo de la Marina de los EE. UU., Gran estrategia y preparación y logística marítima. También se estudian estudios de casos de liderazgo. Los estudiantes son promovidos a las mejores posiciones en el programa. La planificación de la carrera y los objetivos educativos se formalizan a medida que el cadete se prepara para graduarse de la escuela secundaria.

SIGNATURE PROGRAMS PROGRAMAS EXCLUSIVOS

Los Programas Exclusivos de Shawnee Mission brindan a los estudiantes de secundaria la oportunidad de explorar áreas únicas de estudio en preparación para la carrera académica especializada y futuras oportunidades de carrera. Los estudiantes que participan en los programas exclusivos reciben instrucción específica que es rigurosa y relevante. Estos programas especializados reflejan el compromiso de nuestro distrito de brindar oportunidades educativas de calidad que permitirán a los estudiantes tener éxito en las carreras y estudios avanzados del siglo XXI. En la mayoría de los programas que se enumeran a continuación, se ofrecen cursos introductorios (a menos que se indique en el programa de información del curso de estudios) en cada una de las escuelas secundarias respectivas con cursos avanzados que se ofrecen en el Center for Academic Achievement (CAA) y en Career and Technical Campus (CTC). Se proporciona transporte del distrito para que los estudiantes participen en los Programas eCLUSIVOS ofrecidos en CAA y / o en Career and Technical Campus (CTC). Los cursos que ofrecen pasantías de investigación estudiantil, experiencias de observación profesional y / o cursos ofrecidos más allá del día escolar tradicional requieren que los estudiantes proporcionen su propio transporte.

ANIMATION AND GAME DESIGN
Center for Academic Achievement

En este programa exclusivo, los estudiantes utilizan software y equipos de última tecnología a medida que aprenden habilidades multimedia del siglo XXI. Los cursos tomados en este programa enseñan a los estudiantes los fundamentos de los gráficos en movimiento, los principios de animación y las habilidades de resolución de problemas que necesitan para sobresalir en publicidad, películas, videojuegos, arquitectura, ingeniería y otras industrias donde los animadores 3D están en demanda

BIOTECHNOLOGY
Center for Academic Achievement

Los estudiantes aprenden y practican habilidades avanzadas en biotecnología en las áreas de ADN / proteomics (proteínas), farmacología, agricultura y bioinformática. Experiencia de laboratorio avanzada que incluye diseño e implementación de investigación original y exposición a experiencias fuera de sitio en laboratorios de investigación de área

CULINARY ARTS AND HOSPITALITY
Center for Academic Achievement

Los estudiantes se preparan para la multifacética industria de la hospitalidad en el galardonado Broadmoor Bistro es una operación de hostelería y hospitalidad dirigida y ejecutada por estudiantes en el programa de artes culinarias o de panadería comercial.

ENGINEERING / PROJECT LEAD THE WAY
Center for Academic Achievement

Los cursos de ingeniería de PLTW presentan a los estudiantes el alcance, el rigor y la disciplina de la ingeniería antes de ingresar a la universidad. Los estudiantes aprenden a trabajar en equipo para resolver problemas del mundo real utilizando tecnología y software de computadora de última generación. Los equipos aplican los principios desarrollados en los cursos de PLTW y son guiados por mentores de la comunidad. Los estudiantes utilizan cantidad de ideas sobre posibilidades, investigan patentes y regulaciones actuales, construyen modelos de trabajo, prueban los modelos en situaciones de la vida real, documentan sus diseños y presentan y defienden el diseño ante un panel de expertos. Introducción al diseño de ingeniería y los principios de ingeniería, los dos primeros cursos de la serie, están disponibles en todas las escuelas secundarias de SMSD.

INTERNATIONAL BACCALAUREATE
SME, SMN, SMNW

El programa International Baccalaureate (IB). El programa es un plan de estudios preparatorio para la universidad de dos años. Los estudiantes que completen con éxito el programa integral pueden obtener un diploma de la Organización del Bachillerato Internacional. El programa es ampliamente reconocido por las principales universidades del mundo y los estudiantes pueden obtener créditos universitarios para ciertos cursos.

El programa IB requiere que los estudiantes de diploma completen una secuencia de cursos de seis grupos curriculares: inglés, idiomas mundiales, historia, ciencias, matemáticas y las artes y ciencias. Los estudiantes que deseen participar en IB pero que no obtengan un diploma pueden tomar clases individuales para su reconocimiento a través de un certificado en SM East, SM North y SM Northwest.

LAW, PUBLIC SAFETY AND SECURITY
Career and Technical Campus

El Proyecto Blue Eagle se concentra en exponer al estudiante a cuatro trayectorias profesionales: aplicación de la ley, extinción de incendios, y la profesión legal. Los cursos introducen a los estudiantes a la ley básica, la historia de cada una de las cuatro áreas profesionales, una explicación de cómo funciona cada área profesional, los requisitos, su compensación y toda la información pertinente necesaria para que un estudiante considere moverse en esta trayectoria profesional. Las clases en este programa podrían ser beneficiosas e informativas para cualquier estudiante, independientemente de su trayectoria profesional elegida.

MEDICAL HEALTH SCIENCE
Center for Academic Achievement

Los cursos de Ciencias de la Salud Médica están diseñados para satisfacer las necesidades de los estudiantes que desean una experiencia curricular rigurosa. El programa proporcionará habilidades, conocimientos y comprensión que crearán una base para los estudiantes que planean ingresar al campo de la salud.

Los estudiantes reciben una exposición intensiva a carreras médicas a través de recorridos, oradores, participación en seminarios y observación. Se hace hincapié en aumentar la autoconciencia, las habilidades de pensamiento crítico y las habilidades de resolución de problemas. El programa exclusivo de salud médica brindará a los estudiantes la oportunidad de explorar e investigar diversas oportunidades profesionales en este campo profesional tan competitivo.

ANIMATION AND GAME DESIGN PROGRAMA EN CAA

Los estudiantes utilizan el software y los equipos más modernos a medida que aprenden habilidades multimedia del siglo XXI. Los cursos tomados en este programa enseñan a los estudiantes los fundamentos de los gráficos en movimiento, los principios de animación y las habilidades de resolución de problemas que necesitan para sobresalir en publicidad, películas, videojuegos, arquitectura, ingeniería y otras industrias donde los animadores 3D tienen una gran demanda. El transporte del distrito se proporciona desde las escuelas secundarias locales de los estudiantes hasta el Center for Academic Achievement y de regreso a la escuela secundaria local.

SMSD Career Pathways

Pathway: Information Technology	**Strand: Web & Digital Communications**
Intro Level	Computer Dimensions 2 (taken in middle school) or Microsoft Business Applications (0.5)
Technical Level	2D Animation (1.0)
	3D Modeling and Animation (1.0)
	Game Design & Development 1 (1.0)
	Web Design (1.0)
	Digital Design Studio (1.0)
Application Level	3D Modeling & Animation 2 (1.0)
	Digital Design Studio, Advanced (1.0)
	Editorial Leadership, Project Management (1.0)

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS IN ANIMATION AND INTERACTIVE MEDIA (CAA)

Enrollment Based

1640 *1/2 unit* *11,12*

Pre-Requisito– ELA 2

Contemporary Communications ofrece a los estudiantes un entorno de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo XXI mientras se inscriben en los cursos del Programa Exclusivo de Shawnee Mission en el Center for Academic Achievement. Los estudiantes desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, incluido el pensamiento crítico, el habla, el escuchar y las comunicaciones escritas vinculadas a los Programas de estudio exclusivos de su interés. Los estudiantes participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de artes del idioma inglés de Kansas mientras mejoran el contenido vinculado directamente a los respectivos programas exclusivos. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y comunicación. **Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor.** Este curso es repetible para crédito.

2D ANIMATION AND MOTION GRAPHICS 1 (CAA)

Enrollment Based

6071 *1 unit (2-hour block per semester)* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso enfatiza el diseño y desarrollo de la creatividad visual. Los estudiantes desarrollarán animaciones 2D y gráficos en movimiento generados digitalmente utilizando el software de gráficos estándar de la industria. Los proyectos y las tareas cubrirán los principios de animación, elementos básicos de diseño, guiones gráficos, animación, desarrollo de sonido e interpretado. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

2D ANIMATION AND MOTION GRAPHICS 2 (CAA)

Enrollment Based

6072 *1 unit (2-hour block per semester)* *10,11,12*

Pre-Requisito – 2D Animation and Motion Graphics 1

En este segundo curso de animación en 2D y gráficos en movimiento, los estudiantes trabajarán dentro de un esquema creativo para desarrollar animaciones, gráficos en movimiento y visualizaciones que mejorarán sus conocimientos y habilidades adquiridas en el primer curso de animación en 2D y gráficos en movimiento. Este curso orientado a proyectos enfatizará el proceso creativo desde el concepto y el guión gráfico hasta la creación de animación, pre-visualización, diseño de sonido e interpretación final. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC. Este curso puede repetirse para crédito.

3D MODELING AND ANIMATION 1 (CAA)

Enrollment Based

6074 *1 unit (2-hour block per semester)* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

La animación en 3D tiene una amplia variedad de aplicaciones industriales que incluyen arquitectura, ingeniería y entretenimiento. Este curso presenta a los estudiantes las herramientas y habilidades necesarias para crear animaciones y visualizaciones digitales en 3D. Los estudiantes modelarán objetos, crearán ambientes, texturas realistas y sistemas de partículas. Los estudiantes aprenderán los principios de la animación y los utilizarán para animar personajes y objetos dentro de un entorno. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

ANIMATION AND GAME DESIGN PROGRAMA EN CAA

3D MODELING AND ANIMATION 2 (CAA) Enrollment Based

6075 1 unit (2-hour block per semester) 10,11,12

Pre-Requisito – 3D Modeling and Animation 1

En este curso orientado a proyectos, los estudiantes aprenderán sobre aplicaciones avanzadas de animación y visualización 3D. Los estudiantes desarrollarán proyectos para mejorar su conocimiento de las técnicas adquiridas en Animación 3D 1. Estos temas incluyen modelado 3D, iluminación avanzada, trabajo de cámara, materiales, animación e interpretación para diseñar y crear proyectos auténticos que pueden incluir imágenes fotorrealistas, visualizaciones, animaciones y creando artefactos de calidad de portafolio. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC. Este curso puede repetirse para crédito.

GAME DESIGN AND DEVELOPMENT 1 (CAA) Enrollment Based

6032 1 unit (2-hour block per semester) 10,11,12

Pre-Requisito– Ninguno

En este curso introductorio de desarrollo de juegos, los estudiantes crearán visualizaciones y juegos de computadora en 2D y 3D. Usando la creatividad y las habilidades de resolución de problemas, los estudiantes diseñarán, programarán, probarán y removerán errores en juegos de computadora. Los estudiantes explorarán la historia del desarrollo de juegos, los géneros de juegos, la lógica de programación y los principios de diseño y juegos. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC.

GAME DESIGN AND DEVELOPMENT 2 (CAA) Enrollment Based

6033 1 unit (2-hour block per semester) 11,12

Pre-Requisito – Game Design and Development 1

En este segundo curso de juegos, los estudiantes trabajarán dentro de un marco de desarrollo, creación de juegos y visualizaciones que mejorarán sus conocimientos y habilidades adquiridas en el curso Diseño y desarrollo de juegos 1. Este curso orientado a proyectos enfatizará el proceso de creación de juegos desde la generación de ideas y la prueba de concepto hasta la creación final del juego. Los juegos y la visualización se desarrollarán utilizando un software de desarrollo de juegos que tiene lenguajes de script integrados y basados en texto. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. El curso puede calificar para crédito avanzado de JCCC. Este curso puede repetirse para crédito

BIOTECHNOLOGY PROGRAMA EN CAA

Programa Eclusivo de Biotecnología de SMSD abarca las habilidades de nivel introductorio a través de habilidades técnicas avanzadas y la comprensión de la biología molecular. Existen tremendas oportunidades de carrera en campos relacionados con la salud y la biociencia. La biotecnología, un programa exclusivo en el Center for Academic Achievement está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar habilidades de investigación en biotecnología. Los estudiantes aprenderán cómo los científicos utilizan los procedimientos a través de las experiencias de campo en los laboratorios locales.

Los estudiantes pueden inscribirse en la secuencia de cursos de biotecnología avanzada en el Center for Academic Achievement durante el año de 10, 11 y / o 12 grado. La introducción a la biotecnología se ofrece en cada escuela secundaria. Los diversos cursos de biotecnología se describen en la sección inferior de este programa. **El transporte del distrito se proporciona desde las escuelas secundarias locales de los estudiantes hasta el Center for Academic Achievement y de regreso a la escuela secundaria local**.

Los estudiantes se inscriben en Biotecnología 1 durante el 10, 11 o 12 año escolar. Los estudiantes adquieren auténtica experiencia de laboratorio todos los días. Cada estudiante practicará el uso seguro de los equipos y técnicas de laboratorio que se utilizan actualmente en la industria de la biotecnología "real". La biotecnología 1 se centra en los procedimientos operativos estándar de laboratorio.

Después de completar con éxito Biotecnología 1, los estudiantes siguen su pasión en los cursos de ADN / Diagnóstico de proteínas, Biotecnología en Agricultura / Farmacéutica, o Investigación en biotecnología / Experiencia de aprendizaje profesional. Estos cursos pueden tomarse en un orden posterior a Biotecnología 1.

Los estudiantes que completen el plan de estudios del Programa de Firma de Biotecnología (Introducción a Biotecnología, Biotecnología 1, ADN Recombinante y Diagnóstico de Proteínas, y Biotecnología en Agricultura y Productos Farmacéuticos recibirán una designación en su transcripción como graduados con énfasis en biotecnología. crédito a través de Johnson County Community College o Manhattan Area Technical College.

SMSD Career Pathways	
Pathway: Health Science	***Strand: Biotechnology***
Intro Level	Intro to Biotechnology (0.5)
Technical Level	Biotechnology 1 (1.0)
Application Level	Recombinant DNA and Protein Diagnostics Honors (1.0)
	Biotech in Agriculture and Pharmaceuticals (1.0)
	Biotech Research and Professional Learning Experience Honors (1.0)

BIOTECHNOLOGY, INTRODUCTION TO Enrollment Based
4154 1/2 unit Biological Science 10,11,12
Pre-Requisito – Biology

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una introducción a la biotecnología que incluye una descripción de la ciencia de la biotecnología; ejemplos de carreras; y responsabilidades laborales asociadas a la biotecnología. El curso incluye una profunda visión a varias carreras de biotecnología disponibles en el área local. Los estudiantes obtendrán experiencia de laboratorio de introducción y desarrollarán el uso de procesos científicos, incluidos la escritura y la lectura científicas. La introducción a la biotecnología puede tomarse simultáneamente con la biotecnología **1. Este curso se imparte en las cinco escuelas secundarias.**

BIOTECHNOLOGY 1 / SLOP (CAA)
(Standard Laboratory Operating Procedure) Enrollment Based
4133 1 unit (2-hour block per semester) 10,11,12

Pre-Requisito – Biology 1 con "C" o nota mayor. Introduccion a Biotechnology recomendada pero no es requerida.

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una experiencia de laboratorio auténtica. Cada estudiante practicará el uso seguro de los equipos y técnicas de laboratorio que se utilizan actualmente en la industria de la biotecnología "real". Los estudiantes tendrán muchas oportunidades para aplicar las técnicas de habilidades de laboratorio y el conocimiento del proceso científico para diseñar investigaciones científicas auténticas. Se desarrollarán habilidades de pensamiento crítico y comunicación para comunicar de manera efectiva los resultados de la recopilación e interpretación de datos. El costo del curso es de $ 30.00. La biotecnología 1 puede tomarse simultáneamente con Introducción a la biotecnología.

BIOTECHNOLOGY PROGRAMA EN CAA

BIOTECH IN AGRICULTURE AND PHARMACEUTICALS (H) (CAA)

Enrollment Based

4145 *1 unit (2-hour block per semester)* *11,12*

Pre-Requisito – Biotechnology 1

Los estudiantes continuarán desarrollando métodos avanzados y técnicas utilizadas en biotecnología y academia de biociencias e industria. Los estudiantes colaboran entre sí y con socios / mentores comerciales para desarrollar soluciones a problemas globales, incluida la producción de alimentos, la salud y el medio ambiente. El costo del curso es $ 30.00.

BIOTECH RESEARCH AND PROFESSIONAL LEARNING EXPERIENCE (H) (CAA)

Enrollment Based

4147 *Varies, 1/2 unit increments* *11,12*

Pre-Requisito – Biotechnology 1

Los estudiantes obtendrán experiencia y comprensión de todos los aspectos de la industria a través de una investigación externa, pasantías o empleo. Los estudiantes obtendrán habilidades relacionadas con la industria en planificación, administración, finanzas, tecnología, problemas laborales, participación comunitaria, seguridad y hábitos personales de trabajo. * Requisito de crédito de honores: participación / presentación de la investigación experimental original del estudiante en un mínimo de 2 simposios / concursos / ferias de ciencias. Este curso puede repetirse para crédito. El costo del curso es de $ 30.00.

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS IN BIOTECHNOLOGY (CAA)

Enrollment Based

1640 *1/2 unit* *11,12*

Pre-Requisito – ELA 2

Contemporary Communications ofrece un entorno de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo XXI mientras se inscriben en los cursos del Programa exclusivo de SMSD en el. Los estudiantes desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, incluido el pensamiento crítico, el habla, la escucha y las comunicaciones escritas vinculadas a los Programas de estudio de Firma de su interés. Los estudiantes participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de artes del idioma inglés de Kansas mientras mejoran el contenido vinculado directamente a los respectivos programas Exclusivos. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y comunicación**. Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor.** Este curso es repetible para el crédito

RECOMBINANT DNA AND PROTEIN DIAGNOSTICS (H) (CAA)

Enrollment Based

4143 *1 unit (2-hour block per semester)* *11,12*

Pre-Requisito – Biotechnology 1

Los estudiantes aplicarán métodos avanzados de investigación en el campo de la biotecnología y la biociencia. Cada estudiante practicará técnicas avanzadas en áreas como el desarrollo de ensayos de tecnología de ADN recombinante y la producción / purificación de proteínas. El curso incluye oportunidades para realizar recorridos turísticos locales de diagnóstico y laboratorios de salud animal. El costo del curso es de $ 30.00.

CULINARY ARTS AND HOSPITALITY PROGRAMA EN CAA

Los estudiantes del Programa Exclusivo de Artes Culinarias se preparan para la multifacética industria de la hospitalidad hotelera en el galardonado Broadmoor Bistro, un restaurante y una operación de hospitalidad dirigida y ejecutada por estudiantes en el programa de artes culinarias o de horneado comercial. Los estudiantes deben usar vestimenta profesional adecuada y se les puede solicitar que compren pantalones y zapatos.
**** Se proporciona transporte del distrito a CAA para las clases del programa culinario que se ofrecen durante el horario escolar regular, pero no se proporciona transporte para las clases nocturnas. Los estudiantes deben usar vestimenta profesional adecuada y se les puede solicitar que compren pantalones y zapatos.

	SMSD Career Pathways	
Pathway: Restaurant & Event Management Pathway	**Strand: Culinary Arts & Management**	**Strand: Event Planning & Management**
Intro Level	Intro to Family & Consumer Sciences (taken in middle school)	
	Intro to Business (0.5)	
	Career & Life Planning (0.5)	
Technical Level	Focus on Foods (0.5)	
	Nutrition & Wellness (0.5)	
	Entrepreneurship (0.5)	
	Marketing Principles (1.0)	
	Advanced Foods (0.5)	Catering Management & Event Planning (2.0)
	Culinary Arts 1 (1.0)	
	Commercial Baking 1 (1.0)	
Application Level	Table Service Internship (0.5)	
	Intro to Restaurant Management (1.5)	
	Culinary Arts 2 (1.0)	
	Commercial Baking 2 (1.0)	
	Applied Business Development (1.0)	

COMMERCIAL BAKING 1 (CAA) Enrollment Based
6408 *2 unit (2-hour block, full year)* *10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes todas las facetas de la producción de pan, masa dulce, masa magra y panes rápidos. Se hará hincapié en los ingredientes de escalado, matemáticas de cocina y expansión de fórmulas. Se requieren "6" Experiencias de Aprendizaje Profesional para esta clase por semestre. Estas incluirán oportunidades en el mercado de agricultores de Overland Park y eventos especiales dentro y fuera del día escolar. Los estudiantes usarán equipo industrial y aplicarán procedimientos de saneamiento a la producción de alimentos. El costo del curso es de $ 50.00 por consumibles. El transporte del distrito se proporciona al Centro para el Logro Académico durante las horas normales de clase. No se proporciona transporte para la experiencia de aprendizaje profesional fuera del día de clase. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

COMMERCIAL BAKING 2 (CAA) Enrollment Based
6409 *2 unit (2-hour block, full year)* *10,11,12*
Pre-Requisito – Commercial Baking 1 or Culinary Arts 1

Este curso ofrece a los estudiantes una introducción a las fórmulas europeas y la oportunidad de desarrollar más las habilidades de producción de pan en aplicaciones comerciales, ventas de producción y análisis de costos. El énfasis continuo en los segmentos de aprendizaje estará en la escala de ingredientes, las matemáticas de cocina y la expansión de fórmulas. Se requieren "6" Experiencias de Aprendizaje Profesional para esta clase por semestre. Estas incluirán oportunidades en el mercado de agricultores de Overland Park y eventos especiales dentro y fuera del día escolar. Los estudiantes usarán equipo industrial y aplicarán procedimientos de saneamiento a la producción de alimentos. El costo del curso es de $ 50.00 por consumibles. El transporte del distrito se proporciona al Centro para el Logro Académico durante las horas normales de clase. No se proporciona transporte para la experiencia de aprendizaje profesional fuera del día de clase. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. Este curso puede repetirse para crédito.

CULINARY ARTS AND HOSPITALITY PROGRAMA EN CAA

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS IN CULINARY ARTS (CAA)

Enrollment Based

1640 1/2 unit 11,12

Pre-Requisito – ELA 2

Contemporary Communications ofrece a los estudiantes un entorno de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo XXI mientras se inscriben en los cursos del Programa Exclusivo de Shawnee Mission en el Center for Academic Achievement. Los estudiantes desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, incluyendo el pensamiento crítico, el habla, escuchar y las comunicaciones escritas vinculadas a los Programas de estudio exclusivos de su interés. Los estudiantes participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de artes del idioma inglés de Kansas mientras mejoran el contenido vinculado directamente a los respectivos programas Exclusivos. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y comunicación. **Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor.** Se puede repetir el curso.

CULINARY ARTS 1 (CAA)

Enrollment Based

6406 2 unit (2-hour block, full year) 10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso ofrece a los estudiantes una introducción práctica a los fundamentos culinarios, con un énfasis continuo en el aprendizaje, los segmentos serán en escalamiento de ingredientes, matemáticas de cocina y expansión de fórmulas. Los estudiantes experimentarán manejo seguro de alimentos, mise en place, caldos, salsas, sopas y cocina de vegetales. Se requiere un mínimo de "6" Experiencias de aprendizaje profesional para esta clase por semestre. Estas incluirán oportunidades en The Bistro, Catering and Event Management, Guest Chef Mentor Series y eventos especiales dentro y fuera del día escolar. Los estudiantes usarán equipo industrial y aplicarán procedimientos de saneamiento a la producción de alimentos. El costo del curso es de $ 50.00 por consumibles. El transporte del distrito se proporciona al Center for Academic Achievement en horas normales de clase. No se proporciona transporte fuera del día de clase. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes.

CULINARY ARTS 2 (CAA)

Enrollment Based

6407 2 unit (2-hour block, full year) 11,12

Pre-Requisito– Culinary Arts 1 or Commercial Baking 1

Este curso ofrece a los estudiantes una introducción práctica a aplicaciones avanzadas en fundamentos culinarios. Con un énfasis continuo en el aprendizaje, los segmentos estarán en la escala de ingredientes, las matemáticas de cocina y la expansión de fórmulas. Los estudiantes experimentarán las tendencias culinarias de hoy, la cocina modernista, la ciencia de los alimentos, los eventos especiales y la historia de American Chef. Se requiere un mínimo de "6" Experiencias de aprendizaje profesional para esta clase por semestre. Estas incluirán oportunidades en The Bistro, Catering and Event Management, Guest Chef Mentor Series y eventos especiales dentro y fuera del día escolar. Los estudiantes usarán equipo industrial y aplicarán procedimientos de saneamiento a la producción de alimentos. El costo del curso es de $ 50.00 por consumibles. El transporte del distrito se proporciona al Centro para el Logro Académico durante las horas normales de clase. No se proporciona transporte para la experiencia de aprendizaje profesional fuera del día de clase. Se podrá aplicar crédito hacia la graduación mínima en bellas artes.

CATERING MANAGEMENT AND EVENT PLANNING 1 (CAA)

Enrollment Based

6457 1 unit (Full year-This course will require students to access online learning materials and will require the students to perform both on and off campus catering events.) 10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Este es un curso electivo abierto para experimentar carreras en la industria de la hostelería y restaurantes. ¡No se requiere experiencia! Todos los estudiantes experimentarán el mundo de las aventuras empresariales en la industria de catering y eventos dentro de la comunidad local. Esta clase práctica modelará la ejecución de una variedad de empresas hoteleras en eventos gastronómicos formales, informales y temáticos, mientras aprende los procedimientos operativos estándar de contabilidad, producción de alimentos, derecho contractual y principios de mercadeo comercial. Los eventos de aprendizaje de la industria pueden estar fuera del día escolar normal. Uniformes proporcionados. La certificación de la industria está disponible al final del semestre. El transporte personal puede ser requerido para esos eventos. El curso es una combinación de capacitación práctica en el aula, gestión activa de eventos e instrucción en el aula virtual. El aprendizaje virtual en línea será una mezcla de sesiones en vivo y grabadas. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. Este curso puede repetirse para crédito. **El transporte del distrito no se proporciona al Center for Academic Achievement para las clases nocturnas.**

Este curso requerirá que los estudiantes accedan a materiales de aprendizaje en línea y requerirá que los estudiantes realicen eventos de catering dentro y fuera del campus

La propina del evento se comparte con todos los estudiantes participantes.

INTRODUCTION TO RESTAURANT MANAGEMENT (CAA)

Enrollment Based

6455 1 1/2 units (Full year, 10 hrs per week) 10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Todos los estudiantes experimentarán las operaciones de Front of the House, el entrenamiento de baristas, la producción de alimentos y el desarrollo del menú Contemporary Farm to Table. Además, los estudiantes estarán inmersos en marketing y promoción, así como en actividades empresariales. El curso se lleva a cabo dos noches por semana, los martes de 3:30 p.m. a 7:00 p.m. y el miércoles de 3:30 p.m. a 10:00 p.m. Este curso puede repetirse para crédito. Se proporciona transporte del distrito al Center for Academic Achievement para las clases del programa culinario que se ofrecen durante el horario escolar regular, pero no se brinda transporte para las clases nocturnas. Los estudiantes recibirán el Certificado Nacional de Logros de ProStart (COA) al completar con éxito el examen de ProStart.

TABLE SERVICE INTERNSHIP (CAA) Enrollment Based

6460 1/2 unit (1 semester, 9hrs/week) 10,11,12

Pre-Requisito – Ninguno

Esta clase es una iniciativa educativa participativa de aprendizaje práctico en la industria de restaurantes y hostelería. Esta "pasantía de capacitación en el trabajo" está disponible para cualquier estudiante del Distrito Escolar de Shawnee Mission que tenga interés en adquirir habilidades de empleo y habilidades en la industria de restaurantes. Los estudiantes participarán en todos los aspectos del servicio de alimentos y bebidas, servicio de mesa, servicio al cliente y aplicaciones de Barista. Los estudiantes reciben todas las propinas por esfuerzos de servicio a lo largo del curso. El curso se lleva a cabo dos tardes por semana, martes de 4:00 pm a 7:00 pm (dependiendo de eventos especiales) y miércoles de 4:00 pm - 10:00 pm (contingente de reservaciones). Este curso puede repetirse para crédito. Los estudiantes recibirán el Certificado Nacional de Logros de ProStart (COA) al completar con éxito el examen de ProStart. El transporte del distrito no se proporciona al para el Center for Academic Achievement para las clases nocturnas.

La propina del evento se comparte con todos los estudiantes participantes.

CULINARY ARTS / COMMERCIAL BAKING, INDEPENDENT STUDY (CAA) Enrollment Based

6998 1 unit (2-hour block per semester) 12

Pre-Requisito – Culinary Arts 2 / Commercial Baking 2 y recomendación del maestro

Las actividades de investigación y desarrollo se llevan a cabo individualmente bajo la supervisión y dirección del maestro. Este curso es repetible para el crédito.

ENGINEERING (PLTW®) PROGRAMA EN CAA

Project Lead The Way® Introducción al diseño de ingeniería y los principios de ingeniería se ofrecen en cada una de las cinco escuelas secundarias de Shawnee Mission. Los cursos de especialización, que se describen en las siguientes páginas, se ofrecen en el Center for Academic Achievement y están abiertos a todos los estudiantes de secundaria del distrito. El transporte del distrito se proporciona desde las escuelas secundarias locales de los estudiantes hasta el Centro para el Logro Académico y de regreso a la escuela secundaria local.

PLTW® introduce a los estudiantes en el alcance y el rigor de varias disciplinas de ingeniería. Hay una escasez crítica de ingenieros y tecnólogos en ingeniería que ingresan a la profesión en un momento en que la tecnología se reinventa cada pocos años. El número de empleos está incrementando debido al aumento en los campos técnicos; sin embargo, hoy en día, más de 1.3 millones de trabajos relacionados con la ingeniería quedan sin cubrir. La Alianza Nacional para Programas de Pre ingeniería desarrolló los objetivos PLTW para aumentar la calidad y la cantidad de jóvenes que siguen carreras de ingeniería y tecnología de ingeniería.

Project Lead the Way® ayuda a los estudiantes a aprender a trabajar en equipos para resolver problemas del mundo real. La capacitación incluye el uso de programas y tecnología de computación de última generación. En el curso final, Ingeniería, Diseño y Desarrollo, los estudiantes aplican los principios desarrollados en los cursos anteriores de PLTW® y son guiados por mentores de la comunidad. Los estudiantes crean una lluvia de ideas sobre posibilidades, investigan patentes y regulaciones actuales, construyen modelos de trabajo, prueban modelos en situaciones reales, documentan sus diseños y presentan y defienden el diseño ante un panel de expertos.

PLTW® participará con el Equipo de Asociación compuesto por representantes de la educación superior, empresas de ingeniería y la comunidad. Los miembros del Equipo de Asociación apoyan el plan de estudios de PLTW®, sirven como mentores de los equipos de estudiantes y hablan con los estudiantes sobre ingeniería y tecnología.

El crédito universitario está disponible para algunos cursos de PLTW, pero debe adaptarse a la universidad a la que el estudiante planea asistir

Un estudiante que complete tres cursos del Proyecto Lead the Way® ofrecidos a partir de su año de graduación recibirá una designación de transcripción que indica que el estudiante se graduó con un énfasis en ingeniería.

SMSD Career Pathways

Pathway: Engineering & Applied Mathematics	***Strand: Engineering & Applied Mathematics***
Intro Level	Gateway to Technology - Automation & Robotics (taken in middle school)
	Gateway to Technology - Design & Modeling (taken in middle school)
	Computer Dimensions 2 (taken in middle school) or Microsoft Business Applications (0.5)
Technical Level	Introduction to Engineering Design (1.0)
	Principles of Engineering Design H (1.0)
	Robotics (1.0)
Application Level	Civil Engineering & Architecture H (1.0) Digital Electronics H (1.0)
	Aerospace Engineering H (1.0)
	Engineering Design & Development H (1.0)
	Advanced Concepts in CAD H (1.0)
	Environmental Sustainability (1.0)

ENGINEERING (PLTW®) PROGRAMA EN CAA

INTRODUCTION TO ENGINEERING DESIGN Enrollment Based

6769 1 unit 9, 10, 11,12

Pre-Requisito– Completado o inscripción concurrente en Algebra 1

Los estudiantes pueden profundizar en el proceso de diseño de ingeniería, aplicando los estándares de matemáticas, ciencias e ingeniería a proyectos prácticos. Trabajan individualmente y en equipos para diseñar soluciones a una variedad de problemas utilizando software de modelado 3D y utilizando un cuaderno de ingeniería para documentar su trabajo. Se puede aplicar crédito hacia el requisito mínimo de graduación de bellas artes. Este curso se imparte en las cinco escuelas secundarias. Se pueden tomar cursos

PRINCIPLES OF ENGINEERING (H) Enrollment Based

6784 1 unit 10,11,12

Pre-Requisito – Introduction to Engineering Design or Design 1, Introduction to Computer-Aided Design, concurrent enrollment in science, completion of or concurrent enrollment in Geometry or teacher recommendation

A través de problemas que involucran y desafían, los estudiantes exploran una amplia gama de temas de ingeniería, incluidos los mecanismos, la resistencia de las estructuras y los materiales y la automatización. Los estudiantes desarrollan habilidades en resolución de problemas, investigación y diseño, mientras aprenden estrategias para la documentación, colaboración y presentación de procesos de diseño. Los proyectos se integran en todas las unidades de estudio. Este curso se imparte en las cinco escuelas secundarias.

AEROSPACE ENGINEERING (H) (CAA) Enrollment Based

6782 1 unit (2-hour block per semester) 10,11,12

Pre-Requisito – Introduction to Engineering Design recomendado

Los estudiantes son introducidos en el mundo de la aeronáutica, el vuelo y la ingeniería a través de actividades prácticas basadas en proyectos. El curso de estudio incluye aerodinámica y pruebas de aerodinámica, sistemas de vuelo, astronáutica, sistemas de vida espacial, materiales aeroespaciales e ingeniería de sistemas.

ADVANCED CONCEPTS IN COMPUTER AIDED DESIGN (H) (CAD) (CAA) Enrollment Based

6762 1 unit (2-hour block per semester) 11,12

Pre-Requisito – IED and CEA or Design 1 CAD

Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de mejorar sus conocimientos en el campo mecánico o arquitectónico en relación con el CAD y el modelado por computadora. Los estudiantes diseñarán y presentarán un proyecto con la documentación completa. Es una expectativa que el estudiante adquiera la habilidad suficiente para certificarse en un programa de software de su elección. Las certificaciones de Autodesk son una validación confiable de habilidades y conocimientos, y pueden conducir a un desarrollo profesional acelerado, a una mejor productividad ya una mayor credibilidad. Los estudiantes también crearán un portafolio que ilustre su habilidad y empleabilidad. Las pasantías en la industria serán investigadas y buscadas por estudiantes altamente calificados

CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE (H) (CAA) Enrollment Based

6780 1 unit (2-hour block per semester) 10,11,12

Pre-Requisito – Introduction to Engineering Design recommended

Los estudiantes aprenden aspectos importantes de la construcción y el diseño y desarrollo del sitio. Aplican las prácticas de matemáticas, ciencias e ingeniería estándar para diseñar proyectos residenciales y comerciales y documentar su trabajo utilizando el software de diseño de arquitectura 3D.

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS IN ENGINEERING (CAA) Enrollment Based

1640 1/2 unit 11,12

Pre-Requisito-ELA2

Contemporary Communications ofrece a los estudiantes un entorno de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo XXI mientras se inscriben en los cursos del Programa de Firma de la Misión Shawnee en el Centro para el Logro Académico. Los estudiantes desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, incluido el pensamiento crítico, el habla, la escucha y las comunicaciones escritas vinculadas a los Programas de estudio de Firma de su interés. Los estudiantes participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de artes del idioma inglés de Kansas mientras mejoran el contenido vinculado directamente a los respectivos programas Signature. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y comunicación. Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor. Este curso es repetible para el crédito.

CYBERSECURITY (H) (CAA) Enrollment Based

6632 1 unit (2-hour block per semester) 10,11,12

Pre-Requisito – Computer Science Principles or Intro to Computer Programming or Digital Electronics.

Los estudiantes identifican amenazas de ciber seguridad y protegen contra ellas; detectar intrusiones y responder a los ataques; comenzar a examinar su propia huella digital y defender mejor sus propios datos personales; y aprenda cómo las organizaciones se protegen en el mundo de hoy. Ya sea que busquen una carrera en el creciente campo de ciber seguridad o aprendan a defender los datos de una compañía, los estudiantes de Ciber seguridad establecen un código de conducta ética mientras aprenden a defender datos en el complejo mundo cibernético. Este curso, que se ofrece como parte del camino de PLTW, reúne los aspectos de la informática y la ingeniería.

DIGITAL ELECTRONICS (H) (CAA) Enrollment Based

6785 1 unit (2-hour block per semester) 10,11,12

Pre-Requisito – Introduction to Engineering Design recomendado

Desde los teléfonos inteligentes hasta los aparatos, los circuitos digitales están a nuestro alrededor. Este curso proporciona una base para estudiantes interesados en ingeniería eléctrica, electrónica o diseño de circuitos. Los estudiantes aprenden sobre temas como la lógica combinada y secuencial y están expuestos a las herramientas de diseño de circuitos que se utilizan en la industria, como puertas lógicas, circuitos integrados y dispositivos lógicos programables. Los estudiantes desarrollarán, probarán y analizarán sus propios diseños de circuitos digitales.

ENGINEERING (PLTW®) PROGRAMA EN CAA

ENGINEERING DESIGN AND DEVELOPMENT (H) (CAA) Enrollment Based

6783 1 unit (2-hour block per semester) 12

Pre-Requisito - IED y por lo menos dos otros cursos de PLTW

Los conocimientos y habilidades que los estudiantes adquieren a lo largo de Project Lead the Way® Engineering se unen en Ingeniería de Diseño y Desarrollo para identificar un problema y luego investigar, diseñar y probar una solución, y finalmente presentan su solución a un panel de ingenieros. Los estudiantes aplican las habilidades profesionales que han desarrollado para documentar un proceso de diseño a los estándares, completando el diseño y desarrollo de ingeniería listos para asumir cualquier programa o carrera postsecundaria.

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY Enrollment Based

4140 1/2 unit at each high school 11,12

Pre-Requisito – Recomendado: Introduction to Engineering Design

Los estudiantes investigarán y diseñarán soluciones para resolver los desafíos del mundo real relacionados con el agua potable limpia, un suministro estable de alimentos y la energía renovable. Los estudiantes serán introducidos a los problemas ambientales y utilizarán el proceso de diseño de ingeniería para investigar y diseñar posibles soluciones. Usando el aprendizaje basado en problemas, los estudiantes resolverán proyectos abiertos y problemas que requerirán que desarrollen planificación, documentación, comunicación y otras habilidades profesionales.

INTERNATIONAL BACCALAUREATE PROGRAMA EN SME, SMN, AND SMNW

El Programa International Baccalaureate (IB) es un programa de preparación para la universidad de dos años con un plan de estudios integral diseñado para abordar las necesidades de los estudiantes académicamente orientados y que buscan desafíos. Al completar con éxito el programa de diploma, incluido el logro de los puntos de diploma requeridos, los estudiantes pueden obtener el diploma IB, que es reconocido en todo el mundo por universidades y colegios. Las universidades y las universidades a menudo ofrecen una posición avanzada, admisión preferencial y beneficios financieros a los que obtienen diplomas

Para obtener un diploma, los estudiantes deben obtener un puntaje compuesto satisfactorio en su proyecto de investigaciones , un curso de Teoría del Conocimiento, el componente de Creatividad, Actividad y Servicio, y un curso en cada uno de los seis grupos académicos: inglés, idioma mundial, historia, ciencia, Matemáticas, y artes y otras optativas. Tres de los cursos deben ser de nivel superior (HL) y tres niveles estándar (SL), dictados por el plan de estudios. La mayoría de los cursos tienen una duración de dos años, pero todos los cursos requieren una evaluación final. Los estudiantes que deseen participar en IB pero no obtener un diploma pueden tomar clases individuales para el reconocimiento a través de un certificado.

El programa IB proporciona el conocimiento y las habilidades de pensamiento crítico que requieren los estudiantes para competir en un contexto global. Los resultados deseados del programa incluyen estudiantes que son investigadores, conocedores, pensadores, comunicadores, de principios, de mente abierta, cuidadosos, que toman riesgos, que son equilibrados y reflexivos. Para prepararse para este esfuerzo, un estudiante debe inscribirse en clases desafiantes como estudiante de primer año y segundo año.

Al momento de esta impresión, la tarifa de inscripción del candidato al certificado del curso actual es de $ 172.00 (año escolar 2018-2019). Para aquellos estudiantes con certificado que evalúan ambos años, los estudiantes también deberán pagar la mitad del pago de inscripción para el último año de evaluación. La tarifa actual para las pruebas del curso en 2018 es de $ 119.00 (2018-2019). Las tarifas están sujetas a cambios según la estructura de tarifas establecida por la Organización del International Baccalaureate.

Para más información, visite: http://signature.smsd.org/ib/pages/default.aspx.

INTERNATIONAL BACCALAUREATE PROGRAMA EN SME, SMN, AND SMNW

IB Course Selection

SL = Standard Level HL = High Level (H) = Honors Credit

Courses offered at all three high schools except when noted.

E=East; N= North; NW=Northwest

Group 1: Language A: Literature		
Course#	Course Title	Grade
1155	IB English HL1 (H)	11
1633	IB English HL2 (H)	12
Group 2: Language B: Literature		
Course#	Course Title	Grade
5151	Latin 3 SL E; NW	11
5152	Latin 4 SL (H) E; NW	12
5118	German 3 SL NW	11
5119	German 4 SL (H) NW	12
5404	Japanese 3 SL NW	11
5406	Japanese 4 SL (H) NW	12
5031	IB French 3	11
5067	IB French 4 SL E	11,12
5068	IB French 5 1/HL 1 (H)	11,12
5069	IB French 6 2/HL 2 (H)	11,12
5181	IB Spanish 3	11
5222	IB Spanish 4 SL	11,12
5223	IB Spanish 5 SL (H)	11,12
5224	IB Spanish 6 SL (H)	12
5225	IB Spanish 5 1/HL 1 (H) SME	11,12
5226	IB Spanish 5 1/HL 1 (H) SME	12
Group 3: Individuals and Society		
Course#	Course Title	Grade
3393	IB History HL 1 (H)	11
3394	IB History HL 2 (H) -- European NW	12
3168	IB History HL 1 (H) -- History of the Americas	11
3169	IB History HL 2 (H) -- History of the Americas (.5) SMN / SME (1.0) SMNW	12
3191	Honors American Gov. for IB students (.5)	12
	IB Psychology (see group 6)	
Group 4: Experimental Science		
Course#	Course Title	Grade
4260	IB Astronomy SMNW	12
4152	IB Biology HL 1 (H)	11
4153	IB Biology HL 2 (H)	12
4172	IB Chemistry SL 1 (H)	11
4173	IB Chemistry SL 2 (H)	12
4174	IB Environmental Systems and Societies SL SMN	11, 12
4218	IB Physics SL 1 (H)	11
4219	IB Physics SL 2 (H)	12
3362	IB Psychology SL (H) N, NW	11,12
3363	IB Psychology HL 1 (H)	11
3364	IB Psychology HL 2 (H)	12
Group 5: Mathematics		
Course#	Course Title	Grade
2073	IB Math Applications and Interpretation SL 1	11
2074	IB Math Studies SL 2	12
2071	IB Math Analysis and Approaches SL 1 (H)	11,12
2072	IB Math SL 2 (H)	12
2075	IB Math Analysis and Approaches HL 1 (H)	11
2076	IB Math HL 2 (H)	12
Group 6: The Arts and Electives		
Course#	Course Title	Grade
7637	IB Visual Arts SL1 (H) E	11
7644	IB Visual Arts SL 2 (H) E	12
7641	IB Visual Arts SL (H) NW	11,12
7642	IB Visual Arts HL 1 (H) E, NW	11
7643	IB Visual Arts HL 2 (H) E, NW	12
8176	IB Dance SL 1 E	11
8177	IB Dance SL 2 E	12
7311	IB Music SL (H)	11,12
7284	IB Music HL 1 (H) E, NW	11
7285	IB Music HL 2 (H) E, NW	12
7286	IB Film Studies SL N, NW	11,12
7287	IB Film Studies HL (H) N, NW	11
7288	IB Film Studies HL 2 (H) N, NW	12
Additional Requirements of the IB Diploma		
Course#	Course Title	Grade
3602, 3603	IB Theory of Knowledge	11
3604	IB Theory of Knowledge	12
	Extended Essay	11,12
	CAS	11,12

Grupo 1, Language A

IB ENGLISH HL1 (H) Enrollment Based
1155 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – English 10 (H) es recomendado

IB ENGLISH HL2 (H Enrollment Based
1633 *1 unit* *12*

Este es un curso de dos años diseñado para que los estudiantes aprecien y comprendan el idioma inglés y la literatura, así como trabajos traducidos de otros países. Los estudiantes analizarán la literatura y establecerán conexiones entre las obras literarias y desarrollarán una apreciación de las obras y los autores. Además, los estudiantes estructurarán las ideas y los argumentos de manera lógica, sostenida y persuasiva.

Grupo 2, Language B

IB LATIN 3 SL Enrollment Based
5151 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – Latin 2

IB LATIN 4 SL (H) Enrollment Based
5152 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – IB Latin 3 SL

Esta secuencia de cursos de dos años ofrece un estudio avanzado de literatura latina, cultura e historia. La prosa auténtica y la poesía de varios autores son leídas y analizadas por su técnica y estilo. Se estudiara la civilización clásica, mitos, leyendas, religión, historia, gobierno, comportamiento social, arte y arquitectura. Los estudiantes se prepararán para todas las evaluaciones del IB. Los inscritos en Latin 4 SL (H) pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now).

IB GERMAN 3 SL Enrollment Based
5118 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – German 2

IB GERMAN 4 SL (H) Enrollment Based
5119 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – German 3 SL

Esta secuencia de cursos revisa las estructuras básicas del lenguaje con un estudio adicional de los detalles más técnicos. Los estudiantes podrán comunicarse en una variedad de situaciones, tanto escritas como orales, y manejar la gramática y la sintaxis del idioma de manera adecuada al contexto cultural y social.

IB JAPANESE 3 SL Enrollment Based
5404 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Japanese 2

IB JAPANESE 4 SL (H) Enrollment Based
5406 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – Japanese 3 SL

Esta secuencia de cursos revisa las estructuras básicas del lenguaje con un estudio adicional de los detalles más técnicos. Los estudiantes podrán comunicarse en una variedad de situaciones, tanto escritas como orales, y manejan la gramática y la sintaxis del lenguaje de manera adecuada al contexto cultural y social.

IB FRENCH 3 Enrollment Based
5031 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – French 2

French 3 IB enfatiza el lenguaje oral y escrito a través del estudio continuo de conversaciones, escritos, lecturas, gramática y vocabulario. Los estudiantes aumentan su conocimiento del mundo Frances, lo que les ayuda a comprender mejor su propia cultura. Se recomienda el uso activo del idioma en el salón de clases, con vistas a la sección oral del examen IB. NOTA: el estudio del idioma es altamente recomendable a partir de la escuela intermedia.

IB FRENCH 4 SL Enrollment Based
5067 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito -French 3

IB FRENCH 5 (H) Enrollment Based
5068 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito –French 4 SL

IB FRENCH 6 (H) Enrollment Based
5069 *1 unit* *12*

Pre-Requisito– French 5 SL

Una secuencia de dos de los tres cursos de nivel estándar (SL) completa la revisión de las estructuras básicas del lenguaje con un estudio adicional de las estructuras más complejas y detalles técnicos. Los estudiantes podrán comunicarse en una variedad de situaciones, tanto escritas como orales, y manejar el idioma, la gramática y la sintaxis de manera adecuada al contexto cultural y social. Los estudiantes inscritos en French 4 y French 5 SL pueden ser elegibles para el crédito JCCC (College Now). NOTA: El estudio de francés es altamente recomendable al comenzar la escuela intermedia.

IB SPANISH 3 Enrollment Based
5181 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – Spanish 2

Spanish 3 IB enfatiza el lenguaje oral y escrito a través del estudio continuo de conversaciones, escritos, lecturas, gramática y vocabulario. Los estudiantes aumentan su conocimiento del mundo de habla hispana, lo que les ayuda a comprender mejor su propia cultura. Se recomienda el uso activo del idioma en el aula para la preparación del componente oral del examen IB. NOTA: el estudio del idioma es altamente recomendable al comenzar la escuela intermedia

IB SPANISH 4 SL Enrollment Based
5222 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Spanish 3

IB SPANISH 5 SL (H) Enrollment Based
5223 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Spanish 4 SL

IB SPANISH 6 SL (H) Enrollment Based
5224 *1 unit* *12*

Pre-Requisito- Spanish 5 SL

Este curso examina la estructura del lenguaje con estudio adicional de los detalles más técnicos. Al finalizar, los estudiantes estarán preparados para comunicarse en una variedad de situaciones, escritas y orales. También podrán manejar el lenguaje, la gramática y la sintaxis con precisión de una manera adecuada al contexto cultural y social. NOTA: el estudio del español es altamente recomendable a partir de la escuela intermedia. Los estudiantes inscritos en Spanish 4 y Spanish 5 SL pueden ser elegibles para recibir crédito de JCCC (College Now)

Grupo 3, Individuals and Society

IB HISTORY HL 1 (H) – EUROPEAN Enrollment Based
3393 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – US History

IB HISTORY HL 2 (H) – EUROPEAN Enrollment Based
3394 *1 unit* *12*

Pre-Requisito– IB History HL 1 (H)

Esta secuencia de cursos se centra en las relaciones internacionales del siglo 20 y los principales eventos que afectan la estructura del mundo del siglo 20. Las regiones de Europa y Oriente Medio son el foco principal. Los estudiantes aprenderán cómo analizar y evaluar la evidencia histórica y los eventos políticos y sociales actuales.

IB HISTORY OF THE AMERICAS HL 1 (H) Enrollment Based
3168 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – European History AP es muy recomendado

Durante los dos años, los estudiantes cubrirán toda la historia de los Estados Unidos, y también se centrarán en la historia de Canadá y algunos de América Latina. También explorarán el papel de Estados Unidos en los eventos internacionales en el siglo 20, con énfasis en la pacificación entre las guerras mundiales, la Guerra Fría y los roles cambiantes de Estados Unidos. Además, recibirán capacitación en el examen de documentos históricos, para prepararlos para el examen de HL al final del segundo año.

IB HISTORY OF THE AMERICAS HL 2 (H) Enrollment Based
3169 SMN SME *1/2 unit* *12*
3169 SMNW *1 unit* *12*

Pre-Requisito – IB History of the Americas 1 (H)

Este curso se enfoca en la historia de Estados Unidos desde 1900 y enfatiza los roles de los estados de un solo partido, las guerras y el período de la Guerra Fría en los problemas mundiales del siglo XX. Junto con el curso de año junior, los estudiantes cubren todo el requisito de graduación de la historia de los Estados Unidos. Al finalizar el año, los estudiantes están preparados para los exámenes de IB del Grupo 3 de nivel superior.

IB PSYCHOLOGY SL (H) Enrollment Based
3362 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso se enfoca en el estudio sistemático del pensamiento humano, comportamiento y la experiencia. Los estudiantes interpretarán y realizaran investigaciones, examinarán cuestiones éticas y desarrollarán una comprensión de los diferentes niveles de análisis e influencias en el comportamiento humano. Los estudiantes estudiarán tres niveles básicos de análisis (biológico, cognitivo y de aprendizaje), así como una opción de estudio en Psicología anormal.

IB PSYCHOLOGY HL1 (H) Enrollment Based
3363 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – Ninguno

IB PSYCHOLOGY HL 2 (H) Enrollment Based
3364 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – IB Psychology SL/ /HL 1 (H)

Los estudiantes aprenderán sobre el pensamiento humano, el comportamiento y la experiencia. Este curso ampliará los niveles de análisis del curso de nivel estándar a través del estudio de métodos de investigación cualitativos. Estudiarán una opción adicional en psicología del desarrollo. El curso ofrece la oportunidad de comparar el pensamiento y el comportamiento entre diferentes culturas, así como examinar investigaciones de otros países.

IB HONORS AMERICAN GOVERNMENT for IB Students (H) Enrollment Based
3191 SMN SME *1/2 unit* *12*

Pre-Requisito – IB History of the Americas HL 1(H)

El contenido en la parte del programa de IB del Gobierno de los Estados Unidos permite a los estudiantes obtener el crédito requerido para graduarse. Este curso se enfoca en las tres ramas del gobierno, con especial énfasis en las libertades civiles y los derechos civiles. Este curso se basa en la introducción del tercer año de la creación de la Constitución y el gobierno de los Estados Unidos.

Grupo 4, Experimental Sciences

IB ASTRONOMY SL Enrollment Based
4260 SMNW *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Algebra 2

Los estudiantes explorarán los aspectos científicos, históricos y sociales del esfuerzo humano para comprender el universo y nuestro lugar en él. Los estudiantes rastrearán los principales momentos históricos en el desarrollo de un modelo del sistema solar, las herramientas científicas actuales empleadas en el estudio del sistema solar y las características físicas de los cuerpos principales en el sistema solar. Ampliándose a escalas más grandes, el curso explorará la vasta extensión del universo desde estrellas individuales hasta cúmulos de galaxias mientras investiga temas como la clasificación estelar, la evolución estelar y la cosmología. La herramienta principal de la astronomía, el espectro electromagnético y su detección, también será examinada y utilizada. Se desarrollarán y enfatizarán habilidades experimentales, de modelado por computadora y análisis de datos.

IB BIOLOGY HL 1(H) Enrollment Based
4152 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – Chemistry 1

IB BIOLOGY HL 2(H) Enrollment Based
4153 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – IB Biology HL 1(H)

Esta secuencia de cursos de dos años les permite a los estudiantes comunicarse y colaborar en asuntos biológicos de importancia global. Los estudiantes mejorarán las habilidades experimentales y de investigación utilizando la tecnología apropiada. Se realizarán análisis, evaluaciones y síntesis de información científica. Las disciplinas científicas se integrarán para proporcionar a los estudiantes una comprensión funcional de los sistemas vivos.

IB CHEMISTRY SL 1 (H) Enrollment Based
4172 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – Algebra 2 and Biology 1

IB CHEMISTRY SL2 (H) Enrollment Based
4173 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – IB Chemistry SL 1 (H)

Estos cursos están diseñados para proporcionar a los estudiantes una comprensión de los procesos químicos y sus aplicaciones universalmente. Los estudiantes desarrollarán habilidades científicas, experimentales, investigativas y tecnológicas específicas de la química. Se destacará la creatividad y la colaboración individual a medida que los estudiantes sintetizan información científica y se vuelven más conscientes de las implicaciones sociales, éticas y ambientales de la ciencia como campo.

IB ENVIRONMENTAL SYSTEMS AND SOCIETIES SL
Enrollment Based
4174 *1 unit* *11,12*

Pre-Requisito – Environmental Education 1

El curso proporciona a los estudiantes una perspectiva coherente de las interrelaciones entre los sistemas ambientales y las sociedades. Esta perspectiva permite a los estudiantes adoptar una respuesta personal e informada a la amplia gama de problemas ambientales apremiantes que inevitablemente enfrentarán. Los estudiantes tendrán el desafío de evaluar los aspectos científicos, éticos y sociopolíticos de estos temas.

IB PHYSICS 1 SL (H) Enrollment Based
4218 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – Haber completado con éxito Precalculus o inscripción concurrente en College Algebra/ Trig

IB PHYSICS 2 SL (H) Enrollment Based
4219 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – IB Physics SL 1 (H) 1

Esta secuencia de cursos de dos años expone a los estudiantes a esta ciencia experimental fundamental, que busca explicar el universo mismo, desde las partículas más pequeñas hasta las vastas distancias entre galaxias. Physics SL se enfoca en brindar oportunidades para el estudio científico dentro de un contexto global que estimule y desafíe a los estudiantes. Esta clase presentará un amplio tratamiento de los conceptos de física más importantes desde un punto de vista experimental, teórico y práctico. Los temas de investigación incluyen el movimiento y las fuerzas que afectan el movimiento, la energía y su interacción con la materia,

Pre-Requisito – IB Math HL 1 (H)1

termodinámica, ondas, electricidad, campos y fuerzas, física atómica y nuclear y física ambiental. Los temas opcionales adicionales pueden incluir relatividad, ingeniería física, astrofísica e imágenes.

Grupo 5, Mathematics

IB MATH APPLICATIONS AND INTERPRETATION SL 1
Enrollment Based
2073 *1 unit* *11*

Pre-Requisito -Geometry o recomendación del maestro

Pre-Requisito – IB Math Studies 1 SL 1 Esta secuencia de cursos enfatiza un enfoque de las matemáticas con conceptos, resultados y problemas que se expresan de forma geométrica, numérica, analítica y verbal. Los temas incluyen funciones lineales, cuadráticas y exponenciales, teoría de conjuntos y lógica, secuencias, estadísticas, programación lineal, vectores, matrices y trigonometría. Los estudiantes desarrollan las habilidades necesarias para abordar las demandas matemáticas de una sociedad tecnológica.

IB MATH ANALYSIS AND APPROACHES SL1 (H)
Enrollment Based
IB MATH STUDIES SL 2 Enrollment Based
2074 *1 unit* *12*

Pre-Requisito Algebra 2, Algebra 2 (H) recomendado

IB MATH SL 2 (H) Enrollment Based
2072 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – IB Math 1 SL 1

Esta secuencia de cursos de dos años enfatiza un enfoque de las matemáticas con conceptos, resultados y problemas que se expresan de forma geométrica, numérica, analítica y verbal. Los temas incluyen funciones cuadráticas, exponenciales y logarítmicas, vectores, matrices, estadísticas, trigonometría, límites, cálculo diferencial e integral.

IB MATH ANALYSIS AND APPROACHES HL1
Enrollment Based
2075 *1 unit* *11*

Pre-Requisito – Precalculus (H) recomendado

IB MATH HL 2 (H) Enrollment Based
2076 *1 unit* *12*

Esta secuencia de cursos de dos años enfatiza un enfoque de las matemáticas con conceptos, resultados y problemas expresados de forma geométrica, numérica, analítica y verbal. Los estudiantes usarán la tecnología para apoyar las conclusiones extraídas para resolver aplicaciones matemáticas. Los temas incluyen aplicaciones de funciones, estadísticas, vectores, límites, cálculo diferencial e integral, matemáticas discretas, pruebas por inducción matemática, álgebra lineal y ecuaciones diferenciales.

Grupo 6, The Arts & Electives

IB VISUAL ARTS SL 1 (H) Enrollment Based
7637 *1 unit* *11*
Pre-Requisito –Recomendación del maestro

IB VISUAL ARTS SL (H) Enrollment Based
7641 *1 unit* *11*
Pre-Requisito– Recomendación del maestro

IB VISUAL ARTS SL 2 (H) Enrollment Based
7644 *1 unit* *12*
Pre-Requisito – IB Visual Arts SL 1

Los cursos de artes visuales están diseñados para brindar a los estudiantes la oportunidad de expresarse visualmente mientras mantienen un control creativo sobre su curso a través de la exploración personal guiada por su instructor. El estudiante aprenderá a explorar los medios culturales y contemporáneos, así como a identificar y reconocer a maestros del pasado. Los estudiantes criticarán y reflexionarán sobre todo el trabajo y adquirirán vocabulario y habilidades suficientes para participar en discusiones sobre la estética y el valor del arte. Los estudiantes que deseen un SL de un año están preparados para realizar la prueba al final del SL 1.

IB VISUAL ARTS HL 1 (H) Enrollment Based
7642 *1 unit* *11*
Pre-Requisito – Recomendación del maestro

IB VISUAL ARTS HL 2 (H) Enrollment Based
7643 *1 unit* *12*
Pre-Requisito – IB Visual Arts HL 1 (H)

Los cursos de artes visuales están diseñados para brindar a los estudiantes la oportunidad de expresarse visualmente mientras mantienen un control creativo sobre su curso a través de la exploración personal. El estudiante aprenderá a explorar los medios culturales y contemporáneos, así como a identificar y reconocer a maestros del pasado. Los estudiantes criticarán y reflexionarán sobre todo el trabajo y adquirirán vocabulario y habilidades suficientes para participar en discusiones sobre la estética y el valor del arte.

IB Dance SL 1(SME) Enrollment Based
8176 *1 unit* *11*
Pre-Requisito – Must be a Lancer Dancer

IB Dance SL 2 (SME) Enrollment Based
8177 *1 unit* *12*
Pre-Requisito – Tiene que ser una Lancer Dancer

Este selecto grupo de danza desarrollará conocimientos y habilidades de danza en técnica, improvisación, coreografía, expresión artística, performance, historia, cultura, habilidades y conexión con otros cursos del IB. Se hará énfasis en crear, actuar y responder a diferentes culturas, tradiciones e historias de la danza.

IB MUSIC SL (H) Enrollment Based
7311 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito –Recomendación del maestro

IB MUSIC HL 1 (H) Enrollment Based
7284 *1 unit* *11*
Pre-Requisito –Recomendación del maestro

IB MUSIC HL 2 (H) Enrollment Based
7285 *1 unit* *12*
Pre-Requisito –IB Music HL 1 (H)

Este curso o secuencia de cursos está diseñado para estudiantes de música con variados antecedentes en la interpretación musical, ya sea solo o en grupo. El objetivo del programa de música del IB es brindar a los estudiantes la oportunidad de explorar y disfrutar de la diversidad de la música en todo el mundo al permitirles desarrollar creativamente sus conocimientos, habilidades y comprensión a través del rendimiento y la composición. Se espera que los estudiantes demuestren su comprensión de la música mediante el uso de la terminología y el lenguaje musical adecuado para analizar obras musicales de muchas y variadas culturas y períodos, y al explorar su propia composición de la escritura. Todos los estudiantes del IB deben tomar este curso junto con uno de los conjuntos más grandes de la escuela (Banda, Orquesta o Coro). Si un estudiante no es miembro de uno de los conjuntos, debe consultar con el profesor de Música del IB para asegurarse de que tiene una manera de cumplir con los requisitos de rendimiento del Curso de Música del IB.

IB FILM STUDIES SL Enrollment Based
7286 *1 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Los estudiantes obtendrán habilidades tanto para interpretar como para hacer películas. Estudiarán la historia y la teoría del cine, lo que les permitirá desarrollar una apreciación del arte del cine. Además, aprenderán habilidades técnicas en el arte de hacer películas. Trabajarán individualmente y en grupos para demostrar sus conocimientos y habilidades técnicas, así como su creatividad. Los requisitos de IB para este curso son una presentación oral, un ensayo de 1500 palabras y la creación de un cortometraje. Se requiere algo de trabajo después de la escuela. El crédito en este curso se puede aplicar al requisito de crédito mínimo de graduación de bellas artes.

IB FILM STUDIES HL 1 Enrollment Based
7287 *1 unit* *11*
Pre-Requisito – Ninguno

IB FILM STUDIES HL 2 Enrollment Based
7288 *1 unit* *12*
Pre-Requisito – IB Film Studies HL 1
Los estudiantes desarrollarán habilidades creativas, comprensión teórica y análisis textual de películas. Estudiarán la historia y la teoría del cine, lo que les permitirá desarrollar una apreciación del arte del cine. Además, aprenderán habilidades técnicas en el arte de hacer películas. Trabajarán individualmente y en grupos para demostrar sus conocimientos y habilidades técnicas, así como su creatividad. Los requisitos de IB para este curso son una presentación oral, un ensayo de 1750 palabras y la creación de un cortometraje con un tráiler adjunto. Se requiere algo de trabajo después de la escuela. El crédito curso se puede aplicar hacia el requisito mínimo de

graduación de bellas artes.

Requisitos Adicionales para IB Diploma

IB THEORY OF KNOWLEDGE Enrollment Based
3602,3603 *1/2 unit* *11*
Pre-Requisito – Inscripción concurrente en el programa de IB diploma

IB THEORY OF KNOWLEDGE Enrollment Based
3604 *1/2 unit* *12*
Pre-Requisito – Inscripción concurrente en programa de IB diploma

Este curso interdisciplinario desafía a los estudiantes a reflexionar críticamente sobre diversas áreas de conocimiento y a considerar el papel que desempeña el conocimiento en una sociedad global. El curso alienta a los estudiantes a tomar conciencia de sí mismos como pensadores, a tomar conciencia de las complejidades del conocimiento y a reconocer la necesidad de actuar responsablemente en un mundo cada vez más interconectado. El objetivo de este programa es involucrar a los estudiantes en la reflexión y en el cuestionamiento de las bases del conocimiento. El curso está diseñado para tomarse durante un período de dos años por un total de 1 unidad de crédito.

EXTENDED ESSAY 11,12

El ensayo extendido es un requisito para que los estudiantes se involucren en una investigación independiente a través de un estudio en profundidad de una pregunta relacionada con uno de los temas que están estudiando. Esto se completa durante el año junior y senior con la ayuda de un mentor académico.

CAS 11,12

La creatividad, la acción, el servicio requieren que los estudiantes aprendan activamente de la experiencia de hacer tareas reales más allá del salón de clases Los estudiantes pueden combinar los tres componentes o realizar actividades relacionadas con cada uno de ellos por separado. El requisito de CAS se completa durante los dos años del Programa IB.

MEDICAL HEALTH SCIENCE PROGRAMA EN CAA

Los cursos exclusivos de Medical Health Science se ofrecen en el Center for Academic Achievement a excepción del curso de exploración de carreras de salud médica, que se ofrece en cada escuela secundaria. Los cursos avanzados descritos en este programa se ofrecen en el Center for Academic Achievement y están abiertos a todos los estudiantes de escuela secundaria dentro del distrito.

El transporte del distrito se proporciona desde las escuelas secundarias locales de los estudiantes hasta el Center for Academic Achievement y de regreso a la escuela secundaria local.

Dentro del Programa exclusivo de Ciencias de la Salud Médica, los estudiantes pueden seleccionar un Plan de Estudio que se adapte mejor a las futuras metas postsecundarias y profesionales. Una vez que se complete con éxito el Plan de Estudio, se hará una designación en la transcripción oficial que indique un énfasis en el trabajo de curso en estudios pre-médicos o estudios de salud profesional.

SMSD Career Pathways			
Pathway: Health Science	**Strand: Medical Science**	**Strand: Sports Medicine**	**Strand: CNA**
Intro Level	Exploring Medical Health Careers (1.0)		
Technical Level	Medical Health Science 1 (1.0)		
	Human Anatomy & Physiology (1.0)		
	Nutrition & Wellness (0.5)	Sports Medicine 1 (1.0)	
Application Level	Medical Health Science 2 (3.0)	Sports Medicine 2 (1.0)	Certified Nursing Assistant (1.0)
	Forensic Science 1 (0.5)	Sports Medicine 3 (1.0)	
	Forensic Science 2 (0.5)		

CERTIFIED NURSING (CNA) (CAA)

Enrollment Based

4150 *1 unit (2-hour block per semester)* *12*

Pre-Requisito – Medical Science 1, finalización minima del of 80%, Human Anatomy & Physiology, finalización minima del 70%, recomendación del maestro

Prepara a los estudiantes para que realicen servicios de rutina relacionados con la enfermería para pacientes en hospitales o centros de atención a largo plazo, bajo la capacitación y supervisión de un instructor aprobado. La finalización exitosa del curso incluye la elegibilidad para tomar el examen estatal para obtener la certificación como asistente de enfermería en Kansas. **Los estudiantes de Ciencias Médicas 2 solo están inscritos en la tarde.**

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS IN MEDICAL HEALTH (CAA)

Enrollment Based

1640 *1/2 unit* *11,12*

Pre-Requisito – ELA 2

Contemporary Communications ofrece un entorno de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo 21 mientras se inscriben en los cursos del Programa Exclusivo en el Center for Academic Achievement. Los estudiantes desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, que incluyen el pensamiento crítico, el habla, escuchar y las comunicaciones escritas relacionadas con los Programas exclusivos estudio de su interés. Participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de Kansas English Language Arts a la vez que mejorarán el contenido vinculado directamente a los respectivos programas Exclusivos. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y la comunicación**. Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor**. Este curso es repetible para crédito.

EXPLORING MEDICAL HEALTH SCIENCE CAREERS

Enrollment Based

4149 *1 unit (2-hour block per semester)*
1 unit (1-hour block, 2 semesters) *10, 11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para desarrollar una comprensión de las profesiones en los campos relacionados con la atención de la salud. Los estudiantes investigarán las opciones de carrera y los requisitos educativos correspondientes. Los estudiantes exploran todo el alcance de las oportunidades de carrera en salud y comparan las demandas de carreras específicas con los rasgos y fortalezas de la personalidad individual. Los estudiantes examinan y practican habilidades relacionadas con el éxito profesional, incluidos los conceptos de trabajo en equipo, pensamiento crítico y resolución de problemas, comunicación y empleabilidad. También se exploran los avances en la industria de la salud. La instrucción incluye presentaciones por profesionales de la salud. Este curso no puede aplicarse al requisito mínimo de graduación en ciencias. **Este curso se imparte en las cinco escuelas secundarias.**

HEALTHCARE CREDENTIALING (CAA)

Enrollment Based

4516 *1 unit (2-hour block per semester)* *11, 12*

Pre-Requisito – Exploring Medical Health Science Careers

Los estudiantes trabajarán para obtener varias credenciales para ocupaciones de atención médica de alta demanda. Las credenciales posibles incluyen Técnico de Farmacia (CPhT), Técnico de EKG (CET), Técnico de Flebotomía (CPT) y Asistente Médico (CCMA).

MEDICAL HEALTH SCIENCE PROGRAMA EN CAA

MEDICAL HEALTH SCIENCE 1 (CAA) Enrollment Based

4146 1 unit (2-hour block per semester) 11,12

Pre-Requisito– Biology 1 and Exploring Medical Health Science Careers

La terminología médica, el lenguaje de los proveedores de atención médica, es el enfoque principal de la Ciencia Médica 1. Los estudiantes se verán inmersos en la formación del lenguaje a través del desarrollo y la aplicación de habilidades técnicas, estudios de casos médicos, artículos de revisión e investigación del impacto de enfermedades y trastornos en Varios sistemas del cuerpo.

MEDICAL HEALTH SCIENCE 2 (H) (CAA) Enrollment Based

4138 3 units (3-hour block, 2 semesters) 12

Pre-Requisito– Completado Medical Science 1 con nota mínima del 80%, Human Anatomy y Physiology con nota mínima del 70% recomendación del maestro

En este curso final de Medical Science del Programa exclusivo, los estudiantes participan en observación clínica dentro de áreas especializadas relacionadas con intereses postsecundarios. La interacción con los proveedores de atención médica en entornos diversos brinda oportunidades de aprendizaje basadas en la experiencia y en el mundo real. Las experiencias diarias ofrecen información sobre las demandas de trabajo específicas, las habilidades de comunicación necesarias y el protocolo profesional. Los estudiantes proporcionarán transporte personal a los sitios clínicos. A través de la experiencia clínica, los estudiantes desarrollarán habilidades de liderazgo, perfeccionarán las habilidades para hablar en público y desarrollarán un portafolio profesional. Al finalizar el curso, los estudiantes estarán preparados para un puesto de nivel de entrada en una de las diversas áreas de atención médica que incluyen: Auxiliar de enfermería certificado, Primer respondedor [con finalización exitosa del examen] o Ciencia animal [con finalización exitosa de la pasantía]. El costo del curso es de $ 20.00.

SPORTS MEDICINE 1 (CAA) Enrollment Based

4510 1 unit, (2-hour block Spring semester PM only) 11,12

Pre-Requisito – Haber completado Medical Science 1 con un mínimo del 80%

Proporciona a los estudiantes una visión general de la atención médica especializada que se necesita en el amplio mundo del deporte y la actividad física. Los estudiantes aprenderán qué es la medicina deportiva y el enfoque multidisciplinario de la atención de salud atlética. El curso continuará el desarrollo de los sistemas corporales y la respuesta a las lesiones, además de las demandas físicas y mentales de la actividad física en todos los niveles. Se les presentará a los estudiantes cosas como la kinesiología, el sangrado y el shock, los huesos y el tejido blando, el pie, el tobillo y la parte inferior de la pierna, la rodilla, la cadera y la pelvis, el codo, la muñeca y la mano, el hombro, Pecho y abdomen, cabeza y cara, columna vertebral y, por último, consideraciones especiales en atletas.

SPORTS MEDICINE 2 (CAA) Enrollment Based

4512 1 unit, (2-hour block Spring semester PM only) 12

Pre-Requisito – Sports Medicine 1

Los temas que se cubrirán son la sala de entrenamiento central, el programa de ayuda atlética para estudiantes, la preparación para emergencias, el plan de juego de lesiones, el examen físico previo a la participación, la rehabilitación y el acondicionamiento de pretemporada, la nutrición y el atleta, los suplementos dietéticos, los mejoradores del rendimiento, la psicología deportiva, y la evaluación de las lesiones deportivas, las modalidades físicas terapéuticas, y la grabación y envoltura adecuadas. Este curso permite a los estudiantes colaborar con un profesional médico en la comunidad relacionada con la medicina deportiva. Estas interacciones están diseñadas para estudiantes que tienen un gran interés en seguir una carrera en el campo de la medicina deportiva. El transporte del distrito no se proporciona para oportunidades clínicas fuera del sitio.

SPORTS MEDICINE 3 (CAA) Enrollment Based

4514 1 unit, (2-hour block Spring semester PM only) 12

Pre-Requisito – Sports Medicine 2

El curso final de la sección de medicina deportiva ofrece a los estudiantes experiencias de aprendizaje profesional (PLE) para obtener un amplio conocimiento de profesionales de la salud / bienestar en la industria pública / privada, organizaciones comunitarias y entornos de atención médica, así como oportunidades de trabajo, salarios y obligaciones. . Los estudiantes obtendrán un amplio conocimiento en áreas seleccionadas de atención médica, ocupaciones específicas, conjuntos de habilidades, requisitos educativos, credenciales / licencias y rutinas diarias al participar en Job Shadows o Pasantías. Esta clase incluye instrucción en conjuntos de habilidades específicas relacionadas con ocupaciones de la salud, investigación sobre tendencias emergentes, exploración de rutinas diarias, comprensión del código de ética, derechos de los pacientes, estándares y regulaciones, seguridad y requisitos legales. El transporte del distrito no se proporciona a las experiencias de trabajo fuera del sitio.

PROJECT BLUE EAGLE PROGRAMA EN TODAS SHAWNEE MISSION HIGH SCHOOLS

Los cursos avanzados se ofrecen en el Campus Técnico y de Carrera (CTC) y el transporte del distrito se proporciona a CTC y de regreso a la escuela secundaria de origen

SMSD Career Pathways	
Pathway: Health Science	**Strand: EMT/EMR**
Intro Level	Intro to Public Safety (.05)/Blue Eagle Academy (.05)
Technical Level	EMS 1 (0.5)
Application Level	EMS 2 (1.0)

EMERGENCY MEDICAL TECHNICIAN, EMT

BLUE EAGLE ACADEMY
Enrollment Based

6610 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso es un examen introductorio de los campos de la carrera de seguridad pública y sus habilidades básicas y estándares de conocimiento. Los estudiantes aprenderán y practicarán las habilidades y conceptos fundamentales importantes para las profesiones de seguridad pública. El curso está diseñado para proporcionar la información y las experiencias necesarias para que los estudiantes determinen su futuro en el programa. Se requiere la finalización exitosa de la Academia Básica para aquellos que deseen inscribirse en Fire Science I, Law Enforcement I o Emergency Medical Services 1. Este curso cuenta para el crédito electivo de estudios sociales de SMSD, pero no está permitido su uso como admisión Calificada de Kansas Board of Regents.

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS IN EMT (CTC)
Enrollment Based

1640 *1/2 unit* *11,12*

Pre-Requisito – ELA 2

Contemporary Communications ofrece a los estudiantes un entorno de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo XXI mientras se inscriben en los cursos del Programa Exclusivo de Shawnee Mission en el CTC. Los estudiantes desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, incluido el pensamiento crítico, el habla, la escucha y las comunicaciones escritas vinculadas a los Programas de estudio exclusivos de su interés (es decir, estudios de EMT). Los estudiantes participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de artes del Lenguaje del idioma inglés de Kansas a la vez que mejorarán el contenido vinculado directamente a los respectivos programas Exclusivos. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y la comunicación. **Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor**. Este curso es repetible para el crédito.

EMERGENCY MEDICAL SERVICES 1 (EMS1)
Enrollment Based

6620 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Blue Eagle Academy / Introduction to LPSS

Este curso es un curso general sobre los principios de la primera respuesta de emergencia, desde la llegada hasta el transporte. También está orientado a enseñar los conceptos básicos de primeros auxilios, con énfasis en la estabilización y el transporte, si es necesario. La reanimación cardiopulmonar (RCP) y el uso de desfibriladores automáticos serán una parte importante del curso con la certificación una vez finalizado.

EMERGENCY MEDICAL SERVICES 2 (EMS2)
Enrollment Based

6628 *2 units (2 hour, full year)* *11,12*

Pre-Requisito – EMS1 or Medical Health Sciences 1

Los cursos EMS 1 y EMS 2 son cursos secuenciales diseñados para preparar al estudiante para tomar la certificación nacional EMR

EMT 2
Enrollment Based

6629 *2 units (2 hour, full year)* *11,12*

Pre-Requisito – EMT 1

Los cursos EMT 1 y EMT 2 son cursos secuenciales diseñados para preparar al estudiante para tomar el examen nacional de EMT

PROJECT BLUE EAGLE PROGRAMA EN TODAS SHAWNEE MISSION HIGH SCHOOLS

Los cursos avanzados se ofrecen en el Campus Técnico y de Carrera (CTC) y el transporte del distrito se proporciona a CTC y de regreso a la escuela secundaria de origen

SMSD Career Pathways	
Pathway: Fire	**Strand: Fire**
Intro Level	Intro to Public Safety (.05) /Blue Eagle Academy (.05)
Technical Level	Fire Science 1 (1.0)
	HAZMAT for First Responders 1 (1.0)
Application Level	Fire Science 2 (1.0)
	Wild Land Firefighting (0.5)

FIRE SCIENCE COURSE DESCRIPTIONS

BLUE EAGLE ACADEMY Enrollment Based
6610 *1/2 unit* *9,10,11,12*
Pre-Requisito – Ninguno

Este curso es un examen introductorio de los campos de la carrera de seguridad pública y sus habilidades básicas y estándares de conocimiento. Los estudiantes aprenderán y practicarán las habilidades y conceptos fundamentales importantes para las profesiones de seguridad pública. El curso está diseñado para proporcionar la información y las experiencias necesarias para que los estudiantes determinen su futuro en el programa. Se requiere la finalización exitosa de la Academia Básica para aquellos que deseen inscribirse en Fire Science I, Law Enforcement I o Emergency Medical Services 1. Este curso cuenta para el crédito electivo de estudios sociales de SMSD, pero el curso no está permitido para uso como admisión calificada en Kansas Board of Regents.

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS IN FIRE SCIENCE (CTC) Enrollment Based
1640 *1/2 unit* *11,12*
Pre-Requisito – ELA 2

Contemporary Communications ofrece a los estudiantes un entorno de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo 21 mientras se inscriben en los cursos de Programas Exclusivos de Shawnee Mission en el CTC. Los estudiantes desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, incluido el pensamiento crítico, el habla, escuchar y las comunicaciones escritas vinculadas a los Programas Exclusivos de estudio de su interés (es decir, estudios de EMT). Los estudiantes participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de Kansas English Language Arts a la vez que mejorarán el contenido vinculado directamente a los respectivos programas Exclusivos. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y la comunicación. **Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor.** Este curso es repetible para el crédito.

FIRE SCIENCE 1 (CTC) Enrollment Based
6622 *2 units (2-hour block, full year)* *10,11,12*
Pre-Requisito– - Introducción a la Seguridad Pública

Este curso implica un estudio intensivo de las habilidades y conceptos necesarios para prepararse para el Curso Fire Science 2. La finalización de los cursos Fire Science 1 y 2 les brinda a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para ingresar a la academia de bomberos después de la escuela secundaria. El plan de estudios incluye un examen de los estándares de conocimientos y habilidades de la NFPA (**Asociación Nacional de Protección contra Incendios**) para Firefighter I.

FIRE SCIENCE 2 (CTC) Enrollment Based
6624 *2 units (2-hour block, full year)* *11,12*
Pre-Requisito – Fire Science 1

Este curso continúa el estudio intensivo de estándares de habilidades y conocimientos de NFPA iniciado en Fire Science I. Los estudiantes en este curso continuarán sus estudios a través del examen de los estándares de habilidades y conocimientos de NFPA asociados con Firefighter II.

HAZMAT FOR FIRST RESPONDERS Enrollment Based
6627 *1 /2 unit* *11,12*
Pre-Requisito – Fire Science 1 con inscripción concurrente en Fire Science 2

Un conocimiento y comprensión básicos de los materiales peligrosos es crítico para la seguridad de todos los primeros en responder. Este curso proporciona a los primeros socorristas las habilidades básicas necesarias para evaluar y trabajar defensivamente en un incidente relacionado con la liberación de materiales peligrosos. Los estudiantes aprenderán técnicas básicas de evaluación de peligro y riesgos por incidentes de materiales peligrosos (**Hazmat**). Los estudiantes completarán la certificación FEMA NIMS (Agencia Federal de Manejo de Emergencias Y Sistema Nacional de Manejo de Incidentes) .**Este es un curso en línea que puede ser apoyado por el Personal de Blue Eagle**.

LPSS INTERNSHIP Enrollment Based
6630 1 unit (2-hour block per semester) 12
Pre-Requisito – Law Enforcement 1 and 2 y recomendación del maestro

Este curso sirve como base de experiencia para el Programa Project Blue Eagle Pre-Law Signature Program. Esta pasantía es un semestre de tutoría en el lugar en el campo de la aplicación de la ley. El estudiante asegurará esta pasantía con la asistencia del Programa Blue Eagle. La pasantía está destinada a proporcionar al estudiante experiencias del mundo real en un entorno laboral real. Se incluyen clases sobre construcción de currículums, entrevistas y habilidades laborales.

WILD LAND FIREFIGHTING Enrollment Based
6626 1/2 unit 11,12
Pre-Requisito – Ninguno

Este curso, junto con el Servicio Forestal de Kansas, es el estudio de técnicas de incendios forestales con una aplicación práctica orientada a calificar al estudiante para su Tarjeta Roja de Incendios Forestales, preparándolo para buscar empleo en la lucha contra incendios forestales. **Este es un curso en línea que puede ser apoyado por el Personal de Blue Eagle.**

PROJECT BLUE EAGLE PROGRAMA EN TODAS SHAWNEE MISSION HIGH SCHOOLS

Los cursos avanzados se ofrecen en el Campus Técnico y de Carrera (CTC) y el transporte del distrito se proporciona a CTC y de regreso a la escuela secundaria de origen

SMSD Career Pathways	
Pathway: Public Safety & Security	**Strand: Law Enforcement**
Intro Level	Intro to Public Safety (.05)/Blue Eagle Academy (.05)
Technical Level	EMR (0.5)
	Law Enforcement 1 (1.0)
	Forensic Science 1 (0.5)
	Forensic Science 2 (0.5)
Application Level	Law Enforcement 2 (1.0)
	LPSS Internship (0.5)

LAW ENFORCEMENT DESCRIPCIONES DEL CURSO

FORENSIC SCIENCE 1 Enrollment Based
4243 *1/2 unit science elective* *10,11,12*
Pre-Requisito – Biology

Esta clase es la aplicación práctica de la ciencia a la ley. La atención se centra en la resolución de problemas, el diseño de experimentos, la prueba y el establecimiento de conclusiones basadas en evidencia empírica. Se espera que los estudiantes trabajen en equipos para teorizar, diseñar experimentos, investigar metodologías forenses, sintetizar información y sacar conclusiones basadas en su propia evidencia empírica. Este curso cuenta para el crédito electivo de ciencia de SMSD, pero el curso no está permitido para su uso como Admisión Calificada de Kansas Board Regents

FORENSIC SCIENCE 2 Enrollment Based
4245 *1/2 unit* *10,11,12*
Pre-Requisito – Forensic Science 1

Los estudios de caso se proporcionan para todas las unidades, así como la investigación / análisis realizado por los estudiantes en casos famosos. Este curso fomenta la exploración de los estudiantes sobre cómo la ciencia y la investigación se aplican al sistema de justicia penal. Los temas incluyen: análisis de la escena del crimen, análisis de evidencia físico / químico, microscopía, cromatografía, análisis de cabello / fibra / vidrio / documento / huella digital, armas de fuego, drogas, toxicología, entomología, antropología, análisis de sangre (serología) y análisis de ADN. Los principales métodos de aprendizaje incluyen conferencias, demostraciones, análisis de estudios de casos, lectura de revistas forenses, competencias forenses, actividades de laboratorio y experimentos. Este curso enfatizará las vías potenciales de carrera, el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la observación, el análisis de datos y la recopilación de datos, además de las habilidades y técnicas científicas. Este curso cuenta para el crédito electivo de ciencia de SMSD, pero el curso no está permitido para su uso como Admisión Calificada de Kansas Board Regents

LAW ENFORCEMENT 1 (CTC) Enrollment Based

6612 1 unit (2-hour block, one semester) 10,11,12

Pre-Requisito – Introduction to Public Service / Blue Eagle Academy

Este curso está diseñado para proporcionar al estudiante los conceptos básicos y las habilidades asociadas con la profesión del cumplimiento de la ley para incluir la introducción a la ley y el sistema legal, el derecho penal y el sistema de justicia juvenil, las estructuras organizativas del departamento de policía y otra información relacionada con la policía. Esta clase tiene un gran desarrollo práctico de habilidades policiales, incluyendo redacción de informes, investigaciones criminales y otras operaciones técnicas de la policía.

LAW ENFORCEMENT 2 (CTC) Enrollment Based

6614 1 unit (2-hour block, one semester) 11,12

Pre-Requisito – Introduction to Public Safety / Blue Eagle Academy and Law Enforcement 1

Este es un seguimiento en profundidad de la aplicación de la ley 1 que estudia las medidas de control de delitos, los delitos más significativos, el derecho constitucional y, como en la aplicación de la ley 1, contiene un importante desarrollo práctico de habilidades. Los seniors pueden inscribirse en LE 1 y LE 2 en su último año, tomando uno por semestre.

LPSS INTERNSHIP Enrollment Based

6630 1 unit (2-hour block per semester) 12

Pre-Requisito– Law Enforcement 1 and 2 y recomendación del maestro

Este curso sirve como base de experiencia para el Programa Project Blue Eagle Pre-Law Signature Program. Esta pasantía es un semestre de tutoría en el campo de la aplicación de la ley. El estudiante asegurará esta pasantía con la asistencia del Programa Blue Eagle. La pasantía está destinada a proporcionar al estudiante experiencias del mundo real en un entorno laboral real. Se incluyen clases sobre preparación de currículums, entrevistas y habilidades laborales.

PROJECT BLUE EAGLE PROGRAMA EN TODAS SHAWNEE MISSION HIGH SCHOOLS

LAW, PUBLIC SAFETY AND SECURITY, PRE-LAW, LAW ENFORCEMENT,
FIRE SCIENCE AND EMT CAREER EXPLORATION AND PREPARATION

Los cursos de Pre-Law se ofrecen en cada escuela secundaria.

SMSD Career Pathways	
Pathway: Law	**Strand: Law**
Intro Level	Intro to the Study of Legal Systems (0.5)
Technical Level	Practical Law (0.5)
	Business Law (0.5)
	Forensic Science 1 (0.5)
	Forensic Science 2 (0.5)
Application Level	Applications in Law (1.0) LPSS Internship (0.5)

DESCRIPCIONES DE CURSOS DE PRE-LAW

INTRODUCTION TO THE STUDY OF LEGAL SYSTEMS

Enrollment Based

6611 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Introduction to the Study of Legal Systems es la introducción a la vía legal y su relación con la seguridad pública. Como tal, es una clase exploratoria que le da al estudiante acceso a los principios y conceptos necesarios para el estudio básico de la ley. Esta es una clase requerida para la continuación en el Programa Exclusivo, y está diseñada para proporcionar al estudiante la información básica necesaria para decidir sobre el estudio adicional del programa. Este curso cuenta para el crédito electivo de estudios sociales de SMSD, pero el curso no está permitido para su uso como admisión calificada de la Junta de Regentes de Kansas.

PRACTICAL LAW

Enrollment Based

6122 *1/2 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Introduction to the Study of Legal Systems

La ley práctica es el estudio básico de la ley y tratará temas como el derecho constitucional, el derecho penal, el derecho de familia, el derecho de inmigración y los delitos. Este curso está diseñado para brindar una comprensión básica del sistema legal y brinda aplicaciones prácticas en el estudio del derecho. Esta es una clase requerida para continuar en el programa de firmas. Este curso cuenta para el crédito electivo de estudios sociales de SMSD, pero el curso no está permitido para su uso como admisión calificada de la Junta de Regentes de Kansas.

BUSINESS LAW

Enrollment Based

6120 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso está diseñado para exponer al estudiante a nuestro sistema legal, civil y penal. Los temas incluirán la ley en relación con la propiedad comercial, la protección del consumidor y los acuerdos contractuales. Se estudiarán situaciones reales y casos judiciales específicos. Esta es una clase requerida para continuar en el Programa exclusivo, y está diseñada para proporcionar al estudiante la información básica necesaria para decidir sobre un estudio adicional del programa, y la determinación de cuál es el aspecto que desean seguir.

ACCOUNTING

Enrollment Based

6025 *1 unit* *10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

La contabilidad es el idioma de los negocios y se considera una necesidad para las carreras universitarias. La contabilidad es un curso valioso para todos los estudiantes que buscan una carrera en negocios, mercadotecnia o administración. Las transacciones financieras serán analizadas y registradas y los estados financieros serán producidos. Se introducirá software de contabilidad. Este es un curso electivo para el Project Blue Eagle Pre-Law Signature Program.

APPLICATIONS IN LAW Enrollment Based
6618 *1 unit* *12*

Pre-Requisito – Introduction to Public Service or Introduction to the Study of Legal Systems, Practical and Business Law

Esta clase desarrolla la capacidad de los estudiantes para ubicar y evaluar recursos relativos, resumir los hallazgos de la investigación, trabajar individualmente y en colaboración para obtener, sintetizar y evaluar información en apoyo de la posición o conclusión en un asunto legal. Este curso sirve como base para Project Blue Eagle Pre-Law Signature Program. Este curso cuenta para el crédito electivo de estudios sociales de SMSD, pero el curso no está permitido para su uso como admisión calificada de la Junta de Regentes de Kansas.

LPSS INTERNSHIP Enrollment Based
6630 *1/2 unit* *12*

Pre-Requisito– Recomendacion del maestro

Este curso sirve como base para el Project Blue Eagle Law Enforcement Signature Program. Esta pasantía es un semestre de tutoría para on-site mentorship in the field of law. El estudiante asegurará esta pasantía con la asistencia del Programa Blue Eagle. La pasantía está destinada a proporcionar al estudiante experiencias del mundo real en un entorno laboral real. Se incluyen clases sobre construcción de currículums, entrevistas y habilidades laborales. Curso disponible segundo semestre 2019.

FORENSIC SCIENCE 1 Enrollment Based
4243 *1/2 unit science elective* *10,11,12*

Pre-Requisito – Biology

Esta clase es la aplicación práctica de la ciencia a la ley. La atención se centra en la resolución de problemas, el diseño de experimentos, la prueba y el establecimiento de conclusiones basadas en evidencia empírica. Se espera que los estudiantes trabajen en equipos para teoría, diseñar experimentos, investigar metodologías forenses, sintetizar electivo cuenta para crédito de ciencia de SMSD, pero no se permite el uso del curso como Admisión Calificada de la Junta de Regentes de Kansas.

FORENSIC SCIENCE 2 Enrollment Based
4245 *1/2 unit* *10,11,12*

información y sacar conclusiones basadas en su propia evidencia empírica. Este curso

Pre-Requisito– Forensic Science 1

Los estudios de caso se proporcionan para todas las unidades, así como la investigación / análisis realizado por los estudiantes en casos famosos. Este curso fomenta la exploración de los estudiantes sobre cómo la ciencia y la investigación se aplican al sistema de justicia penal. Los temas incluyen: análisis de la escena del crimen, análisis de evidencia físico / químico, microscopía, cromatografía, análisis de cabello / fibra / vidrio / documento / huella digital, armas de fuego, drogas, toxicología, entomología, antropología, análisis de sangre (serología) y análisis de ADN. Los principales métodos de aprendizaje incluyen conferencias, demostraciones, análisis de estudios de casos, lectura de revistas forenses, competencias forenses, actividades de laboratorio y experimentos. Este curso enfatizará las vías potenciales de carrera, el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la observación, el análisis de datos y la recopilación de datos, además de las habilidades y técnicas científicas. Este curso cuenta para el crédito electivo de ciencia de SMSD, pero el curso no está permitido para su uso como Admisión Calificada de la Junta de Regentes de Kansas.

BLUE EAGLE ACADEMY Enrollment Based
6610 *1/2 unit* *9,10,11,12*

Pre-Requisito – Ninguno

Este curso es un examen introductorio de los campos de la carrera de seguridad pública y sus habilidades básicas y estándares de conocimiento. Los estudiantes aprenderán y practicarán las habilidades y conceptos fundamentales importantes para las profesiones de seguridad pública. El curso está diseñado para proporcionar la información y las experiencias necesarias para que los estudiantes determinen su futuro en el programa. Se requiere la finalización exitosa de Blue Eagle Academy para aquellos que deseen inscribirse en Fire Science I, Law Enforcement I o Emergency Medical Services 1. Este curso cuenta para el crédito electivo de estudios sociales de SMSD, pero el curso no está permitido para su uso como Kansas Admisión Calificada Junta de Regentes.

CONTEMPORARY COMMUNICATIONS IN LAW ENFORCEMENT (CTC) Enrollment Based
1640 *1/2 unit* *11,12*

Contemporary Communications ofrece a los estudiantes un entorno de aprendizaje combinado mediante el cual exploran los fundamentos de la comunicación efectiva en el siglo 21 mientras se inscriben en los cursos de Shawnee Mission Signature Program courses en CTC. Los estudiantes desarrollan y aplican habilidades en la comunicación personal, incluido el pensamiento crítico, el habla, el escuchar y las comunicaciones escritas vinculadas a los Programas de estudio exclusivos de su interés (es decir, estudios de EMT). Los estudiantes participarán en actividades continuas alineadas con los estándares de artes del lenguaje del idioma inglés de Kansas a la vez que mejorarán el contenido vinculado directamente a los respectivos programas exclusivos. Una parte significativa del curso se lleva a cabo a través de asignaciones en línea y la comunicación. **Este formato combinado requiere que los estudiantes estén atentos a los plazos de asignación y las comunicaciones electrónicas del instructor.** Este curso es repetible para el crédito.

SHAWNEE MISSION
SCHOOL DISTRICT

8200 W. 71st Street
Shawnee Mission, KS 66204
(913) 993-6200 smsd.org