

BTP BTP

Español

North Medford High School

2024-25 Course Guide



Go Black
Tornado!!!!

1900 N Keene Way Dr.
Medford, OR 97504

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'J' and 'R' in a stylized, cursive font.

Phone: 541-842-3670

Fax: 541-842-5206



BTP BTP

Cover Art Credit: JR Swearingen, NMHS Sophomore

Escuela Preparatoria de North Medford

INFORMACIÓN GENERAL

Tabla de Contenido	3
Requisitos de Graduación	4
Planificador de 4 años	5
Pronóstico/Elegibilidad/Graduación Anticipada/Centro de Futuro Tornado	6
Diploma de Honores	7
Requisitos de Admisión a la Universidad	9
Créditos Universitarios y En Línea	10
Oportunidades de Crédito Universitario de NMHS	11
Caminos	13

CURSOS

Arte: Artes Escénicas	17
Arte: Artes Visuales	23
AVID	25
Educación Profesional y Técnica (CTE)	27
Artes del Lenguaje Inglés	38
Carreras de Salud y Atención Médica	42
Matemáticas	44
Educación Física	50
Ciencia	52
Ciencias Sociales	57
Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés	62
Cursos no Departamentales	66

*****La guía del curso está sujeta a cambios*****

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para recibir un diploma del Distrito Escolar de Medford (MSD), además de los requisitos de crédito descritos en la Regla Administrativa de Oregón (OAR) 581-022-2000, respectivamente, un estudiante debe demostrar competencia en Habilidades Esenciales.

Los estudiantes obtienen un crédito de un trimestre (.25) al tomar y aprobar una clase durante un trimestre de nueve semanas. Obtienen un (1.0) crédito al tomar y aprobar una clase durante dos semestres.

Los estudiantes de primer año que ingresan pueden traer consigo un máximo de 2 créditos de una escuela secundaria del Distrito Escolar 549C de Medford que cuentan para cumplir con los 24 créditos de graduación requeridos. Los que se traen a la escuela preparatoria pueden incluir álgebra, geometría, computadoras y/o un idioma mundial.

Además, los estudiantes deben desarrollar un plan y perfil educativo; demostrar una aplicación amplia del conocimiento académico a través de una recopilación de evidencia; y participar en experiencias de aprendizaje relacionadas con su carrera y/o cursos relacionados con su plan/perfil.

Las actividades para ayudar a los estudiantes a cumplir con éxito estos requisitos están integradas en los cursos obligatorios de la escuela preparatoria y en el programa de orientación y asesoramiento de la escuela preparatoria. Los estudiantes y sus padres serán notificados sobre los requisitos de graduación y diploma.

Requerido (18 créditos)

<u>Clases</u>	<u>Crédit</u>
Artes del Lenguaje Inglés – grados 9, 10, 11, 12	4.0
Matemáticas (debe ser Álgebra 1 y superior): grados 9, 10, 11	3.0
Ciencias – grados 9, 10, 11	3.0
Ciencias Sociales – grados 9, 10, 12	3.0
Salud (Personal y Familiar) - grados 10, 12	1.0
Educación Física – comenzando en el noveno grado	1.0
Artes Aplicadas, Bellas Artes, Idiomas Extranjeros o Carrera/Tecnología	3.0

Clases Electivas (6 créditos)

Seleccione entre los cursos enumerados en este manual 6.0

Visita el [Sitio web del SMHN](#) para ver los requisitos de graduación para un diploma Modificado o Ampliado

Requisitos por nivel de grado							
9	Crédito	10	Crédito	11	Crédito	12	Crédito
Inglés 1 o Inglés 1 Pre-AP	1	Inglés 2 o Inglés 2 Pre-AP	1	Inglés 3 o Lenguaje AP y Composición	1	Inglés 4 o Literatura AP y Composición	1
Estudios Mundiales, Geografía Humana AP o Historia Mundial AP	1	Estudios Americanos o Historia de Estados Unidos AP	1	Ciencia	1	Temas Contemporáneos	.5
Biología o Biología con Honores	1	Química	1	Matemáticas	1	Economía o Economía AP	.5
Matemáticas	1	Matemáticas	1	Otros cursos Obligatorios y Electivos	3.5	Salud Familiar	.5
EN	.5	Salud Personal	.5			Otros cursos Obligatorios y Electivos	3
Otros cursos Obligatorios y Electivos	2	Otros cursos Obligatorios y Electivos	2				
Créditos Totales	7.5		7		7		6

PRONÓSTICO DE CLASES PARA EL PRÓXIMO AÑO

Los estudiantes solicitan cursos para todo el año escolar. Se insta a los estudiantes y padres a considerar metas futuras, caminos seleccionados, calificaciones anteriores, hábitos de asistencia y hábitos de estudio al seleccionar clases.

Las primeras opciones no siempre son posibles. A veces, no podemos ofrecer clases por diversas razones. A menudo no se pueden hacer cambios una vez que las clases están llenas. Los estudiantes deben estar seguros al hacer selecciones de que las clases que están seleccionando son clases que se comprometen a tomar. La ubicación en ciertos cursos requeridos será determinada por la recomendación del instructor, puntajes de exámenes, muestras de escritura y/o criterios publicados. Se anima a los estudiantes a discutir la selección de cursos con padres/tutores, instructores y consejeros vocacionales; luego escríbalos en los espacios apropiados en el programador de pronósticos.

ELEGIBILIDAD PARA ACTIVIDADES, DEPORTES Y PREMIOS

Se espera que los estudiantes de la Escuela Preparatoria de North Medford sean inscritos en al menos cinco clases por semestre. Los estudiantes de primer y segundo año deben estar inscritos en siete clases; los estudiantes de tercer año deben estar inscritos en seis clases y los de último año deben estar inscritos en al menos cinco clases. Se pueden hacer algunas excepciones para los estudiantes de cuarto año. Los estudiantes que aprueben menos de cinco clases calificadas pueden no ser elegibles para algunas actividades o premios escolares. **Los estudiantes deben estar inscritos en al menos cinco clases y haber aprobado todas ellas para ser elegibles para competir en actividades extracurriculares autorizadas por la OSAA.**

GRADUACIÓN TEMPRANA

La administración y el personal de la Escuela Preparatoria de North Medford creen que un programa escolar de cuatro años es deseable para la mayoría de los estudiantes. Las Escuelas Preparatorias de Medford permitirán que los estudiantes se gradúen después de completar los requisitos del curso.

Los estudiantes que soliciten una graduación anticipada deben planificar con mucha anticipación.

El Departamento de Educación de Oregon (ODE) puede exigir que los graduados anticipados cumplan con los requisitos de graduación según el año en el que el estudiante se inscribió por primera vez en el noveno grado.

CENTRO DEL FUTURO TORNADO

El Centro del Futuro Tornado es el hogar del Director de Becas de NMHS y del Coordinador de ASPIRE. Brinda asistencia a todos los estudiantes en todos los niveles de grado mientras exploran opciones posteriores a la escuela preparatoria. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en <https://north.medford.k12.or.us/student-learning/tornado-future-center>.

El **Director de Becas** busca, anuncia y publica oportunidades de becas para todos los niveles de grado con un enfoque en estudiantes del último año. Los servicios incluyen trabajar con individuos, familias y grupos de estudiantes para solicitar y financiar una educación posterior a la escuela preparatoria.

Comuníquese con Jeri Childress al 541-842-1243 (<https://north.medford.k12.or.us/student-learning/tornado-future-center>)

El **Coordinador ASPIRE** busca y capacita a mentores de la comunidad local para trabajar individualmente con los estudiantes, ayudándolos con diversas actividades como preparación académica, búsqueda y solicitud de becas, exploración de carreras, elección de universidades y solicitudes universitarias.

Comuníquese con Jeri Childress al 541-842-1243

(<https://north.medford.k12.or.us/student-learning/tornado-future-center/aspire>)

MPACT: Medford Pre-Aprendiz para Oficios de la Construcción. MPACT es un programa previo al aprendizaje que prepara a los estudiantes que puedan estar buscando carreras en los oficios de la construcción, como electricidad, plomería, construcción residencial/comercial y calefacción/aire acondicionado. MPACT está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades necesarias para cumplir con las calificaciones de ingreso necesarias para ingresar a un programa de aprendizaje o fuerza laboral. Comuníquese con Nathan Chin 541-842-5222

(<https://north.medford.k12.or.us/student-learning/tornado-future-center/mpact-medford-pre-apprenticeship-for-construction-trades>).

TRiO La Búsqueda de Talento Educativo (ETS) es un programa financiado con fondos federales que ayuda a los estudiantes de escuelas secundarias y preparatorias a lograr sus sueños de asistir a la universidad. Los estudiantes recibirán información y asistencia personalizada para solicitar admisión a la universidad y solicitudes de ayuda financiera, becas y exposición a los campus universitarios.

Requisitos de Elegibilidad:

Para ser elegible para los servicios TRiO ETS, debe calificar como estudiante de bajos ingresos y/o de primera generación (ninguno de los padres obtuvo un título universitario de cuatro años). Comuníquese con Sara Channell, especialista en transición de TRiO en la Escuela Preparatoria de North Medford: (541) 842-1278 o sara.channell@medford.k12.or.us.

Sociedad Nacional de Honor (NHS)

Para convertirse en miembro, las solicitudes se aceptan en abril. Para mantener la membresía en la Sociedad Nacional de Honor, debe cumplir o exceder los siguientes requisitos:

- Mantener un GPA de 3.6 cada trimestre y acumulativo. Si cae por debajo, se le pondrá en periodo de prueba.
- Obtenga un total de 9 créditos en clases AP o de honores al final de su último año.
- Completar al menos 20 horas de servicio comunitario, tres de las cuales son actividades patrocinadas por la Sociedad Nacional de Honor.

Organizamos al menos una actividad al mes. En este manual, los cursos que califican como honores o áreas avanzadas se enumeran en la tabla del Diploma de Honores en la página 7. Los requisitos adicionales de elegibilidad se describen en nuestra constitución.



CHARACTER • SCHOLARSHIP • LEADERSHIP • SERVICE

Diploma de Honores

El Diploma de Honores de Medford está disponible para aquellos estudiantes que buscan desafiarse académicamente. Este programa preparará a los estudiantes para su educación postsecundaria brindándoles cursos rigurosos junto con la oportunidad de obtener créditos universitarios. Los requisitos deben cumplirse al final del tercer trimestre del año de graduación del estudiante.

Para obtener el diploma, un estudiante debe obtener un promedio de calificaciones acumulativo de 3.5 o superior y obtener nueve o más créditos en cursos identificados como Colocación Avanzada, Honores o en otros cursos donde exista evidencia de rigor académico. El estudiante también debe cumplir con las pautas del distrito para graduarse, incluidos los 24 créditos requeridos.

Cursos que califican para un diploma de honores

Educación Profesional y Técnica	Créditos	Ciencia	Créditos
Principios de Ciencias de la Computación AP	1	Biología AP	1
Ciencias de la Computación AP A (Java)	1	Química AP	1
EDU: Práctico	1	Física AP	1
Carreras de Salud II	1	Astronomía	1
Bellas Artes		Honores de biología	1
Artes de Estudio AP 1	1	Química 1 Honores	1
Artes de Estudio AP 2	1	Ciencia Medioambiental	1
Artes del lenguaje inglés		Anatomía y Fisiología Humana	1
Inglés 2 Pre-AP	1	Zoología	1
Lenguaje y Composición AP	1	Ciencias Sociales	
Literatura y Composición AP	1	Historia del Arte AP	1
Matemáticas		Economía AP	1
Honores de Geometría/Estadísticas	1	Psicología AP	1
Honores de Álgebra 2	1	AP Gobierno y Política de EE. UU.	1
Cálculo AP AB	1	AP Historia de Estados Unidos	1
Cálculo AP BC	1	Historia Mundial AP	1
Estadísticas AP	1	Lenguaje mundial	
Precálculo	1	Lengua Española de Herencia AP	1
Honores de Precálculo	1	Idioma Español AP	1
Música		Literatura Española AP	1
Coral Tornado del NMHS	1	Herencia Español 3 y 4	1
Tormenta de Tornados	1	Español 3, 4, 5	1
Orquesta de Cámara	1	Francés 3 y 4	1
Conjunto de Viento	1		

Requisitos de Admisión a la Universidad

La Escuela Preparatoria de North Medford anima a todos los graduados a continuar su educación o formación más allá de la escuela preparatoria. La educación o capacitación postsecundaria ayuda a los adultos jóvenes a desarrollar habilidades y conocimientos que pueden aplicar en carreras profesionales posteriores. La preparación para la educación o capacitación postsecundaria, tanto académica como financiera, puede comenzar tan pronto como las familias deseen hacerlo. Los padres y los estudiantes deben saber los tipos de cursos necesarios para ser aceptados en una institución postsecundaria, cómo encontrar la escuela adecuada, los costos de asistencia y la asistencia financiera que podría estar disponible. Nuestro Centro de Futuro Tornado y el departamento de Servicios Estudiantiles pueden ayudar en este proceso.

Universidades Públicas de Oregon:

Los siguientes cursos cumplen con los requisitos mínimos de ingreso para la mayoría de las universidades públicas de Oregon. Comuníquese con las escuelas individuales para conocer los requisitos específicos.

Universidad del Este de Oregon, La Grande
Tecnológica de Oregon, Klamath Falls
Universidad Estatal de Oregon, Corvallis
OSU-Cascadas, Bend

Universidad Estatal de Portland, Portland
Universidad del Sur de Oregon, Ashland
Universidad de Oregon, Eugene
Universidad del Oeste de Oregon, Monmouth

Inglés (4 créditos)

Énfasis en la escritura durante los cuatro años.

Matemáticas (3 créditos)

Álgebra 1, Geometría y Álgebra 2

Ciencias (3 créditos)

Al menos un año en cada uno de dos campos:

- Física - Química 1, Física
- Biológico - Biología, Anatomía y Fisiología Humana

Estudios Sociales (3 créditos)

Estudios Mundiales, Geografía Humana AP o Historia Mundial AP (1 año en noveno grado)

Estudios Americanos o Historia de Estados Unidos AP (1 año en décimo grado)

Economía (medio año en 12º grado)

Cuestiones Contemporáneas (medio año en 12.º grado)

Idioma Mundial (2 créditos)

Mínimo dos años del mismo idioma mundial.

ATLETISMO UNIVERSITARIO

Los estudiantes que planean participar en deportes de la NCAA/NAIA deben demostrar su elegibilidad registrándose en la NCAA o NAIA Clearinghouse. Para obtener la certificación de la NCAA para la División I o II o la NAIA Clearinghouse, los estudiantes deben cumplir con requisitos específicos de los cursos básicos. Visite el centro de información de la NCAA o NAIA en www.ncaa.org o www.naia.org para detalles.

La mayoría de los colegios y universidades de 4 años requieren ya sea el **SAT** o **ACT** para admisiones. Inicie sesión en los siguientes sitios web para obtener más información y las fechas en que se ofrecerán estas pruebas.

◆ **Información del Examen SAT**-www.collegeboard.com

◆ **Información del Examen ACT**-www.actstudent.org/regist/nextdates.html

Para obtener ayuda adicional con el registro de la prueba, trabaje con nuestro **Centro del Futuro Tornado**, 541-842-1243.

PSAT/NMSQT

La Prueba de Evaluación Académica Preliminar/Prueba de Calificación para la Beca de Mérito Nacional se administra cada mes de octubre en NMHS. Ofrecemos esto como una prueba gratuita a todos nuestros estudiantes de segundo año y es una prueba recomendada tanto para estudiantes de segundo como de tercer año. Tenemos espacio limitado para estudiantes de tercer año y se les cobrará una tarifa a su cuenta para realizar el examen. Esta es la única manera de calificar para el Programa Nacional de Becas al Mérito.

Créditos Universitarios y en Línea

Crédito de Colocación Avanzada

Algunos de los cursos de nivel superior que ofrecemos están designados como clases de Colocación Avanzada (AP). Esto significa que el plan de estudios es paralelo al contenido evaluado en los Exámenes de Colocación Avanzada que ofrece cada mes de mayo el College Board (una agencia de evaluación nacional).

Los cursos AP se ofrecen en NMHS para las siguientes materias: Biología, Cálculo, Química, Ciencias de la Computación, Idioma Inglés, Composición en Inglés, Geografía Humana, Gobierno, Macroeconomía, Microeconomía, Física, Psicología, Estadística, Estudio de Arte, Historia de los EE. UU. y Gobierno de los EE. UU. Política, Historia Mundial. Nota: Algunos cursos se ofrecen cada dos años.

Si tomas una clase AP, se registra en tu expediente académico de la escuela preparatoria y cuenta como crédito para la graduación. Para recibir crédito universitario, debes tomar y aprobar el examen AP para esa materia. Si está interesado en tomar un curso AP, debe hablar con su consejero. Es posible realizar un examen AP incluso si no estás inscrito en una clase AP. Además, si bien es posible que algunas clases de nivel avanzado no tengan la designación AP, su contenido aún puede proporcionar una excelente preparación para el examen. Puedes leer más información sobre los Exámenes de Colocación Avanzada www.collegeboard.org/ap/index.html.

Crédito de Southern Oregon University y Rogue Community College

Rogue Community College (RCC) ofrece créditos universitarios por muchos cursos tomados como parte del horario regular de un estudiante en NMHS. Estos cursos están designados como créditos RCC College Now.

Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios en Southern Oregon University (SOU) por algunos de los cursos avanzados que se ofrecen en NMHS; esto generalmente se conoce como "Crédito Avanzado del Sur". Generalmente estos cursos se identifican en la descripción del curso; sin embargo, dado que continuamos agregando esta opción a más clases, debes consultar con el instructor de tu clase. SOU cobra una tarifa por crédito. Consulte con el instructor del aula el costo actual.

El crédito SOU también está disponible para estudiantes de preparatoria a través del programa de Entrada Temprana. Los estudiantes pueden tomar clases universitarias de división inferior en el campus de SOU a un costo de matrícula significativamente reducido.

Las clases tomadas en SOU o RCC pueden contarse como una de las clases en su horario de escuela secundaria a efectos de elegibilidad.

Para obtener más información sobre cómo puede recibir créditos de Southern Oregon University o Rogue Community College, hable con sus instructores, su consejero escolar o el Centro del Futuro Tornado..

EDGENUITY/CURSOS EN LÍNEA

El Distrito Escolar de Medford se ha asociado con Edgenuity, un proveedor líder de cursos en línea para brindar cursos originales de crédito y recuperación de créditos para complementar el programa educativo en NMHS. Estos cursos ofrecen opciones flexibles para abordar una variedad de necesidades de los estudiantes, como conflictos de horarios, problemas de salud, compromisos laborales, deportivos o extracurriculares. También ofrecemos cursos que actualmente no están disponibles en el aula tradicional. Los cursos en línea no son adecuados para todos los estudiantes. **Ver a tu consejero** para analizar las opciones de cursos en línea en su escuela y ver una lista actualizada de los cursos en línea aprobados por Medford.

Oportunidades de Crédito Universitario de NMHS

Todos los estudiantes de North Medford High School tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Estos créditos se pueden obtener de forma gratuita o a un precio significativamente reducido.

Hay tres opciones disponibles para obtener créditos universitarios mientras estás en la escuela preparatoria:

- 1) Tome un curso de NMHS que ofrezca créditos en conjunto con Rogue Community College o Southern Oregon University.
- 2) Tome un curso de Colocación Avanzada de NMHS y apruebe el examen AP (su puntaje y los requisitos de la universidad a la que elija asistir determinarán la cantidad de crédito que puede recibir).
- 3) Tome un curso RCC o SOU a través de RCC Early College, SOU Early Entry o SOU mientras esté inscrito en la escuela preparatoria.

¿Cuándo puedo empezar a obtener créditos universitarios?

Los estudiantes y los padres deben considerar las oportunidades de créditos universitarios a partir del primer año. Un plan sólido de cuatro años puede generar ahorros significativos en términos de tiempo y dinero.

¿Dónde se ofrecen estas clases?

La mayoría de estas clases se imparten en el campus de NMHS. Hay oportunidades adicionales para obtener créditos universitarios al tomar cursos en línea a través de RCC y en los campus de SOU y RCC.

¿Cómo empiezo?

Comience revisando el Manual del Curso del NMHS. Los cursos con potencial crédito universitario se indican en la página 12. Una vez que tenga su plan, discuta su selección con su consejero. Una vez inscrito, puede consultar con su instructor o consejero para cualquier trámite necesario para recibir crédito universitario.



Nombre del curso NMHS	¿AP o crédito universitario?	Curso universitario #	Título del Curso SOU/RCC	Créditos universitarios	Créditos AP
Anatomía y Fisiología	SOU ASC	BI 199	SS/Anatomía y Fisiología Humana no Cadavérica I y II	Hasta 8	
Arte y Diseño AP 1	AP o SOU ASC	ART 133	Dibujo 1	4	Varía
Arte y Diseño AP 2	AP o SOU ASC	ART 199	SS/Estudio de arte 1	Hasta 8	Varía
Biología AP	AP o SOU ASC	BI 101 & 103	Biología General/Biología de Honores	Hasta 8	Varía
Cálculo AP AB	AP o SOU ASC	MTH 251 & 252	Cálculo I y II	Hasta 8	Varía
Cálculo AP BC	AP o SOU ASC	MTH 253	Cálculo III	4	Varía
Química AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Ciencias de la Computación AP A (JAVA)	AP	NA	NA	NA	Varía
Principios de Ciencias de la Computación AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Economía AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Lenguaje y Composición Ingles AP	AP o SOU ASC	WR 121 & 122	Composición Ingles	Hasta 8	Varía
Literatura y Composición Inglesa AP	AP o SOU ASC	ENG 104 & 105	Introducción a la Literatura	Hasta 8	Varía
Gobierno de AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Geografía Humana AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Física AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Psicología AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Idioma Español AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Estadísticas AP	AP o SOU ASC	MTH 243 & 244	Introducción a los Métodos Estadísticos/Estadística Inferencial Aplicada	Hasta 8	Varía
AP Historia de Estados Unidos	AP o SOU ASC	HST 250 & 251	Historia y Vida Americanas	Hasta 8	Varía
Historia Mundial AP	AP o SOU ASC	HST 110 & 111	Civilizaciones del Mundo	Hasta 8	Varía
Astronomía	SOU ASC	PH 112 & 114	Astronomía/El Sistema Solar y Laboratorio	4	
		PH 113/115	Astronomía/Las Estrellas y Laboratorio	4	
Servicio Automotriz 1 y 2	RCC College Now	AM 120	Prácticas de Mantenimiento Automotriz	3	
Herramientas Manuales Básicas	RCC College Now	MEC 102	Herramientas Manuales Básicas	3	
Mejores Prácticas en Educación	RCC College Now	CEPE 126	Mejores Prácticas en Educación Infantil	3	
Honores de Biología	RCC College Now	BI 101	Introducción a la Biología I con Laboratorio	4	
Aplicaciones/Tecnología Informática Empresarial	RCC College Now	BA 131	Introducción a Computación Empresarial	4	
Química 1 Honores	SOU ASC	CH221/227L	Química General/Química de Honores	5	
	RCC College Now	CHEM 104L	Química General/Química de Honores	4	
Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1	RCC College Now	ECE 135	Habilidades Creativas Avanzadas Promoción de un Autoconcepto Positivo y Habilidades Sociales Proporcionar Orientación Positiva	3	
Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 2	RCC College Now	ECE 136	Educación Para la Primera Infancia: Una Descripción General Profesional	3	
Desarrollo Humano	RCC College Now	ECE 125	El Desarrollo de la Primera Infancia	3	
Diseño de Fabricación 1	RCC College Now	MET 101	Dibujo Mecánico	3	
Diseño de Fabricación 2	RCC College Now	MET 105	Lectura de Planos: Mecánica	3	
Diseño de Manufactura 2 o 3	RCC College Now	MET 121	CAD I: Mecánica (SolidWorks)	3	
Diseño de Fabricación 3	RCC College Now	CON 122	CAD II: Mecánica (SolidWorks)	3	
Diseño de Manufactura 4	RCC College Now	CON 123	CAD III: Mecánica (SolidWorks)	3	
Comercialización 1	RCC College Now	BA 101	Introducción a los Negocios	4	
Marketing Avanzado	RCC College Now	BA 223	Marketing	3	
Práctica en Educación	RCC College Now	DE 170	Práctica Introductoria	2	
Honores de Precálculo	SOU ASC	MTH 111 y 112	Precálculo 1: Álgebra Universitaria/Pre Cálculo II: Funciones Elementales	Hasta 8	
Seguridad Para la Industria	RCC College Now	MEC 114	Seguridad Para la Industria	3	
Zoología	SOU ASC	CON 199	SS/Zoología I & II	Hasta 8	
	RCC College Now	CON 102	Introducción a la Biología II con Laboratorio	4	

What is?

Pathways

MEDFORD SCHOOL DISTRICT

The Medford School District is committed to connecting school with your interests and aspirations. By selecting a Pathway, you also select courses and clubs or activities that fit your special interests and emerging career goals. In the MSD, your journey to a hopeful career starts today!

Career and Technical Education



Academic



Visual and Performing Arts



Learn more about each of our Pathways by scanning this QR code



Each Pathway includes:

- Four relevant courses
- Opportunities to earn professional certifications, industry credentials and/or college credits
- Participation in related clubs, activities, and student organizations
- A personalized, post-high school career plan



ALL ARE LEARNING & LEARNING IS FOR ALL



ACADEMIC PATHWAY

El Camino Académico está destinado a estudiantes interesados en explorar conceptos avanzados en áreas de contenido tradicionales. Si te apasionan los campos del Inglés, Matemáticas, Idiomas Mundiales, Ciencias o Ciencias Sociales, una de las Concentraciones Académicas es para ti. Participar en un Camino Académico proporciona una preparación relevante para la educación postsecundaria en un colegio o universidad. Los estudiantes en un Camino Académica deberán tomar un curso adicional más allá de lo requerido para graduarse en esa área y al menos un curso de colocación avanzada (AP).

Cursos Varían Desde:

- Matemáticas (Álgebra hasta Cálculo AP)
- Inglés (Inglés 1-4, Lenguaje y Composición, Literatura y Composición, Discurso y Debate)
- Idiomas del Mundo (comenzando hasta avanzado Español y Francés)
- Ciencias Sociales (cursos obligatorios hasta Psicología e Historia AP)
- Ciencias (cursos obligatorios a través de ciencias físicas, biológicas, hortícolas y médicas y química AP, biología AP y física AP)



CAREER & TECHNICAL EDUCATION PATHWAY

El CTE Pathway integra materias académicas básicas en actividades de aprendizaje prácticas y basadas en proyectos que permiten a los estudiantes explorar y desarrollar el conocimiento y las habilidades para el mercado laboral de alto salario y demanda del siglo 21. Los estudiantes en el camino CTE pueden tomar créditos duales, cursos universitarios y beneficiarse de pasantías dentro del mercado laboral local. Las concentraciones de la vía CTE son simultáneas con un Programa de Estudio CTE respaldado por el estado.

Cursos Incluidos:

- Tecnología Automotriz
- Negocios y Marketing
- Ciencias de la Computación
- Tecnología de Construcción
- Artes Culinarias
- Educación Infantil/Pre Educación
- Ingeniería
- Ciencias de la Salud
- Fabricación
- Metales
- Robótica



VISUAL AND PERFORMING ARTS PATHWAY

Las Rutas de Artes Visuales y Escénicas son para estudiantes que desean nutrir y cultivar su creatividad, pasión y habilidades tanto en las artes visuales como en las escénicas. Los estudiantes que disfrutan del arte, la música y el teatro se beneficiarán al tomar cursos en una de estas concentraciones.

Cursos Incluidos:

- Teatro, Teatro Avanzado, Teatro Físico, Arte Escénico
- Banda de Cámara y Sinfónica
- Coro de Concierto y Coro de Cámara
- Conjunto de Viento y Conjunto Vocal
- Cadetes de Jazz y Embajadores del Jazz
- Arte I, II, Estudio de Arte AP 1 y 2
- Escultura I y Metales
- Orquesta de Concierto y Orquesta de Cámara





Pre-aprendizaje de oficios de construcción de Medford

¿De qué consiste MPACT?

MPACT es un programa de formación temprana que prepara a los alumnos que desean ejercer una carrera técnica como electricistas, plomeros, edificación residencial/comercial y servicios de climatización.

MPACT está diseñado para ayudarles a los alumnos a obtener las destrezas necesarias para poder ingresar a un programa de capacitación oficial.

Mientras que participas en MPACT, lograrás:

- Obtener por lo menos un crédito en el campo de in Construcción Técnica o Fabricación
- Obtener un certificado OSHA 10 en línea
- Participar en, por lo menos, un evento de dicha industria
- Crear tu propio currículum de experiencia en la industria
- Aprender cómo matricularte en un curso oficial de capacitación
- Participar en, por lo menos, cuatro actividades vinculadas al campo que deseas explorar ...y mucho más!

Requisitos de Elegibilidad

- Estar en 3er o 4to grado de grado de la escuela secundaria (high school)
- Estar preparándose para graduación
- Haber obtenido un credito en Algebra 1
- Haber obtenido por lo menos un crédito en un programa de construcción tecnología (por sus siglas en inglés) o programa de fabricación
- Recibir una recomendación positiva de parte del instructor CTE



Para aplicar, complete *la solicitud MPACT en línea.*

Después de solicitar, usted será contactado por el futuro coordinador del centro de las panteras

Para más información por favor contacte al Sr. Chin (nathan.chin@medford.k12.or.us)

Arte: Artes Escénicas

Título del Curso	Semestres	Repita para Obtener Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Orquesta de Cámara	2	Sí	Audición y/o aprobación del instructor.	9-12
Orquesta de Concierto	2	Sí	Debe tener al menos dos años de experiencia tocando y/o aprobación del instructor.	9-12
Orquesta Sinfónica	2	Sí	Audición y/o aprobación del instructor.	9-12
Embajadores del Jazz	2	Sí	Los estudiantes deben hacer una audición antes de la inscripción; se requiere participación activa en Banda Sinfónica o Conjunto de Viento.	10-12
Cadetes de Jazz	2	Sí	Los estudiantes deben hacer una audición antes de la inscripción; se requiere participación activa en Banda Sinfónica o Conjunto de Viento.	9-12
Banda Sinfónica	2	Sí	Los estudiantes deben tener experiencia previa tocando un instrumento de banda..	9-12
Conjunto de Viento	2	Sí	Se requiere audición	10-12
Coro: Conjunto Vocal Cloudburst	2	Sí	Ninguno	9-12
Coral Tornado del NMHS	2	Sí	Audición o aprobación del instructor	10-12
Coro de Cámara: Tormenta	2	Sí	Audición o aprobación del instructor	10-12
Ukelele	1	Sí	Ninguno	9-12
Teoría Musical	1	No	Ninguno	9-12
Historia del Rock n Roll	1	Sí	Ninguno	9-12
Teatro: Introducción a Actuación	1	No	Ninguno	9-12
Teatro: Actuación Avanzada	2	Sí	Introducción a Actuación, Físico o Aprobación del Instructor	10-12
Teatro: Físico	1	Sí	Ninguno	9-12
Teatro: Escenografía	1	No	Ninguno	9-12
Teatro: Producción y Ensayo	2	Sí	Aprobación de Escenografía, Avanzado o Aprobación del Instructor	9-12
Teatro: Fundamentos del Teatro	1	No	Ninguno	9-12
Teatro: Historia del Drama	1	No	Ninguno	9-12

Arte: Artes Escénicas

TEORÍA MUSICAL

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisitos: Ninguno

Este curso presentará a los estudiantes los cinco elementos de la música (melodía, armonía, forma, ritmo y timbre) utilizando un enfoque interactivo y colaborativo. En esta clase, los estudiantes experimentarán la música aprendiendo a decodificar sus símbolos, escuchar los conceptos en composiciones famosas, analizar el ritmo y componer e interpretar música de diversas maneras. Este curso se centrará en la teoría musical tradicional occidental y también hará hincapié en el entrenamiento del oído y la voz como herramientas esenciales para construir una base en las habilidades musicales. Se requiere inscripción simultánea en una clase de banda, coro u orquesta; o con la aprobación del instructor.

BANDA SINFÓNICA

Término: Año

Grados: 9-12 (Podría incluir estudiantes avanzados del noveno grado)

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisitos: Los estudiantes deben tener previa experiencia tocando un instrumento de banda.

Este curso cubre una variedad de literatura para bandas tanto para conciertos como para bandas de música. Los estudiantes aprenderán y/o repasarán escalas/rudimentos/arpeggios principales en lo que respecta a su instrumento junto con ritmos complejos, calidad de tono adecuada, terminología musical e historia en relación con la música que se interpreta. Se espera que los estudiantes: demuestren respeto por la música, los instrumentos y entre sí; seguir las instrucciones del director y asistir a todas las actuaciones. Se espera práctica regular en casa. Este curso cumple con el requisito de graduación de bellas artes. **Los estudiantes deben estar dispuestos a comprometerse con todos los requisitos tanto del concierto como de las bandas de música. Esta es una clase basada en el desempeño que requiere numerosas presentaciones extracurriculares durante todo el año.** Estas actuaciones incluyen, entre otras, partidos de fútbol y baloncesto en casa, conciertos, desfiles y festivales.

CONJUNTO DE VIENTO

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Audición antes de la inscripción.

Conjunto de Viento es un conjunto audicionado y está diseñado para desarrollar habilidades y técnicas para músicos avanzados de instrumentos de viento, metales y percusión. Este curso cubre una variedad de literatura para bandas tanto para conciertos como para bandas de música. Los estudiantes aprenderán y/o repasarán escalas/rudimentos/arpeggios mayores y menores en lo que respecta a su instrumento junto con ritmos complejos, calidad de tono adecuada, terminología musical e historia en relación con la música que se interpreta. Se espera que los estudiantes: demuestren respeto por la música, los instrumentos y entre sí; seguir las instrucciones del director y asistir a todas las actuaciones. Se espera práctica regular en casa. **Los estudiantes deben estar dispuestos a comprometerse con todos los requisitos tanto del concierto como de las bandas de música antes de que se les permita inscribirse en el conjunto de viento. Esta clase basada en el desempeño requiere numerosas presentaciones extracurriculares durante todo el año.** Estas actuaciones incluyen, entre otras, partidos de fútbol y baloncesto en casa, conciertos, desfiles y festivales. Los estudiantes pueden repetir este curso para obtener crédito.

CADETES DE JAZZ

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Los estudiantes deben hacer una audición antes de la inscripción; participación activa en Banda Sinfónica, o Conjunto de Viento/excepciones aprobadas con el director de la banda.

Jazz Cadets es una clase basada en la interpretación diseñada para estudiantes serios de nivel intermedio. Se explorarán varios estilos de música, incluidos swing, rock, jazz latino y pop. Los estudiantes aprenderán teoría de la música de jazz y habilidades de improvisación. Jazz Cadets está abierto mediante audiciones a todos los estudiantes de banda que toquen saxofón, trombón, trompeta, piano, bajo, batería y guitarra. **INSCRIPCIÓN CONCURRENTE EN BANDA SINFÓNICA O CONJUNTO DE VIENTO REQUERIDO.** Todas las excepciones deben aclararse con el director de la banda. Los estudiantes deben participar en varios conciertos durante el año.

Arte: Artes Escénicas

EMBAJADORES DEL JAZZ

Término:Año

Grados: 10-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Los estudiantes deben hacer una audición antes de la inscripción; participación activa en Banda Sinfónica o Conjunto de Viento/excepciones aprobadas con el director de la banda.

Este curso está diseñado para ser un grupo de actuación con énfasis en habilidades de improvisación y atmósferas de interpretación profesional. Los estudiantes deben participar en varios conciertos durante el año. Esta clase es para el músico serio que está interesado en ampliar su comprensión, apreciación y capacidad para tocar todas las formas de jazz, rock y música contemporánea. Está abierto mediante audición a todos los estudiantes avanzados que toquen saxofón, trombón, trompeta, piano, bajo, batería y guitarra. Las audiciones se llevarán a cabo a fines de la primavera y los estudiantes serán seleccionados de acuerdo con su nivel de habilidad y sus necesidades de instrumentación. LA INSCRIPCIÓN CONCURRENTES EN BANDA SINFÓNICA O CONJUNTO DE VIENTO ES REQUERIDA. Todas las excepciones deben aclararse con el director de la banda.

UKULELE

Término:Semestre

Grados: 9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: No se requiere audición

El curso se enfoca en desarrollar habilidades relacionadas con tocar el ukelele: acordes, rasgueo, tocar melodías, etc. Los estudiantes de esta clase tendrán una base sólida para poder tocar sus canciones favoritas en el ukelele. ¡Esta clase está diseñada para principiantes, pero ofrecerá a los estudiantes con experiencia tocando nuevas habilidades y la oportunidad de hacer más música!

CORO: CONJUNTO VOCAL CLOUDBURST

Término:Año

Grados: 9-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: No se requiere audición

Los estudiantes practicarán técnicas de producción vocal, estudiarán literatura coral de todo tipo y participarán en varios conciertos y presentaciones durante el año. Los estudiantes continuarán desarrollando su comprensión de la lectura musical, la lectura a primera vista y la teoría musical. Se prestará especial atención a la música de diversas épocas musicales. Esta clase se puede repetir para obtener crédito.

CORAL TORNADO DEL NMHS

Término:Año

Grados: 10-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Audición o aprobación del instructor

Este curso es la principal organización de interpretación coral del NMHS. Los estudiantes practicarán técnicas vocales, estudiarán una variedad de estilos de literatura coral y participarán en numerosos conciertos y presentaciones. Los estudiantes también desarrollarán una comprensión de la lectura musical y la teoría musical. Se prestará especial atención a la música de diversas épocas musicales. Esta clase se puede repetir para obtener crédito.

CORO DE CÁMARA: TORMENTA

Término:Año

Grados:10-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Audición: los miembros también deben estar en Coral Tornado

Este curso es el principal conjunto coral de NMHS. Los estudiantes practicarán técnicas vocales, estudiarán una variedad de estilos de literatura coral y participarán en numerosos conciertos y presentaciones. Los estudiantes profundizarán su comprensión de la lectura musical y la teoría musical. Se prestará especial atención a la música arreglada para pequeños conjuntos. Esta clase se puede repetir para obtener crédito.

Arte: Artes Escénicas

ORQUESTA DE CONCIERTO

Término:Año

Grados: 9-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Debe tener al menos dos años de experiencia jugando y/o aprobación del instructor.

La Orquesta de Concierto se ofrece a estudiantes con experiencia previa en un instrumento de cuerda tradicional: violín, viola, violonchelo o bajo. Se da énfasis continuo al desarrollo de habilidades musicales, facilidades auditivas y técnicas (con énfasis en arco, digitación y lectura de música con buena entonación y ritmo) a través de un amplio repertorio de literatura de orquesta de cuerdas y estudios técnicos. La participación de los estudiantes en actividades de conciertos y presentaciones será parte del proceso de calificación de este curso. Periódicamente hay eventos especiales, ensayos o conciertos durante horas no escolares. La participación en tales actividades es una extensión esencial de los requisitos. En esta oferta de cursos se pueden incluir lecciones grupales que se centran en técnica instrumental, literatura solista y/o literatura de cámara.

ORQUESTA DE CÁMARA

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Audición y/o aprobación del instructor. **Otro:** Los estudiantes de secundaria pueden hacer una audición para participar.

Este curso es un conjunto seleccionado que se ofrece a estudiantes con experiencia avanzada en cuerdas. Su propósito es estudiar e interpretar literatura de orquesta de cámara de diferentes estilos de los archivos del repertorio estándar. Actividades de actuación, incluidos eventos especiales, ensayos y conciertos durante horas no escolares, son parte esencial del curso y serán consideradas en el proceso de calificación. Este curso desafía a los estudiantes de música interesados en la mejor interpretación de conciertos y se recomienda encarecidamente para estudiantes que planean especializarse en música. Se invitará a vientos, teclados y/o percusión selectos a unirse a este conjunto en ocasiones, según lo dicte la instrumentación. La orquesta ofrecerá varios conciertos al año y participa en festivales de música regionales y distritales y en orquestas de todo el estado. Se recomienda encarecidamente a los estudiantes de Orquesta de Cámara que se inscriban en Sinfonía.

SINFONÍA

Término:Año

Grados: 9-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Audición y/o aprobación del instructor.

Sinfonía se ofrece a estudiantes de cuerda que desean desafiar a sí mismos con música y teoría musical más avanzadas, así como un mayor nivel de enfoque hacia la facilidad en el instrumento, incluyendo tanto la técnica como la expresión. Se debe prestar buena atención a las habilidades básicas, incluida la postura adecuada, la inclinación correcta, la digitación y la lectura de música con buena entonación y ritmo. Se pondrá más énfasis en los detalles más finos de la interpretación de cuerdas, incluida la velocidad y ubicación del arco, el vibrato, los cambios y el tono. Las actividades de actuación, incluidos eventos especiales, ensayos y conciertos, todo fuera del horario escolar, son una parte esencial del curso y se considerarán en el proceso de calificación. La participación en tales actividades es una extensión esencial de los requisitos.

HISTORIA DEL ROCK AND ROLL

Término:Semestre

Grados: 9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Este curso analizará la Historia del Rock and Roll examinando la música, los cambios en la tecnología y los eventos históricos importantes que han afectado la industria de la música. Los estudiantes aprenderán la importancia que tuvieron las formas musicales anteriores (incluidos el jazz y el blues) en la formación del rock and roll. Si eres fanático del rock and roll o estás interesado en la historia de la música, esta clase es para ti.

Arte: Artes Escénicas

TEATRO: INTRODUCCIÓN A ACTUACIÓN

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Este curso es una introducción al teatro. Los temas cubiertos incluyen algunas de las siguientes áreas: improvisación, movimiento, producción vocal, memorización y análisis de guiones. Los estudiantes demostrarán su conocimiento de estas habilidades dos veces al semestre con una presentación en clase de un monólogo seleccionado y una presentación nocturna de una escena de dúo. Espere memorizar varios fragmentos breves diferentes a lo largo del trimestre. Introducción a las artes teatrales es un curso basado en la actuación, que se presenta regularmente frente a los compañeros de clase durante el período. Además, este curso tiene una actuación nocturna requerida durante la segunda mitad del término. Ambas son partes esenciales del proceso de calificación. Las calificaciones para esta clase siguen la Rúbrica de estándares y habilidades de estudio del Departamento de Bellas Artes. El énfasis de calificación se pone en la participación, el esfuerzo y la voluntad de interactuar con el material.

TEATRO: ACTUACIÓN AVANZADO

Término: Año

Grados: 10-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Introducción a Actuación, Físico o Aprobación del Instructor

Este curso continúa el trabajo iniciado en Introducción a las Artes Teatrales y el Arte Escénico, basándose en el trabajo del curso anterior. Los estudiantes exploran varios formatos diferentes de actuación, incluidos, entre otros; teatro histórico, actuación cinematográfica, producciones teatrales y teatro alternativo. Teatro Avanzado es un curso basado en actuaciones, que se presenta regularmente frente a sus compañeros de clase durante el período. Además, este curso tiene una actuación nocturna requerida durante la segunda mitad del término. Ambas son partes esenciales del proceso de calificación. Las calificaciones para esta clase siguen la Rúbrica de Estándares y Habilidades de Estudio del Departamento de Bellas Artes. El énfasis de calificación se pone en la participación, el esfuerzo y la voluntad de interactuar con el material.

TEATRO: FÍSICO

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Ninguno

Este curso es un estudio del uso del cuerpo en el escenario. Analizar cómo comunicar las intenciones de los personajes con acciones en lugar de palabras. Las actividades pueden incluir improvisación, pantomima, teatro ideado y combate escénico. El curso proporciona habilidades de teatro de movimiento para el estudiante actor. Centrándose en inculcar autoconciencia, conciencia espacial y herramientas y técnicas para la expresión física. Teatro Físico es un curso basado en actuaciones, que se presenta regularmente frente a los compañeros de clase durante el período. Además, este curso tiene una actuación nocturna requerida durante la segunda mitad del término. Ambas son partes esenciales del proceso de calificación. Las calificaciones para esta clase siguen la Rúbrica de Estándares y Habilidades de Estudio del Departamento de Bellas Artes. El énfasis de calificación se pone en la participación, el esfuerzo y la voluntad de interactuar con el material.

TEATRO: ESCENARIO

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Este curso es una introducción a los aspectos técnicos de artes de teatro con enfoque en el diseño. Las actividades en el aula incluyen, entre otras, los siguientes aspectos de diseño; diseño de iluminación, escenografía, diseño de vestuario, diseño de sonido, marketing teatral y dirección de escena. Las calificaciones para esta clase siguen la Rúbrica de Estándares y Habilidades de Estudio del Departamento de Bellas Artes. El énfasis de calificación se pone en la participación, el esfuerzo y la voluntad de interactuar con el material. Esta clase es un requisito para aquellos que quieran ingresar a Teatro Avanzado con un enfoque técnico.

Arte: Artes Escénicas

TEATRO: PRODUCCIÓN Y ENSAYO

Término:Año

Grados: 10-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Escenario, Avanzado o Aprobación del Instructor

En esta clase de teatro avanzado, los estudiantes serán responsables de producir y diseñar los distintos eventos de teatro que ocurren a lo largo del año. Además, todos deberán preparar una pieza actoral o técnica para la competencia regional en febrero. La inscripción en la clase se realiza mediante la solicitud para ser oficial de la compañía o los oficiales que no pertenecen a la compañía tendrán que hacer una audición con una pieza de actuación o presentando un ejemplo de diseño técnico.

FUNDAMENTOS DEL TEATRO

Término:Semestre

Grados: 9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Ninguno

Este curso introductorio proporciona una descripción general del arte, las convenciones y los componentes del teatro. El curso estudia el papel que juega el público en las producciones, los espacios donde el teatro se crea, metodologías básicas de actuación, dirección, técnicas y escritura, y como se ve el teatro para el público moderno. Esta es una clase que no se basa en el rendimiento.

TEATRO: HISTORIA DEL DRAMA

Término:Semestre

Grados: 9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Ninguno

Exploración de elementos literarios dramáticos, historia del teatro, escritura teatral, análisis de la obra y determinación del tema y la intención. Las tareas de escritura se centran en la comprensión de la literatura. La escritura de los estudiantes abarca desde cuentos pequeños hasta actos de un solo acto. Los estudiantes participarán activamente en la lectura, discusión y puesta de escenas desde el Teatro Griego Antiguo hasta el Teatro Americano Moderno. Así como analizar la obra y discutir cómo refleja la problemática y la cultura de la sociedad actual.



Arte: Artes Visuales

Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para Obtener Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Arte 1	2	Sí	Ninguno	9-12
Arte 2	1	Sí	Arte 1	10-12
Arte y Diseño 1 AP	2	No	Arte 1, Arte 2 y aprobación del instructor.	10-12
Arte y Diseño 2 AP	2	No	Arte y Diseño 1 AP y aprobación del instructor	11-12
Escultura 1	1	Sí	Ninguno	9-12
Escultura 2	1	Sí	Escultura 1	9-12
Escultura 3	1	Sí	Escultura 1, Escultura 2 y aprobación del instructor.	10-12

ARTE 1

Término: Año

Grados:9-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:Sí

Prerrequisito: Ninguno

Este curso brinda a los estudiantes el conocimiento, las habilidades y la oportunidad de explorar y crear obras de arte individuales. En este curso de dibujo y pintura de nivel principiante, se enfatizarán los conceptos de diseño, el análisis del arte y las habilidades técnicas. Esta clase se enfoca en medios bidimensionales, principalmente dibujar con grafito y lápices de colores, pintura acrílica y acuarela. Los estudiantes desarrollarán una variedad de habilidades que incluyen dibujo técnico y habilidades de pintura con un enfoque en la resolución de problemas y la expresión personal a través de su obra de arte.

ARTE 2

Término:Semestre

Grados:10-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:Sí

Prerrequisito: Arte 1 o aprobación del instructor

Arte 2 brinda a los estudiantes la oportunidad de desarrollar aún más sus habilidades como artistas y crear obras de arte individuales. En este curso se enfatizarán los conceptos de diseño, el análisis del arte y el crecimiento personal como artista. Esta clase se centra en ampliar la exploración de los estudiantes con materiales y medios mixtos. Los estudiantes desarrollarán una variedad de habilidades y conocimientos que incluyen teoría del color, análisis de arte, y desarrollo continuo de dibujo técnico y habilidades de pintura. Se alentará a los estudiantes a desarrollar composiciones únicas que los representen a sí mismos. Los proyectos y tareas cambian cada trimestre, por lo que este curso puede repetirse si los estudiantes están interesados en continuar en este nivel.

ARTE Y DISEÑO 1 AP

Término:Año

Grados:10-12

Nivel:AP

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Arte 1, Arte 2 y/o Aprobación del instructor **Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso es un curso de nivel universitario diseñado para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia de desarrollar un portafolio de arte bidimensional. Esto incluye una variedad de enfoques que demuestran una variedad de temas de dibujos y pinturas. Este curso fomenta investigaciones creativas y sistemáticas de cuestiones formales y conceptuales, enfatizando la creación de arte como un proceso continuo que involucra al estudiante en la toma de decisiones informadas y críticas. Durante el último semestre de este curso, los estudiantes comenzarán el trabajo de indagación en su portafolio de "Investigación Sostenida" para el año siguiente.

Arte: Artes Visuales

ARTE Y DISEÑO 2 AP

Término:Año

Grados:10-12

Nivel:AP

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Arte y Diseño 1 AP y aprobación del instructor **Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso es un curso de nivel universitario diseñado para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia rigurosa de crear una "Investigación Sostenida", un extenso portafolio de arte bidimensional (según lo define el AP College Board y según lo alineado con SOU), un cuerpo de 15 obras de arte unificados por la investigación de un concepto o idea que tenga coherencia visual. Cada estudiante presentará sus portafolios completos de Arte y Diseño AP al AP College Board a principios de mayo para el examen de Arte y Diseño AP.

ESCULTURA 1

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:Sí

Prerrequisito: Ninguno

Este curso brinda a los estudiantes el conocimiento, las habilidades y la oportunidad de crear obras de arte individuales. En este curso de un semestre se enfatizarán las habilidades técnicas, el análisis del arte y el crecimiento personal como artista. A los estudiantes se les presenta una amplia variedad de materiales únicos para explorar el mundo tridimensional de la escultura. Aprenderemos sobre los elementos del arte y nos centraremos en el mundo ilimitado de las formas.

ESCULTURA 2

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:Sí

Prerrequisito: Escultura 1

Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar más en profundidad con el proceso de escultura y comenzar a explorar los Principios del Arte en este curso de un semestre. Los estudiantes trabajarán con una variedad de materiales nuevos mientras continúan aplicando los Elementos de Arte. Los materiales escultóricos pueden incluir cerámica, talla de madera, vidrio fundido, metal, arcilla alternativa, papel y más. El enfoque de la clase es más conceptual y los estudiantes trabajarán para resolver problemas del mundo real y crear obras de arte con un propósito mayor. La colaboración y la resolución creativa de problemas son esenciales para desarrollar proyectos profesionales de arte público o a gran escala.

ESCULTURA 3

Término:Semestre

Grados:10-12

Créditos:0,5 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:Sí

Prerrequisito: Escultura 1, Escultura 2 y aprobación del instructor

Este curso está diseñado para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia práctica de crear un extenso portafolio de arte tridimensional. El curso requerirá una creación más independiente de un extenso portafolio de arte tridimensional. El curso requerirá una concepción de proyectos más independiente, colaboración y técnicas escultóricas avanzadas. Esta clase fomenta la investigación creativa y sistemática de cuestiones técnicas y conceptuales y enfatiza la producción de arte como un proceso continuo que involucra al estudiante en la toma de decisiones informales y críticas.

AVID

Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Requisito Previo	Grado ofrecido
AVID 9	2	No	Solicitud requerida	9
AVID 10	2	No	Solicitud requerida	10
AVID 11	2	No	Solicitud requerida	11
AVID 12	2	No	Solicitud requerida	12

AVID 9

Término:Año

Grados:9

Créditos:1.0 Electiva

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Solicitud requerida

AVID (Avance a Través del Logro Individual) es una clase rigurosa de preparación universitaria diseñada para permitir a los estudiantes desarrollar habilidades para tener éxito en la escuela preparatoria y la universidad. AVID se centra en la escritura, la investigación, la colaboración y la organización. Los estudiantes de AVID participan en grupos de estudio (tutoriales) con tutores para ayudar en la adquisición del aprendizaje. Los estudiantes participan en excursiones universitarias, servicio comunitario, solicitan becas y completan solicitudes universitarias. Este programa es para estudiantes altamente motivados con puntajes en exámenes estandarizados y GPA promedio y medio a alto. El curso incluye actividades de exploración universitaria y eventos familiares/comunitarios. Los estudiantes que presenten su solicitud y sean seleccionados para estar en la clase electiva AVID permanecerán en ella durante su estancia en North. Los estudiantes interesados serán entrevistados por el comité de selección de AVID a principios de la primavera antes del siguiente año escolar. ¡Más del 90% de los estudiantes que comienzan y terminan el curso electivo AVID son aceptados en una universidad de cuatro años!

AVID 10

Término:Año

Grados:10

Créditos:1.0 Electiva

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Solicitud requerida

AVID (Avance a Través del Logro Individual) es una clase rigurosa de preparación universitaria diseñada para permitir a los estudiantes desarrollar habilidades para tener éxito en la escuela preparatoria y la universidad. AVID se centra en la escritura, la investigación, la colaboración y la organización. Los estudiantes de AVID participan en grupos de estudio (tutoriales) con tutores para ayudar en la adquisición del aprendizaje. Los estudiantes participan en excursiones universitarias, servicio comunitario, solicitan becas y completan solicitudes universitarias. Este programa es para estudiantes altamente motivados con puntajes en exámenes estandarizados y GPA promedio y medio a alto. El curso incluye actividades de exploración universitaria y eventos familiares/comunitarios. Los estudiantes que presenten su solicitud y sean seleccionados para estar en la clase electiva AVID permanecerán en ella durante su estancia en North. Los estudiantes interesados serán entrevistados por el comité de selección de AVID a principios de la primavera antes del siguiente año escolar. ¡Más del 90% de los estudiantes que comienzan y terminan el curso electivo AVID son aceptados en una universidad de cuatro años!

AVID 11

Término:Año

Grados:11

Créditos: 1.0 Electiva

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Solicitud requerida

AVID (Avance a Través del Logro Individual) es una clase rigurosa de preparación universitaria diseñada para permitir a los estudiantes desarrollar habilidades para tener éxito en la escuela preparatoria y universidad. AVID se centra en la escritura, la investigación, la colaboración y la organización. Los estudiantes de AVID participan en grupos de estudio (tutoriales) con tutores para ayudar en la adquisición del aprendizaje. Los estudiantes participan en excursiones universitarias, servicio comunitario, solicitan becas y completan solicitudes universitarias. Este programa es para estudiantes altamente motivados con puntajes en exámenes estandarizados y GPA promedio y medio a alto. El curso incluye actividades de exploración universitaria y eventos

familiares/comunitarios. Los estudiantes que presenten su solicitud y sean seleccionados para estar en la clase electiva AVID permanecerán en ella durante su estadía en North. Los estudiantes interesados serán entrevistados por el comité de selección de AVID durante el principio de la primavera antes del siguiente año escolar. ¡Más del 90% de los estudiantes que comienzan y terminan el curso electivo AVID son aceptados en una universidad de cuatro años!

AVID

AVID 12

Término:Año

Créditos: 1.0 Electiva

Prerrequisito: Solicitud requerida

Grados:12

Repita para obtener crédito:No

AVID (Avance a Través del Logro Individual) es una clase rigurosa de preparación universitaria diseñada para permitir a los estudiantes desarrollar habilidades para tener éxito en la escuela preparatoria y la universidad. AVID se centra en la escritura, la investigación, la colaboración y la organización. Los estudiantes de AVID participan en grupos de estudio (tutoriales) con tutores para ayudar en la adquisición del aprendizaje. Los estudiantes participan en excursiones universitarias, servicio comunitario, solicitan becas y completan solicitudes universitarias. Este programa es para estudiantes altamente motivados con puntajes en exámenes estandarizados y GPA promedio y medio a alto. El curso incluye actividades de exploración universitaria y eventos familiares/comunitarios. Los estudiantes que presenten su solicitud y sean seleccionados para estar en la clase electiva AVID permanecerán en ella durante su estadía en North. Los estudiantes interesados serán entrevistados por el comité de selección de AVID a principios de la primavera antes del siguiente año escolar. ¡Más del 90% de los estudiantes que comienzan y terminan el curso electivo AVID son aceptados en una universidad de cuatro años!



Educación Profesional y Técnica (CTE)

Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Requisito Previo	Grado ofrecido
Tutor Académico - CTE	1	Sí	4 niveles en un solo programa de estudio con una calificación de 'B' o superior y aplicación	10-12
Ciencias de la Computación AP A (Java)	2	No	Explorando Ciencias de Computación	10-12
Principios de Ciencias de la Computación AP	2	No	Explorando Ciencias de Computación	11-12
Dibujo Arquitectónico 1	1	No	Fuertes Habilidades de Computación	9-12
Dibujo Arquitectónico 2	1	No	Dibujo Arquitectónico 1	9-12
Dibujo Arquitectónico 3-8	1	No	Dibujo Arquitectónico 2 - C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12
Servicio Automotriz 1	1	No	Ninguno	9-12
Servicio Automotriz 2	1	No	Servicio Automotriz 1 -C o mejor en todos los términos de prerequisite	9-12
Servicio Automotriz 3-5	2	No	Servicio Automotriz 2 -C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12
Mejores Prácticas en Educación	1	No	Introducción al Aprendizaje Temprano y el Desarrollo Humano -C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12
Aplicaciones/Tecnología Informática Empresarial	1	No	Ninguno	9-12
Tecnología de la Construcción 1	1	No	Ninguno	9-12
Tecnología de la Construcción 2	1	No	Tecnología de la Construcción 1	9-12
Tecnología de la Construcción 3	1	No	Tecnología de Construcción 2 -C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12
Tecnología de la Construcción 4	1	No	Tecnología de la Construcción 3 -C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12
Artes Culinarias 1	1	No	Ninguno	9-12
Artes Culinarias 2	1	No	Artes Culinarias 1	9-12
Artes Culinarias 3-5	2	No	Artes Culinarias 2	10-12
Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1	1	No	Introducción al Aprendizaje Temprano -C o mejor en todos los términos de prerequisite	9-12
Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 2	1	No	Introducción al Aprendizaje Temprano y Experiencia de Campo del Aprendizaje Temprano 1	9-12
Explorando la Informática	1	No	Ninguno	9-12
Desarrollo Humano	1	No	Introducción al Aprendizaje Temprano- C o mejor en todos los términos de requisitos previos	9-12
Introducción al Aprendizaje Temprano	1	No	Ninguno	9-12
Diseño de Ingeniería 1	1	No	Aprobó Álgebra 1 o superior con una B o superior	9-12
Diseño de Ingeniería 2-8	1	No	Diseño de Ingeniería 1	9-12
Comercialización 1	2	No	Ninguno	9-12
Marketing Avanzado –Gestión de Ventas	2	No	Comercialización 1 -C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12
Fabricación de Metales 1	1	No	Ninguno	9-12
Fabricación de Metales 2	1	No	Fabricación 1 -C o mejor en todos los términos de prerequisite	9-12
Fabricación de Metales 3-8	1	No	Fabricación de Metales 2-7 - C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12

Educación Profesional y Técnica (CTE)

Título del Curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Requisito previo	Grado ofrecido
Introducción a la Producción de Vídeo	1	No	Ninguno	9-12
Producción de Vídeo 1	1	Sí	Introducción a la Producción de Vídeo: C o mejor en todos los términos de prerequisite	9-12
Producción de Vídeo 2	2	Sí	Producción de Vídeo 1 - C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12
Producción de Vídeo 3	2	Sí	Producción de Vídeo 2: C o mejor en todos los términos de prerequisite	10-12
Práctica en Educación	1	Sí	Introducción al Aprendizaje Temprano y Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1 y 2 con una C o superior en todos los términos de todos los prerequisites	11-12
Ingeniería Robótica 1	1	No	10mo grado y Álgebra 1 con una B o superior 9no grado si aprobó álgebra 1 con una B o superior y aprobó cualquiera de los siguientes cursos con una C o superior: Diseño Arquitectónico 1, Servicio Automotriz 1, Diseño de Ingeniería 1, Fabricación de Metales 1, Fabricación de Maderas 1	10-12
Ingeniería Robótica 2-6	1	No	Robótica 1 - C o mejor en todos los términos de prerequisites	9-12
Fabricación de Maderas 1	1	No	Ninguno	9-12
Fabricación de Maderas 1	1	No	Ninguno	9-12
Fabricación de Maderas 2	1	No	Fabricación de Maderas 1 -C o mejor en todos los términos de prerequisite	9-12
Fabricación de Maderas 3-7	1	No	Fabricación de Maderas 2 -C o mejor en todos los términos de prerequisite	9-12
Fabricación de Maderas 8	1	No	Fabricación de Maderas 7	10-12

TUTOR ACADÉMICO - CTE

Término:Semestre

Grados:10-12

Créditos:.50 Electivo

Repita para obtener crédito:Sí

Prerrequisito:4 niveles de cursos en el programa con una calificación de 'C' o superior y aplicación

Este curso permite a los estudiantes ayudar a otros estudiantes en una clase CTE a mejorar sus habilidades. También brindará la oportunidad de explorar más a fondo el contenido del curso. Este curso es académico y diferente de un asistente de instructor.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO 1

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Se requieren fuertes habilidades de computación

Este curso presenta a los estudiantes el diseño arquitectónico, la historia de la arquitectura, los dibujos de trabajo y la estructura de los edificios. Los estudiantes aprenden sobre conceptos de diseño a través del diseño por computadora y desarrollando dibujos de trabajo. Los estudiantes completarán el plan requerido antes de pasar al siguiente proyecto. Los estudiantes que obtengan una C o superior en ambos trimestres pueden avanzar a Dibujo Arquitectónico 2 para continuar sus estudios de arquitectura.

Educación Profesional y Técnica (CTE)

DIBUJO ARQUITECTÓNICO 2

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Dibujo Arquitectónico 1 -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Este curso permite a los estudiantes elegir entre una variedad de proyectos y planos para crear un conjunto de dibujos de trabajo después del proyecto inicial requerido. Los estudiantes utilizarán varios programas de software para desarrollar dibujos de trabajo para crear un conjunto de dibujos de trabajo después del proyecto inicial requerido. Los estudiantes utilizarán varios programas de software para desarrollar dibujos de trabajo para demostrar comprensión de las estructuras de construcción. Los proyectos pueden ser comerciales y/o residenciales. Se puede abordar el desarrollo de modelos.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO 3-8

Término:Semestre

Grados:10-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Dibujo Arquitectónico 2 -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

El dibujo arquitectónico 3-8 permite a los estudiantes elegir entre una variedad de proyectos y planes para crear un conjunto de dibujos de trabajo después del proyecto inicial requerido. Los estudiantes utilizarán varios programas de software para desarrollar dibujos de trabajo para crear un conjunto de dibujos de trabajo después del proyecto inicial requerido. Los estudiantes utilizarán varios programas de software para desarrollar dibujos de trabajo para demostrar su comprensión de las estructuras de construcción. Los proyectos pueden ser comerciales y/o residenciales. Se puede abordar el desarrollo de modelos.

SERVICIO AUTOMOTRIZ 1

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Ninguno

Otro: El crédito RCC puede estar disponible

Este curso enfatiza la seguridad personal y del taller, así como el uso adecuado de las herramientas manuales. Incluye mantenimiento preventivo de automóviles y resolución de problemas y reparación de motores pequeños. Las tareas mecánicas incluyen puesta a punto; habilidades de cambio de aceite y lubricación; conocimientos básicos de sistemas de refrigeración, eléctricos, de emisiones, de combustible y de encendido. Esta clase requerirá la capacidad de tomar pruebas escritas semanales sobre teoría y partes, así como habilidades de laboratorio práctico.

SERVICIO AUTOMOTRIZ 2

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Servicio Automotriz 1-C o mejor en todos los términos de requisitos previos. Debe ser al menos un estudiante de segundo año.

Otro:El crédito dual RCC puede estar disponible

Este curso enfatiza temas específicos en reparación de frenos y dirección y reemplazo y balanceo de llantas. Incluye diagnóstico y reparación de motores de automóviles y otros sistemas automotrices, como sistemas de emisiones, sistemas de refrigeración y sistemas eléctricos. Esta clase requiere la capacidad de realizar pruebas escritas semanales sobre teoría y partes, así como habilidades prácticas de laboratorio.

SERVICIO AUTOMOTRIZ 3

Término:Año

Grados:10-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Servicio Automotriz 2 -C o mejor en todos los términos de requisitos previos. Debe ser al menos un estudiante de segundo año.

Otro:Es posible que haya disponible crédito dual de RCC.

Este curso enfatiza temas específicos en reparación de frenos y dirección y reemplazo y balanceo de llantas. Incluye diagnóstico y reparación de motores de automóviles y otros sistemas automotrices, como sistemas de emisiones, sistemas de refrigeración y sistemas eléctricos. Esta clase requiere la capacidad de tomar pruebas escritas semanales sobre teoría y partes, así como habilidades prácticas de laboratorio. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

Educación Profesional y Técnica (CTE)

SERVICIO AUTOMOTRIZ 4-5

Término:Año

Grados:11-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Servicio Automotriz 3.

Debe tener una licencia de conducir al final del primer trimestre..

Debe ser al menos un estudiante de tercer año.

Los estudiantes que ingresan al Programa de Servicio Automotriz de NMHS desde cualquier otra escuela dentro o fuera del Distrito Escolar de Medford deben tomar y aprobar un examen de ingreso antes de tomar la clase de Automoción Avanzada.

Este curso técnico preparatorio es para el estudiante avanzado que ha demostrado capacidad y deseo de realizar un trabajo más extenso en el área automotriz. El estudiante aprenderá buenas técnicas de electrónica y puesta a punto de computadoras y tendrá una introducción al tren de transmisión, servicio de aire acondicionado y revisión del sistema de frenos. Este curso se imparte en NMHS. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

EXPLORANDO LA COMPUTACIÓN

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: No

Otro:El crédito RCC puede estar disponible

Esta clase está diseñada para presentar a los estudiantes la amplitud del campo de la informática a través de una exploración de temas atractivos y accesibles. En lugar de centrar todo el curso en aprender herramientas de software o lenguajes de programación particulares, el curso está diseñado para enfocar las ideas conceptuales de la informática y ayudar a los estudiantes a comprender por qué ciertas herramientas o lenguajes podrían utilizarse para resolver problemas particulares. El objetivo de esta clase es desarrollar en los estudiantes las prácticas de pensamiento computacional de desarrollo de algoritmos, resolución de problemas y programación dentro del contexto de problemas que son relevantes para la vida de los estudiantes de hoy. Los estudiantes también conocerán temas como el diseño de interfaces, los límites de las computadoras y cuestiones sociales y éticas. Este curso puede contar como requisito de graduación en habilidades de computación.

PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE COMPUTACIÓN AP

Término:Año

Grados:10-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Explorando la Computación (ECS)

El curso AP Principios de Ciencias de la Computación es una introducción a las ciencias de la computación que cubre las siete grandes ideas de: creatividad, abstracción, datos e información, algoritmos, programación, Internet e impacto global.

CIENCIAS INFORMÁTICAS AP A (JAVA)

Término:Año

Grados:11-12

Nivel:AP

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Principios de Ciencias de Computación AP

El curso AP Ciencias Informáticas A es un curso introductorio a nivel universitario en informática. Gran parte de este curso se basa en el desarrollo de programas informáticos de partes de programas que resuelven correctamente un problema determinado y que son comprensibles, adaptables y, en su caso, reutilizables. Se cubren otros aspectos importantes de la informática, incluido el desarrollo y análisis de algoritmos, el desarrollo y uso de estructuras de datos fundamentales y el estudio de algoritmos estándar y aplicaciones típicas. Además, la comprensión de los componentes básicos de hardware y software de los sistemas informáticos y el uso responsable de estos sistemas son partes integrales del curso. Los estudiantes están preparados para Ciencias de la Computación A de Colocación Avanzada.

Educación profesional y técnica (CTE)

APLICACIONES/TECNOLOGÍA INFORMÁTICA EMPRESARIAL

Término:Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Otro:El crédito RCC puede estar disponible

Introduce a los estudiantes a conceptos básicos de informática, aplicaciones de software y procesamiento de hardware. Los estudiantes adquieren competencias básicas mediante el uso de aplicaciones de microcomputadoras en entornos operativos, procesamiento de textos, hojas de cálculo y software de presentación. Los métodos de instrucción incluyen conferencias, demostraciones y aplicaciones prácticas.

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 1

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Ninguno

Los estudiantes aprenderán a operar de forma segura herramientas manuales y eléctricas mientras diseñan y construyen proyectos. Los estudiantes recibirán una introducción a los oficios de la construcción. Esta es una clase creativa y práctica que involucra proyectos de construcción.

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 2

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Tecnología de la construcción 1 -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Los estudiantes utilizarán el conocimiento y las habilidades desarrolladas en Con Tech 1 para diseñar y construir proyectos más avanzados. También se prestará atención a los oficios de subcontratistas (electricidad, estructuras). Los estudiantes construirán proyectos más avanzados. Esta es una clase creativa y práctica que involucra proyectos de construcción.

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 3

Término:Semestre

Grados:10-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Tecnología de la Construcción 1 y 2 -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Construction Technology 3 es la primera mitad de una serie de tecnología de construcción avanzada de un año completo. Los estudiantes de Tecnología de la Construcción 3 se convertirán en miembros de élite del NMHS **Con Tech Crew**, aprendiendo roles en el lugar de trabajo y colaborando para construir una variedad de proyectos como grabado láser y CNC, ebanistería y proyectos escolares y comunitarios. También desarrollarán las habilidades laborales necesarias para el empleo en el campo de la construcción.

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 4

Término:Semestre

Grados:10-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Tecnología de la construcción 3

Los estudiantes de Tecnología de la Construcción 4 trabajarán con su Equipo para completar proyectos que comenzaron en Tecnología de la Construcción 3, que pueden incluir carpintería, trabajos de concreto, marcos, electricidad, plomería, revestimientos, acabados, CNC, ebanistería y proyectos escolares y comunitarios. Los estudiantes tendrán la oportunidad de aprender dibujo asistido por computadora (CAD) y modelado 3D para la producción de proyectos de construcción a pequeña y gran escala. Los estudiantes también pueden participar en pasantías con empresas o comercios de construcción locales y/o entrevistas para empleo en la industria de la construcción de Rogue Valley si cumplen con los requisitos de la vacante.

Educación Profesional y Técnica (CTE)

ARTES CULINARIAS 1

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Ninguno

Impresione a sus amigos y familiares con las nuevas habilidades culinarias que aprenderá en Artes Culinarias 1. Aprenderás habilidades básicas de preparación de alimentos, incluidos conocimientos sobre seguridad en la cocina, saneamiento, medidas equivalentes, términos de cocina, equipos, nutrición y planificación y servicio de comidas. Esta es la clase para aquellos interesados en la comida, la preparación de alimentos o la industria de restaurantes.

ARTES CULINARIAS 2

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Artes Culinarias 1 – C o superior ambos trimestres

Aprenda aún más sobre el arte y las habilidades involucradas en la preparación de alimentos. En este curso, tendrá la oportunidad de aprender y practicar habilidades más avanzadas de preparación de alimentos, incluidas nutrición, compra y comercialización de alimentos y servicio.

ARTES CULINARIAS 3-5

Término:Año

Grados:10-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Artes Culinarias 1 y 2 con una B o superior, o aprobación del instructor

Artes Culinarias 3-5 está diseñado para estudiantes con habilidades e intereses culinarios más avanzados. Los estudiantes operan un negocio de catering en la escuela donde tendrán la oportunidad de planificar y atender eventos relacionados con la escuela y aprender haciendo.

INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE TEMPRANO

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Ninguno

Otro:El crédito RCC puede estar disponible

Este curso explora la educación profesional y las direcciones profesionales para maestros de niños pequeños. Los estudiantes podrán observar a los niños en el Centro de Desarrollo Infantil de NMHS. Los estudiantes que estén considerando carreras en educación, medicina pediátrica, patología del habla, enseñanza, etc. se beneficiarían de este plan de estudios. Esta clase es un requisito previo para todas las clases en la vía de Enseñanza/Aprendizaje Temprano.

DESARROLLO HUMANO

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Introducción al Aprendizaje Temprano -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Este es el segundo curso de una serie de tres cursos que introduce a los estudiantes al campo de la educación temprana y el desarrollo humano. Obtenga más información sobre el desarrollo humano comenzando con el desarrollo prenatal. Trabaje a través de los hitos infantiles, el temperamento de los niños pequeños, el plan de estudios de edad preescolar/escolar y las prácticas apropiadas para el desarrollo. Los estudiantes estudiarán las características físicas, cognitivas, lingüísticas, emocionales y sociales de los niños. Los estudiantes aprenderán a través de instrucción en el aula, actividades, proyectos, demostraciones y observaciones en el Centro de Desarrollo Infantil de NMHS. La finalización de este curso puede cumplir con los requisitos de RCC College Now para tres créditos universitarios.

Educación Profesional y Técnica (CTE)

MEJORES PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN

Término:Semestre

Grados:10-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Introducción al Aprendizaje Temprano y el Desarrollo Humano -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Otro:El crédito RCC puede estar disponible

Este es el tercer curso de una serie de tres cursos que introduce a los estudiantes al campo de la educación y el desarrollo humano. Aprenda a configurar ambientes en el aula para que los niños sean autodirigidos en su aprendizaje y aprendan a promover la buena salud y la nutrición. Promover el desarrollo físico de los niños determinando sus necesidades y proporcionándoles materiales y actividades adecuados. Aprenda y practique habilidades para promover el desarrollo cognitivo de los niños involucrándolos en la exploración de su mundo. Promueva las habilidades de comunicación de los niños a través de la escucha, el habla, la lectura emergente y la escritura emergente. La finalización de este curso puede cumplir con los requisitos de RCC College Now para tres créditos universitarios.

EXPERIENCIA DE CAMPO DE APRENDIZAJE TEMPRANO 1

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Introducción al Aprendizaje Temprano con unC o mejor en todos los términos de prerrequisito

Otro:Puede haber crédito RCC disponible/se requiere buena asistencia

Este es el primero de dos cursos que brindan a los estudiantes experiencias prácticas (experiencia de campo) en educación y desarrollo humano. Los estudiantes trabajarán en un laboratorio en el Centro de Desarrollo Infantil de North Medford bajo la supervisión del personal. Los estudiantes ayudarán a promover la creatividad fomentando la expresión lúdica y la libertad de actividad. Los estudiantes explorarán el juego dramático, materiales de arte creativo y actividades de música y movimiento. Trabajarán para mejorar el desarrollo emocional, social, físico e intelectual de los niños. Es posible que haya disponibles tres créditos de RCC College Now si se cumplen los requisitos.

EXPERIENCIA DE CAMPO DE APRENDIZAJE TEMPRANO 2

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Introducción al aprendizaje temprano, Experiencia de campo de aprendizaje temprano 1, con un C o mejor en todos los términos de los cursos de prerrequisito

Otro:Puede haber crédito RCC disponible/se requiere buena asistencia

Este es el segundo de los dos cursos que brinda a los estudiantes experiencias prácticas (experiencia de campo) en educación y desarrollo humano. Los estudiantes trabajarán en un laboratorio en el Centro de Desarrollo Infantil de North Medford bajo la supervisión del personal. Esta es una oportunidad para adquirir habilidades avanzadas y prácticas profesionales aplicables en los campos de la educación y la gestión de programas. Es posible que haya disponibles tres créditos de RCC College Now si se cumplen los requisitos.

PRÁCTICA EN EDUCACIÓN

Término:Semestre

Grados:11-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:Sí

Prerrequisito: Introducción al Aprendizaje Temprano y Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1 y 2 con una C o superior en todos los términos de todos los prerrequisitos

Otro:El crédito RCC puede estar disponible

Este es el paso final en el Camino de Enseñanza/Aprendizaje Temprano. Los estudiantes trabajan directamente con los niños adquiriendo la experiencia necesaria para el empleo en el campo de la educación. Los estudiantes demostrarán prácticas profesionales y mejorarán sus habilidades de comunicación, colaboración y enseñanza. Las horas de práctica se pueden lograr en NMHS CDC o en las Escuelas Primarias de Medford. Hasta dos créditos de RCC College Now están disponibles si se cumplen los requisitos. Consulte al instructor para conocer los requisitos específicos.

Educación Profesional y Técnica (CTE)

DISEÑO DE INGENIERÍA 1

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Álgebra 1 con una B o superior

Otro:El crédito RCC puede estar disponible

Este curso presenta a los estudiantes las habilidades técnicas de dibujar ilustraciones para representar y/o analizar especificaciones de diseño y luego refinar estas habilidades para cumplir con los estándares de la industria. Este curso utiliza ejercicios de una variedad de aplicaciones para brindar a los estudiantes el conocimiento y la experiencia necesarios para desarrollar la capacidad de realizar bocetos, letras, construcciones geométricas y proyecciones de vistas múltiples (ortográficas) a mano alzada para producir varios tipos de dibujos. Es posible que haya disponibles tres créditos de RCC College Now.

DISEÑO DE INGENIERÍA 2-9

Término:Semestre

Grados:9-12

Créditos:.50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Debe superar el nivel previo de Diseño de Ingeniería con C o mejor

Otro:El crédito RCC puede estar disponible

Este curso refina las habilidades técnicas de dibujar ilustraciones para representar y/o analizar especificaciones de diseño utilizando ejemplos extraídos de aplicaciones arquitectónicas y/o mecánicas. Se pueden introducir procesos básicos de mecanizado y fabricación a medida que los estudiantes dibujan diagramas esquemáticos que presentan levas, engranajes, varillajes, palancas y poleas utilizando técnicas CAD. Se enfatizan los estándares de dimensionamiento. Solidworks, MasterCAM, IntelliCAD, ProEngineer, Inventor, AutoCADD y ProDesktop son todos programas de software disponibles. Se introducirá la impresión 3D. Es posible que haya disponibles tres créditos de RCC College Now.

COMERCIALIZACIÓN 1

Término:Año

Grados:9-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Ninguno

Otro: El crédito RCC puede estar disponible

¿Quieres desarrollar habilidades de liderazgo? ¿Quieres la oportunidad de viajar? ¿Quieres desarrollar habilidades laborales que los empleadores realmente valoren? Si respondiste "sí" a cualquiera de estas preguntas, ¡entonces el marketing puede ser el curso para ti! Al inscribirse en educación en marketing y unirse a DECA, obtendrá habilidades en compra y fijación de precios, promoción y ventas, publicidad y exhibición, y relaciones humanas. A través de DECA viajarás y adquirirás habilidades de liderazgo. Al trabajar en Student Store, obtendrás experiencia laboral y habilidades de gestión. ¡El marketing tiene sentido! El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

MARKETING AVANZADO - MARCA

Término:Año

Grados:10-12

Créditos:1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:Sí

Prerrequisito: Comercialización 1

Otro:El crédito RCC puede estar disponible

Análisis en profundidad de estrategias de marketing que incluyen segmentación de mercado, marca, posicionamiento de productos, investigación de mercado, comportamiento del consumidor y las cuatro P del marketing. En este curso, recorrerá y aprenderá todo el proceso de creación de marca, desde cómo las empresas eligen sus marcas, miden su eficacia y qué estrategias utilizan para mantener una marca exitosa en el mercado actual.

Educación Profesional y Técnica (CTE)

FABRICACIÓN DE METALES 1

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: Ninguno

Metals 1 presenta a los estudiantes las habilidades necesarias para la creación e ingeniería de diversos proyectos requeridos utilizando el metal como medio. Este curso enfatiza el aprendizaje del uso correcto y seguro de las herramientas. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de máquinas para mantener la inscripción en la clase. Los estudiantes completan los proyectos requeridos para demostrar competencia en soldadura, chapa metálica, fresado de máquinas y tornos. Debido al tamaño del laboratorio, la clase está limitada a 20 estudiantes en total, dando prioridad a los estudiantes de último año. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

FABRICACIÓN DE METALES 2

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito:No

Prerrequisito: C o mejor en todos los términos de prerrequisito o aprobación del instructor/administrador

Metals 2 brinda a los estudiantes la oportunidad de desarrollar aún más las habilidades necesarias para la creación e ingeniería de diversos proyectos utilizando el metal como medio. Los estudiantes elegirán de una lista de proyectos o diseñarán los suyos propios que cumplan con las habilidades requeridas. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de máquinas para mantener la inscripción en la clase. Los estudiantes completan proyectos para demostrar competencia en soldadura, fresado de máquinas de chapa y torno. Debido al tamaño del laboratorio, la clase está limitada a 15 estudiantes en total, dando prioridad a los estudiantes de último año. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

FABRICACIÓN DE METALES 3-8

Término: Semestre

Grados:10-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Fabricación de Metales 2-7

Metales Avanzados (3-8) brinda a los estudiantes una oportunidad más profunda para desarrollar aún más sus habilidades necesarias para la creación e ingeniería de diversos proyectos utilizando el metal como medio. Los estudiantes continúan eligiendo de una lista de proyectos o diseñando los suyos propios que cumplan con las habilidades requeridas. Los estudiantes aún deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de las máquinas para mantener la inscripción en la clase. Los estudiantes completan proyectos para demostrar competencia en soldadura, chapa metálica, fresado de máquinas y tornos. Debido al tamaño del laboratorio, la clase está limitada a 15 estudiantes en total, dando prioridad a los estudiantes de último año. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

ROBÓTICA 1-2

Término: Semestre

Grados:10-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Décimo grado y aprobó álgebra 1 con una B o superior; los estudiantes de noveno grado pueden tomar la clase si aprobaron Álgebra 1 con una B o superior y cualquiera de los siguientes cursos: Diseño Arquitectónico 1, Servicio Automotriz 1, Diseño de Fabricación 1, Fabricación de Metales 1 o Fabricación de Maderas 1.

Ingeniería Robótica es para el estudiante que ha demostrado una gran capacidad de resolución de problemas y desea desarrollar y explorar el proceso de ingeniería robótica. Se enfatiza la programación y el diseño robótico. Se requieren proyectos grupales e individuales. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso del equipo para mantener la inscripción en la clase.

Educación Profesional y Técnica (CTE)

ROBÓTICA 3-8

Término: Semestre

Grados: 10-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Robótica 1 - C o mejor en todos los términos de prerrequisito.

Ingeniería Robótica Avanzada es para el estudiante que ha demostrado una gran capacidad de resolución de problemas y desea desarrollar y explorar el proceso de ingeniería robótica. Se enfatiza la programación y el diseño robótico. Se requieren proyectos grupales e individuales. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso del equipo para mantener la inscripción en la clase. Se recomiendan fuertes habilidades de Álgebra 1.

FABRICACIÓN DE MADERAS 1

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Ninguno

Fabricación de Madera 1 presenta a los estudiantes la fabricación de varios proyectos requeridos utilizando madera como medio. Este curso enfatiza el aprendizaje del uso correcto y seguro de herramientas eléctricas. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de máquinas para mantener la inscripción en la clase. Los estudiantes completan los proyectos requeridos para demostrar competencia en carpintería de madera y uso de herramientas eléctricas. La estimación de materiales y el cálculo del proyecto son una parte integral de la clase.

FABRICACIÓN DE MADERAS 2

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Fabricación de Madera 1 - C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Fabricación de Madera 2 permite a los estudiantes desarrollar aún más sus habilidades de fabricación de productos de madera. Los estudiantes tienen la oportunidad de diseñar y diseñar sus propios proyectos o seleccionar proyectos prediseñados para construir que cumplan con los requisitos que demuestren competencia en la construcción de cajones. Se requieren proyectos grupales e individuales. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de máquinas para mantener la inscripción en la clase. La estimación de materiales y el cálculo del proyecto son una parte integral de la clase. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

FABRICACIÓN DE MADERAS 3-8

Término: Semestre

Grados: 10-12

Créditos: .50 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Fabricación de Maderas 2 - C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Fabricación de Maderas Avanzada 3-8 es para el estudiante que ha demostrado capacidad y deseo de realizar un trabajo más extenso en el área de carpintería. Los estudiantes fortalecen sus habilidades de carpintería y desarrollan habilidades de mantenimiento de máquinas. Los estudiantes tienen la oportunidad de diseñar y diseñar sus propios proyectos o seleccionar proyectos prediseñados para construir que cumplan requisitos que demuestren competencia en la ebanistería. Se requieren proyectos grupales e individuales. Los estudiantes necesitarán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de máquinas para mantener la inscripción en la clase. La estimación de materiales y el cálculo del proyecto son una parte integral de la clase. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN DE VIDEO

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: 0.5 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Radiodifusión es una clase de medios y radiodifusión diseñada para proporcionar a los estudiantes un trabajo preliminar en diversas formas de medios, incluida la escritura, la videografía, la radiodifusión o la oratoria. En este curso, los estudiantes obtendrán una introducción y exposición a los aspectos de campo y estudio de la radiodifusión. Los estudiantes recibirán una introducción a Adobe Premiere, WeVideo, Tricaster, equipos de video, equipos de audio y equipos de iluminación.

Educación Profesional y Técnica (CTE)

VIDEO PRODUCCIÓN 1

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: 0,5 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Introducción a la producción de vídeo -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Radiodifusión es una clase de medios y radiodifusión diseñada para proporcionar a los estudiantes una base de trabajo en diversas formas de medios, incluida la escritura, la videografía, la radiodifusión o la oratoria. Los estudiantes tendrán la oportunidad de presentar su trabajo al alumnado a través de una transmisión televisiva. Los estudiantes aprenderán a usar un TriCaster mini y Adobe Premiere para producir transmisiones en vivo con contenido pregrabado.

VIDEO PRODUCCIÓN 2

Término: Semestre

Grados: 10-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Video Producción 1 -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Los estudiantes tienen la oportunidad de trabajar en grupos e individualmente en informes en video que se mostrarán en NMHS Live, YouTube y posiblemente PBS Newshour. Los proyectos son seleccionados por los estudiantes y los estudiantes podrán demostrar competencia en seguir los estándares de la industria en la creación de informes de noticias. Profundizará su comprensión de Adobe Premier, el equipo de cámara y el profesionalismo.

VIDEO PRODUCCIÓN 3

Término: Año

Grados: 10-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Video Producción 2 -C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Student Reporting Labs (SRL) es una red de 150 clases independientes de reportaje de noticias (en escuelas secundarias y preparatorias) en todo el país que están involucrando a la próxima generación de estudiantes de videoperiodismo, aspirantes a estudiantes de producción de video y ciudadanos jóvenes que se preocupan por mejorar nuestra democracia mediante la creación de informes de campo honestos utilizando las mejores prácticas de la industria del periodismo. Al igual que estas otras escuelas, NMHS está asociada con PBS NewsHour y S.O. PBS para esta clase. Es una clase donde los estudiantes crean informes de noticias reales que pueden transmitirse en noticias reales, plataformas de noticias en línea, y cada año existe la posibilidad de que PBS NewsHour acepte un excelente informe de noticias estudiantil de NMHS para transmitirlo a nivel nacional. El trabajo producido por estudiantes de SRL en realidad aparece en las noticias al menos una vez a la semana a través de una transmisión nocturna (PBS NewsHour llega a 1,8 millones de espectadores cada noche) y también en la web (4 millones por mes). Si se inscribe en esta clase, USTED será parte de una clase real de PBS NewsHour Student Reporting Labs aquí en NMHS, lo que será una gran ventaja para usted algún día en relación con la obtención de un excelente trabajo en artes mediáticas, agregando una gran credibilidad a sus solicitudes universitarias y ayudarlo a ingresar a programas de grado relacionados con video o periodismo en SOU o en otro lugar. Como mínimo, esta clase lo ayudará a desarrollar su currículum de inmediato y, si nunca decide convertirse en periodista o experto en producción de videos, las habilidades de narración digital que aprenda en clase serán una herramienta invaluable en su conjunto de herramientas en cualquier ámbito profesional. entorno en el que te encuentras.

Artes del Lenguaje Inglés

	GRADO			
	9	10	11	12
Curso Opciones de Secuencia	Inglés 1 Inglés 1 Pre-AP	Inglés 2 Inglés 2 Pre-AP	Inglés 3	Inglés 4
			Lenguaje y Composición Inglesa AP	Literatura y Composición Inglesa AP

Descripción General

Título del curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Prerrequisito	Grado ofrecido
Lenguaje y Composición Inglesa AP	2	No	Inscripción abierta con aprobación del instructor.	11
Literatura y Composición Inglesa AP	2	No	Inscripción abierta con aprobación del instructor.	12
Discurso y debate competitivos	2	Sí	Ninguno	9-12
Literatura dramática: obras de teatro modernas	2	No	Ninguno	10
Inglés 1	2	No	Ninguno	9
Inglés 1 Pre-AP	2	No	Ninguno	9
Inglés 2	2	No	Ninguno	10
Inglés 2 Pre-AP	2	No	Inscripción abierta con aprobación del instructor.	10
Inglés 3	2	No	Ninguno	11
Inglés 4 Literatura y Composición	2	No	Ninguno	12
Taller de Inglés	1	No	Colocación basada en datos	10-12
Periodismo	1	No	Ninguno	9-12
Habilidades de alfabetización	1	No	Colocación basada en datos	9-12
Escritura creativa	1	Sí	Ninguno	9-12

INGLÉS 1

Término: Año

Créditos: 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Los cursos de Inglés/Artes del Lenguaje I (novenno grado) se basan en el conocimiento previo de los estudiantes sobre gramática, vocabulario, uso de palabras y mecánica de la escritura y generalmente incluyen los cuatro aspectos del uso del lenguaje: lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva. Por lo general, estos cursos introducen y definen varios géneros de literatura, con ejercicios de escritura a menudo vinculados a selecciones de lectura. Los estudiantes interactuarán con textos con estructura según sea necesario que posean rangos Lexile alineados con los Estándares de preparación universitaria y profesional en 1080-1305.

Artes del lenguaje inglés

INGLÉS PRE-AP 1

Término: Año

Créditos: 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Nivel: Honores

Los textos ocupan un lugar central en el aula de Inglés 1 Pre-AP, inspirando y preparando a todos los estudiantes para una lectura minuciosa y crítica y una escritura analítica. Este curso capacita al lector para observar los pequeños detalles de un texto para llegar a una comprensión más profunda del todo. También capacita al lector para apreciar las elecciones a veces sutiles de los autores, desarrollando una conciencia de cómo las palabras producen efectos y cómo se utilizan las convenciones del idioma inglés para lograr precisión y estilo. Como escritores, los estudiantes se concentran primero en elaborar oraciones complejas, desarrollando esta habilidad fundamental; luego pasan a producir párrafos bien organizados y, a medida que avanza el año, análisis más sofisticados y extensos.

INGLÉS 2

Término: Año

Créditos: 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 10

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Este curso ofrece un enfoque equilibrado en composición y literatura. Los estudiantes aprenden sobre los objetivos y audiencias alternativas de las composiciones escritas escribiendo ensayos y composiciones temáticas de varios párrafos persuasivos, críticos y creativos. El estudio de la literatura abarca varios géneros a medida que los estudiantes mejoran sus habilidades de lectura atenta y la adquisición de vocabulario. Los estudiantes desarrollan la capacidad de determinar la intención y el tema de un autor y reconocer las técnicas de escritura empleadas para lograr el propósito del autor.

INGLÉS PRE-AP 2

Término: Año

Créditos: 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

Prerrequisito: Inscripción abierta con aprobación del instructor.

Grados: 10

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Nivel: Honores

Diseñado para preparar a los estudiantes para el alcance y el rigor de los cursos AP de nivel universitario, Inglés Pre-AP II permitirá a los estudiantes leer, analizar y responder críticamente a obras de mérito literario. Los estudiantes estudiarán la intención del autor, el tema, el lenguaje figurado, la retórica, los argumentos y más para construir la base necesaria para el éxito en futuras clases de inglés AP. Los estudiantes aprenden a usar la sintaxis de manera correcta y estilística, a escribir con precisión y aclarar para una variedad de propósitos y audiencias. Los estudiantes interactuarán con textos, construirán textos, se concentrarán en el lenguaje, entrarán y explorarán conversaciones e investigarán temas a través de la investigación.

INGLÉS 3

Término: Año

Créditos: 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 11

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Este curso continúa desarrollando las habilidades de escritura de los estudiantes, enfatizando los patrones lógicos de escritura, la elección de palabras y su uso. Los estudiantes cultivan el pensamiento crítico a través de proyectos multifacéticos. Los estudiantes combinan evidencia textual de documentos históricos estadounidenses, análisis de ficción distópica y reflexiones personales para demostrar comprensión de conceptos. Crean portafolios digitales en los que examinan diversos argumentos en todos los tipos de medios con análisis retórico. Además, exploran investigaciones históricas, presentes y centradas en el futuro, desarrollando habilidades duraderas y relevantes. Los estudiantes profundizan en discusiones sobre elementos literarios, aprovechando los círculos literarios y el análisis literario.

Artes del lenguaje inglés

IDIOMA INGLÉS AP Y COMPOSICIÓN

Término: Año

Grados: 11

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Inscripción abierta con aprobación del instructor.

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Diseñado para ser paralelo a los cursos de inglés de nivel universitario, Lenguaje y Composición AP expone a los estudiantes a prosa escrita en una variedad de períodos, disciplinas y contextos retóricos. Se pone énfasis en la interacción del propósito del autor, la audiencia prevista y el tema en cuestión; Los estudiantes aprenden a desarrollar flexibilidad estilística mientras escriben composiciones que cubren una variedad de temas y están destinadas a diversos propósitos. Los estudiantes pueden obtener créditos avanzados a través de Southern Oregon University o pueden optar por tomar el examen AP de Lenguaje y Composición. Los estudiantes que completan este curso cumplen con los requisitos del distrito y del estado para Inglés 3 Honores.

INGLÉS 4 LITERATURA Y COMPOSICIÓN

Término: Año

Grados: 12

Créditos: 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Curso Aprobado por la NCAA

Los cursos de Inglés/Artes del Lenguaje IV (grado 12) combinan composición y literatura en un todo cohesivo mientras los estudiantes escriben análisis críticos y comparativos de literatura seleccionada, continuando desarrollando sus habilidades en artes del lenguaje. Los estudiantes aprenderán a leer críticamente textos relevantes, participar en debates en clase y escribir ensayos de varios párrafos, junto con un ensayo de investigación importante sobre un tema de su elección. El resultado de este último año de Inglés está diseñado para ayudar a los estudiantes a pulir las habilidades que ya poseen y prepararlos con las habilidades críticas de lectura, escritura y expresión oral necesarias para cualquier opción postsecundaria que elijan, incluida la fuerza laboral, el ejército, escuela de oficios o universidad.

LITERATURA Y COMPOSICIÓN INGLÉS AP

Término: Año

Grados: 12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Inscripción abierta con aprobación del instructor.

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Diseñado para ser paralelo a los cursos de Inglés de nivel universitario, Literatura y Composición AP presenta a los estudiantes una variedad de literatura para enriquecer su comprensión de las grandes obras y explorar las preguntas profundas sobre la vida y el significado que tienen los autores, dramaturgos y poetas han estado abordando durante siglos. Este curso desarrolla las habilidades de los estudiantes, permitiéndoles

- leer, comprender y analizar una amplia sección de literatura de una variedad de períodos históricos, culturas, perspectivas literarias y géneros;
- escribir interpretaciones válidas de contenido y análisis literarios, expresando ideas de forma clara y hábil con madurez estilística, y
- discutir temas literarios con empatía y perspicacia.

Para aquellos interesados, los estudiantes pueden optar por tomar el examen AP de Literatura y Composición para obtener crédito con una calificación aprobatoria. Además, este curso califica para Inglés 104 y 105 a través de Créditos Avanzados del Sur.

HABILIDADES DE ALFABETIZACIÓN

Término: Semestre

Grados: 9-10

Créditos: .50 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Colocación basada en datos

Habilidades de alfabetización enfatiza la instrucción de lectura, escritura y habilidades de hablar/escuchar. Desarrollar vocabulario, desarrollar automaticidad en la lectura, escribir para una variedad de propósitos (narrativo/explicativo/argumentativo) y analizar y anotar textos son componentes clave de la instrucción. Este curso utiliza varios recursos de alfabetización digital (Achieve3000, Read 180, NewsELA, etc.) que se ajustan/diferencian según los niveles/necesidades de los estudiantes. La recomendación para este curso se basa en los puntajes de rendimiento de los estudiantes en lectura y rendimiento en clases.

Artes del Lenguaje Inglés

DISCURSO Y DEBATE COMPETITIVOS

Término: Año

Créditos: 1.0 Electiva

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: Sí

Otro: El crédito universitario puede o no estar disponible

Esta es una clase basada en actuaciones en la que los estudiantes interpretarán escenas dramáticas y cómicas, prepararán y participarán en simulacros de debates del Congreso, escribirán discursos informativos y persuasivos, debatirán temas políticos y más. La clase está diseñada en torno a la elección de los estudiantes y la libertad de investigar y criticar eventos actuales, material literario e ideas filosóficas. Los estudiantes aprenden los métodos y estilos de una variedad de discursos competitivos, debates y eventos interpretativos. El equipo viaja a torneos dentro de Rogue Valley y se fomenta la participación en la competencia. Las lecciones incluyen pensamiento lógico, técnicas para hablar en público, técnicas de interpretación, retórica y actividades improvisadas.

PERIODISMO

Término: Semestre

Créditos: .50 Electivo

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: No

Curso Aprobado por la NCAA

Este curso incluye una visión general del campo del periodismo y la comunicación de masas. Los estudiantes aprenden a ser consumidores de medios, a comprender la recopilación y producción de noticias y explorarán el papel de los medios en la industria de las comunicaciones en la sociedad. Este curso incluye instrucción en redacción básica de noticias, informes, edición y discusión de cuestiones legales y éticas.

TALLER DE INGLÉS

Término: Semestre

Créditos: .50 Electiva/Artes del lenguaje inglés

Prerrequisito: Colocación basada en datos

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a cumplir con los Requisitos de Habilidades Esenciales de Lectura y Escritura para el Diploma de Oregón. Los estudiantes serán colocados en este curso por recomendación del departamento de Inglés y la administración. Los estudiantes toman este curso además de un curso regular de Inglés.

ESCRITURA CREATIVA

Término: Semestre

Créditos: .50 Electivo

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: Sí

En este curso, los estudiantes leerán, criticarán y componerán poesía, ensayos, ficción corta y no ficción creativa originales. Los estudiantes examinarán los trabajos de escritores publicados y de sus compañeros para descubrir, ampliar y perfeccionar sus propias habilidades, voz y repertorio. Los estudiantes compartirán su trabajo para realizar críticas de pares tanto escritas como orales. Se alentará encarecidamente la publicación a medida que los estudiantes desarrollen portafolios de sus escritos.



Carreras de Salud y Atención Médica

Descripción general

Título del curso	Semestres	Repita para Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Salud Familiar	1	No	Ninguno	12
Introducción a las Carreras de Atención Médica	1	No	Ninguno	9,10
Carreras de Salud I	2	No	Introducción a las Carreras de Atención Médica	11-12
Carreras de Salud II	2	No	Carreras de Salud I	12
Salud Personal	1	No	Ninguno	10

SALUD PERSONAL

Término: Semestre

Grados: 10

Créditos: .50 Educación de salud

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Se requiere un semestre de Salud Personal. Esta clase de salud integral pone énfasis en el concepto de estilo de vida de bienestar. Las áreas de estudio incluyen autorresponsabilidad y toma de decisiones, nutrición, manejo del estrés, aptitud física, salud mental, primeros auxilios/RCP Heartsaver de la Asociación Estadounidense de Salud, educación sobre drogas y prevención, y salud sexual.

SALUD FAMILIAR

Término: Semestre

Grados: 12

Créditos: .50 Educación de salud

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Se requiere un semestre de Salud Familiar. La clase de este semestre pone énfasis en tener conocimientos de salud y en ser capaz de obtener y aplicar conocimientos y habilidades para mejorar la salud personal y la de los demás, tanto ahora como en el futuro a medida que las necesidades cambian a lo largo de la vida. Los temas incluyen conceptos relacionados con la promoción de la salud, las relaciones interpersonales y cómo cambian a lo largo de la vida, y el análisis de las influencias de la familia, los pares, la cultura, los medios y la tecnología en los comportamientos saludables. Los estudiantes también demostrarán la capacidad de defender la salud personal, familiar y comunitaria, y la promoción del respeto y la empatía por las diferencias individuales.

INTRODUCCIÓN A LAS CARRERAS DE SALUD

Término: Semestre

Grados: 9-10

Créditos: .5 Electiva

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Introducción a las Carreras de Atención Médica es un curso introductorio de un semestre diseñado para presentar a los estudiantes el campo de los Servicios de Salud. Temas incluidos en este curso: historia de la atención médica, exploración de carreras de atención médica, sistemas de atención médica, carreras y bienestar, crecimiento y desarrollo, condiciones sociales, carreras complementarias y medicina alternativa, medicina forense y ética.

CARRERAS DE SALUD I

Término: Año

Grados: 11-12

Créditos: 1.0 Electiva

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Introducción a las Carreras de Atención Médica

Otro: El crédito RCC puede estar disponible

Este curso se enfoca en explorar carreras de atención médica. A los estudiantes se les presenta una amplia gama de profesiones en el sector sanitario. Los estudiantes explorarán opciones profesionales que incluyen requisitos educativos, perspectivas laborales, requisitos, salarios y expectativas del empleador. Los estudiantes también estudiarán terminología médica en preparación para Carreras de Salud 2. En el contenido se incluyen prefijos, sufijos, raíces de palabras, abreviaturas y símbolos. Se pone énfasis en la ortografía, el uso de definiciones y la pronunciación.

Carreras de Salud y Atención Médica

CARRERAS DE SALUD II

Término: Año

Grados: 12

Créditos: 1.0 Electiva

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Carreras de Salud I

Esta clase se centrará en desarrollar habilidades para aquellos que quieran trabajar en el campo de la salud. Los estudiantes aprovecharán la información aprendida en Carreras de Salud 1. Este curso incluirá habilidades prácticas, atención al paciente, participación en simulación y experiencia clínica real en la comunidad. Los estudiantes también pueden tener oportunidades de obtener certificaciones en flebotomía, asistente de enfermería, Proveedores de Atención Médica de BLS y realizar la Evaluación Nacional de Ciencias de la Salud.



Matemáticas

Rutas del Curso de Matemáticas de Secundaria						
	Grado					
	7	8	9	10	11	12
Ejemplos de Pasos para Cumplir con los Requisitos de Graduación en Matemáticas	Matemáticas 7	Matemáticas 8	Álgebra Ampliada A/B	Álgebra C Ampliada	Álgebra de Transición con Geometría	Álgebra 2
				Probabilidad y Estadística		
	Matemáticas 7	Matemáticas 8	Álgebra 1	Geometría	Álgebra 2	Estadísticas*, Estadísticas AP*, Precálculo
				Probabilidad y Estadística		
Pre Álgebra	Álgebra 1	Honores de Geometría	Honores de Álgebra 2	Honores de Precálculo*, Estadísticas AP*	Cálculo AP AB* o Estadísticas AP*	
		Honores de Probabilidad y Estadística				
Álgebra 1	Honores de Geometría	Honores de Álgebra 2	Honores de Precálculo*	Cálculo AP BC* o Estadísticas AP*	Cálculo AP BC* o Estadísticas AP*	
	Honores de Probabilidad y Estadística					
	Fin de pasos para cumplir con requisitos de graduación			Cumple con los requisitos de ingreso para las Universidades Públicas de Oregon		* significa que el curso puede ofrecerse para crédito dual/crédito universitario

Matemáticas

Descripción General

Título del curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Álgebra 1	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Ninguno	9-12
Expandido Álgebra A/B	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Ninguno	9-12
Expandido Álgebra C	1	Sí (crédito electivo únicamente)	Ninguno	9-12
Álgebra 2	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Álgebra I, Geometría y Probabilidad/Estadísticas	9-12
Transicional Álgebra	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Aprobación del instructor	10-12
Honores de Álgebra 2	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Álgebra 1, Honores de Geometría aprobación del instructor	9-12
Cálculo AP AB	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Honores de Precálculo y aprobación del instructor	11-12
Cálculo AP BC	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Cálculo AP AB	11-12
Estadísticas AP	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Álgebra 2	10-12
Geometría	1	Sí (crédito electivo únicamente)	Álgebra Expandida 1A/1B o un semestre de Álgebra I	9-12
Estadística/Probabilidad	1	Sí (crédito electivo únicamente)	Geometría o Álgebra Expandida C	9-12
Honores de Geometría	1	Sí (crédito electivo únicamente)	Álgebra 1 o aprobación del instructor	9-12
Honores de Estadística/Probabilidad	1	Sí (crédito electivo únicamente)	Honores de Geometría	9-12
Apoyo Matemático	Varía	Sí (crédito electivo únicamente)	Colocación basada en datos	9-12
Precálculo	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Álgebra 2	10-12
Honores de Precálculo	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Honores de Álgebra 2 o Álgebra 2 con aprobación del instructor	9-12
Estadísticas	2	Sí (crédito electivo únicamente)	Álgebra 2	12

Matemáticas

ÁLGEBRA AMPLIADA A/B

Término: Año

Créditos: 1.0 Matemáticas

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Álgebra A/B Ampliada es el primer y segundo semestre de la serie de tres semestres para completar los estándares de aprendizaje de Álgebra 1. Es un requisito previo para Álgebra C Ampliada. Este curso sienta las bases para la alfabetización matemática que ayudará a los estudiantes a tener éxito en todos los cursos posteriores de matemáticas.

ÁLGEBRA C AMPLIADA

Término: Semestre

Créditos: .50 Matemáticas

Prerrequisito: Álgebra A/B ampliada o un semestre de Álgebra 1

Grados: 10

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Álgebra C ampliada es el tercer y último semestre de la serie de tres semestres para completar los estándares de aprendizaje de Álgebra 1. Este curso sienta las bases para la alfabetización matemática que ayudará a los estudiantes a tener éxito en todos los cursos posteriores de matemáticas.

ÁLGEBRA 1

Término: Año

Créditos: 1.0 Matemáticas

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Álgebra 1 es un curso fundamental que presenta a los estudiantes los conceptos avanzados cubiertos en matemáticas de la escuela preparatoria. Álgebra 1 es el puente entre las matemáticas concretas y abstractas. Los temas incluyen resolución de ecuaciones, aplicaciones de ecuaciones, representación gráfica de conjuntos de soluciones de ecuaciones, aplicaciones e interpretaciones de gráficas, resolución de desigualdades, representación gráfica de conjuntos de soluciones de desigualdades, métodos para encontrar una solución a un sistema de ecuaciones y aplicaciones de un sistema de ecuaciones.

GEOMETRÍA

Término: Semestre

Créditos: .50 Matemáticas

Prerrequisito: Álgebra 1 o Álgebra Ampliada 1A/1B

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Este curso se centrará en el uso del modelado y la resolución de problemas mediante el estudio de formas y relaciones espaciales. Los aprendizajes esenciales incluyen temas como trigonometría de triángulos rectángulos y volumen en el contexto de problemas del mundo real; y relaciones de ángulos representadas por expresiones y ecuaciones algebraicas.

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Término: Semestre

Créditos: .50 Matemáticas

Prerrequisito: Álgebra 1 o Álgebra C Expandida

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de estudiar temas y técnicas estadísticas actualizados que los preparará para el éxito en carreras postsecundarias y cursos de estadística. Las actividades involucrarán a los estudiantes en la recopilación, visualización e interpretación de datos.

Matemáticas

HONORES DE GEOMETRÍA

Término: Semestre

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: .50 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Requisito previo: Álgebra 1 y aprobación del instructor

Curso aprobado por la NCAA

Este curso avanzado se centrará en el uso acelerado del modelado y la resolución de problemas mediante el estudio de formas y relaciones espaciales. Los aprendizajes esenciales incluyen temas como trigonometría y volumen en el contexto de problemas del mundo real, similitud y relaciones de ángulos representadas por expresiones y ecuaciones algebraicas.

HONORES DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Término: Semestre

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: .50 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Álgebra 1 o Álgebra 1A/1B (Honores con aprobación del instructor)

Este curso avanzado se centrará en la oportunidad acelerada de estudiar temas y técnicas estadísticas actualizadas que los preparará para el éxito en carreras postsecundarias y cursos de estadística. Las actividades involucrarán a los estudiantes en la recopilación, visualización e interpretación de datos.

ÁLGEBRA TRANSICIONAL

Término: Año

Grados: 11-12

Créditos: 1.0 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Prerrequisito: Aprobación del instructor

Los estudiantes estudiarán varios temas básicos en Álgebra 2 y Geometría. El ritmo permitirá una práctica ampliada sobre cada tema. El curso tiene una matrícula restringida. Los estudiantes pueden ser recomendados para esta clase a través de su IEP y/o por recomendación de un maestro de matemáticas de NMHS.

ÁLGEBRA 2

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Prerrequisito: Álgebra 1 y Geometría

Curso aprobado por la NCAA

Álgebra 2 continúa el estudio de Álgebra y es un curso de preparación universitaria. Este curso incluye temas como sistemas de desigualdades, programación lineal, funciones exponenciales, funciones logarítmicas, notación y aplicaciones de funciones, operaciones con polinomios y estrategias para tomar exámenes.

ÁLGEBRA 2 HONORES

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Prerrequisito: Álgebra 1 y Geometría,

Curso aprobado por la NCAA

El curso de Álgebra 2 de Honores cubre los temas que se encuentran en la descripción del curso de Álgebra 2. Está diseñado para estudiantes avanzados en su comprensión conceptual y habilidades matemáticas. El curso se imparte de tal manera que permita una mayor profundidad, un ritmo más rápido y habilidades de pensamiento de mayor nivel.

Matemáticas

PRE-CÁLCULO

Término: Año

Grados: 10-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Álgebra 2

Otro: El crédito RCC puede estar disponible

Los temas de Precálculo incluyen funciones lineales, funciones cuadráticas, gráficas de polinomios, funciones racionales e inversas, sistemas de ecuaciones y desigualdades, ceros de polinomios, números complejos, funciones exponenciales y logarítmicas, y secciones cónicas. Los estudiantes pueden ser elegibles para obtener crédito de Math 111 College Now a través de RCC para este curso. Consulte al instructor para obtener más detalles.

HONORES PRE-CÁLCULO

Término: Año

Grados: 10-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Honores de Álgebra 2 o Aprobación del instructor **Otro:** El crédito SOU/RCC puede estar disponible

Pre-Cálculo Honores cubre todos los temas que se encuentran en la descripción del curso de Pre-Cálculo anterior. Este curso está diseñado para estudiantes avanzados en madurez y capacidad matemática. A lo largo del año, los estudiantes desarrollarán una comprensión conceptual de la derivada y adquirirán habilidades en sus cálculos fundamentales. Los temas adicionales incluyen coordenadas polares, ecuaciones paramétricas y vectores. Los estudiantes pueden ser elegibles para registrarse para obtener créditos universitarios a través de SOU para este curso. Consulte al instructor para obtener más detalles.

ESTADÍSTICAS

Término: Año

Grados: 12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Álgebra 2

Otro: El crédito RCC puede estar disponible

Los estudiantes aprenderán una variedad de temas y técnicas estadísticas. Los estudiantes aprenderán a utilizar hojas de Google, Excel o una calculadora gráfica para realizar muchos tipos diferentes de cálculos, gráficos y análisis de datos casi a diario. Dedicaremos tiempo a aprender cómo ajustar funciones a datos de la vida real para permitirnos sintetizar, hacer inferencias, sacar conclusiones sobre causa y efecto, hacer predicciones y saber qué hacer si no tenemos funciones que se ajusten a nuestros datos. También aprenderemos a diseñar encuestas y experimentos estadísticos para aplicar nuestro conocimiento y presentar los hallazgos unos a otros.

ESTADÍSTICAS AP

Término: Año

Grados: 10-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (optativa)

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Álgebra 2

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Estadística AP es muy similar a un curso de estadística de nivel universitario, que enfatiza la lectura y la resolución de problemas. Las estrategias de aprendizaje, actividades y laboratorios enfatizan aplicaciones de la vida real utilizando datos reales. Se utilizarán calculadoras y ordenadores. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar el examen de Estadística AP. Los temas incluyen probabilidad de eventos, distribuciones de probabilidad incluyendo distribuciones binomiales y normales, análisis de datos, medidas de tendencia central y variabilidad, variables aleatorias, muestreo aleatorio, teorema del límite central, intervalos de confianza y pruebas de hipótesis. El crédito universitario puede estar disponible a través de SOU.

CÁLCULO AP AB

Término: Año

Grados: 11-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Matemáticas

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Honores de precálculo
y aprobación del instructor

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

AP Cálculo AB es un curso de nivel universitario de un año de duración que es exigente y estimulante. Se explorarán las dos ramas del cálculo: diferenciación e integración. Este curso está diseñado para estudiantes avanzados en madurez y capacidad matemática. Se enseña de tal manera que permita una mayor profundidad, un ritmo más rápido y habilidades de pensamiento de mayor nivel. Los estudiantes de esta clase pueden tomar el examen AP Cálculo AB o registrarse para obtener créditos universitarios a través de SOU.

Matemáticas

CÁLCULO AP BC

Término: Año

Créditos: 1.0 Matemática

Prerrequisito: Cálculo AP AB

Grados: 11-12

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Nivel: AP

Curso aprobado por la NCAA

AP Cálculo BC es un año de Cálculo para aquellos estudiantes que ya han completado con éxito el primer año de Cálculo. Está diseñado para que los estudiantes profundicen su comprensión de los temas del primer año en diferenciación e integración a través de aplicaciones y proyectos adicionales y aprendan una variedad de temas nuevos que incluyen: secuencias y series, series de Taylor y MacLaurin, y funciones paramétricas, polares y vectoriales. Al finalizar el curso, los estudiantes estarán preparados para tomar el examen AP de Cálculo BC y/o obtener crédito universitario de Cálculo 3 a través de SOU.

APOYO MATEMÁTICAS

Término:Varía

Créditos:Varía

Prerrequisito: Colocación basada en datos

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: Sí (electivo)

A través de la enseñanza previa y re-enseñanza de conceptos, y mediante la práctica adicional sobre estos temas, los estudiantes recibirán apoyo para lograr el éxito en su clase de matemáticas. También se proporcionará una revisión de las repeticiones de exámenes del trimestre actual y oportunidades para recuperar créditos de trimestres anteriores. A medida que los estudiantes adquieran dominio, se les brindarán oportunidades para alcanzar niveles avanzados y de dominio trabajando con materiales avanzados con ayuda.



Educación Física

Descripción General

Título del curso	Semestres	Repetir para Crédito	Prerrequisito	Grado ofrecido
Educación Física – Juegos Recreativos/Aptitud Física	1	Sí	Ninguno	9-12
Educación Física- Aptitud Física Autodirigido	1	Sí	Ninguno	9-12
Educación Física – Pesas 1	1	Sí	Ninguno	9-12
Educación Física – Pesas 2	1	Sí	Pesas 1	9-12
Educación Física - Fuerza y acondicionamiento	1	Sí	Pesas 1 y 2, aprobación del maestro	10-12

PE - JUEGOS RECREATIVOS/APTITUD FÍSICA

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Educación Física

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Ninguno

Juegos Recreativos es un curso que enfatiza diversas actividades que incorporan participación en equipos grandes, equipos pequeños e individuales. Se enfatiza el espíritu deportivo y la interacción social positiva. Este campo comprende deportes de red, incluidos voleibol, bádminton y pickleball, así como juegos más tradicionales como baloncesto, fútbol de bandera, fútbol y golf con disco volador. Además de los juegos, hay una parte de entrenamiento físico, de fuerza y cardiovascular.

PE - APTITUD AUTODIRIGIDA

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Educación Física

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Ninguno

La Aptitud Física Autodirigida introduce al estudiante a la relación fundamental entre la aptitud física y un estilo de vida saludable. Se introducen diversas actividades físicas para brindarle al estudiante experiencias prácticas con el objetivo final de lograr un bienestar de por vida autodirigido. Los maestros invitados complementarán la instrucción de calidad para inspirar y preparar a los estudiantes para el mundo del fitness y el bienestar en la comunidad local. Esta clase será para que los estudiantes hagan ejercicio en la sala de pesas o practiquen un deporte de su elección. La clase se estructurará como un gimnasio y los estudiantes mantendrán una membresía para un grado, lo que les dará a los estudiantes la oportunidad de mostrar su capacidad para mantener un estilo de vida físico saludable que no está dirigido por una escuela. Los estudiantes tendrán un experto en la materia que podrá ayudarlos con preguntas o ejercicios.

PE – PESAS 1

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Educación Física

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Ninguno

Esta clase pretende ser una introducción a los conceptos asociados con la fuerza y el acondicionamiento. Idealmente para estudiantes de noveno grado, está abierto a cualquier persona nueva en los principios de ganar fuerza. Se dará un gran énfasis en la técnica inicial, las actividades y la seguridad.

PE – PESAS 2

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Educación Física

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Pesas 1

Este es un curso físicamente exigente con mayor énfasis dirigido al desarrollo atlético a través del entrenamiento de fuerza, velocidad y flexibilidad.

Educación Física

PE – FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: .50 Educación Física

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Pesas 1, Pesas 2 y aprobación del maestro

Fuerza y Acondicionamiento es una clase avanzada de entrenamiento con pesas que brinda oportunidades para que los estudiantes mejoren en todos los aspectos de los atletas. Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes la oportunidad de aprender conceptos y técnicas de entrenamiento con pesas utilizados para obtener una condición física óptima. Los estudiantes se beneficiarán de actividades integrales basadas en entrenamiento con pesas, velocidad y agilidad. Los estudiantes aprenderán los fundamentos básicos del entrenamiento de fuerza, velocidad y agilidad. La clase incluirá una variedad de actividades a través de múltiples fases de fuerza. Los estudiantes estarán capacitados para tomar decisiones acertadas, desafiarse a sí mismos y desarrollar comportamientos positivos en actividades físicas, de bienestar y de movimiento para toda la vida.



Ciencia

	Grado			
	9	10	11	12
Ejemplos de pasos para Encontrarse Requisitos de Graduación para Ciencias	Biología Biología de Honores	Química 1 Química 1 Honores	<ul style="list-style-type: none"> •Forense •Ciencia Medioambiental •Física •Astronomía •Anatomía y Fisiología •Zoología •Química AP •Biología AP •Física AP 	<ul style="list-style-type: none"> •Forense •Ciencia Medioambiental •Física •Astronomía •Anatomía y Fisiología •Zoología •Química AP •Biología AP •Física AP

Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Prerrequisito	Grado ofrecido
Anatomía y Fisiología	2	No	Biología	11-12
Biología AP	2	No	Biología y Química, con aprobación del instructor.	11-12
Química AP	2	No	Química 1 con Honores e inscripción simultánea en un curso de pre-cálculo ó matemáticas superiores	11-12
Física AP	2	No	Inscripción Simultánea en Pre-Cálculo o superior	11-12
Astronomía	2	No	Geometría, Biología, Ciencias Físicas o Química	11-12
Bioquímica	2	No	Química y Biología	11-12
Biología	2	No	Ninguno	9-12
Honores de Biología	2	No	Recomendación de un maestro de la escuela secundaria de MSD	9-10
Química 1	2	No	Biología y pasó Álgebra 1	10-12
Química 1 Honores	2	No	Biología y pasó Álgebra 1	10-12
Ciencia Medioambiental	2	No	Aprobado Biología y Ciencias Físicas (o inscripción simultánea)	11-12
Ciencia Forense	2	No	Aprobado Biología y Ciencias Físicas (o inscripción simultánea)	11-12
Zoología General	2	No	Grados 11 y 12: un año de Biología o aprobación del instructor y un año de Ciencias Físicas (pueden ser simultáneos) Grado 10: además, debe estar matriculado simultáneamente en Química 1 o Química 1 con Honores.	11-12
Física	2	No	Inscripción Simultánea en Álgebra 1 o Geometría	11-12

Ciencia

BIOLOGÍA

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencia

Prerrequisito:

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Este curso es un curso de PREPARACIÓN UNIVERSITARIA diseñado para proporcionar al estudiante una formación sólida en los conceptos fundamentales de la vida y los procesos de la vida. Los estudiantes estudiarán temas biológicos seleccionados que incluyen biología celular, taxonomía, química celular, genética, microbiología, reproducción, fotosíntesis, respiración, embriología y ecología.

HONORES DE BIOLOGÍA

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencia

Prerrequisito: Recomendación del maestro de la escuela secundaria de MSD o datos de respaldo de una escuela fuera del distrito

Otro: El crédito RCC puede estar disponible

Grados: 9-10

Repita para obtener crédito: No

Nivel: Honores

Curso aprobado por la NCAA

Este curso de NIVEL UNIVERSITARIO está diseñado para estudiantes motivados con alta capacidad y madurez académica. Los estudiantes de esta clase también deben tener un gran interés en la ciencia. Si bien la descripción general del curso de Biología también se aplica a Biología con Honores, los temas a menudo se cubrirán con mayor profundidad y amplitud. Es probable que algunos temas se cubran más rápidamente. Se espera que los estudiantes completen proyectos individuales e independientes. Además, se pondrá énfasis en las habilidades de pensamiento de nivel superior. Opción de crédito RCC-SOU.

BIOLOGÍA AP

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencia

Prerrequisito: Inscripción simultánea en Álgebra o un curso superior de matemáticas.

Otro: El crédito RCC puede estar disponible

Grados: 11-12

Repita para obtener crédito: No

Nivel: AP

Curso aprobado por la NCAA

Este curso de NIVEL UNIVERSITARIO es, en la medida de lo posible, una cobertura integral de las ciencias biológicas. Este curso enfatiza el desarrollo del marco conceptual, el conocimiento fáctico y (a través de laboratorios) habilidades analíticas esenciales para abordar de manera crítica la naturaleza siempre cambiante de la biología como ciencia. En este curso se tratan tres áreas generales. El veinticinco por ciento del curso aborda moléculas y células, el 25% está dedicado a la genética y la evolución, y el 50% restante se centra en organismos y poblaciones. Opción de crédito SOU.

QUÍMICA 1

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencia

Prerrequisito: Biología y matrícula concurrente en Curso de Geometría o matemáticas superiores.

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Este es un curso PREPARATORIO UNIVERSITARIO que cubre los conceptos fundamentales de seguridad y habilidades de laboratorio, teoría atómica y química nuclear, EMR, estequiometría, enlaces, reacciones químicas, leyes de los gases, soluciones y los cambios de energía involucrados en las reacciones químicas. El conocimiento y la comprensión de los estudiantes sobre cómo los principios de la química están presentes en el hogar y en el mundo real se amplían a través del aprendizaje colaborativo, conferencias, actividades de laboratorio, debates en el aula, lecturas de libros de texto y demostraciones. Los métodos de investigación científica proporcionan la base para aprender conceptos.

Ciencia

QUÍMICA 1 HONORES

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencia

Prerrequisito:

Curso de geometría o matemáticas superiores.

Otro: Es posible que haya crédito SOU y RCC disponibles

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

Biología e inscripción simultánea en

Nivel: Honores

Curso aprobado por la NCAA

Química con Honores es un curso práctico diseñado para preparar a los estudiantes para el trabajo a nivel universitario. Se espera que los estudiantes comprendan la teoría y las relaciones matemáticas que describen el comportamiento de las partículas en la escala atómica. Esto incluirá una exposición constante a técnicas de laboratorio que brindarán a los estudiantes la capacidad de comprender los datos que recopilan y utilizarlos para crear informes de laboratorio de nivel universitario. Los temas cubiertos incluyen cambios físicos y químicos, estructura atómica, química nuclear, enlaces químicos, fuerzas intermoleculares, reacciones químicas, energía de reacción, ácidos y bases y teoría cinética molecular. Se pueden obtener créditos universitarios de nivel 100 a través de SOU.

CIENCIA MEDIOAMBIENTAL

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencia

Prerrequisito: Biología y Ciencias Físicas aprobadas (o inscripción simultánea)

Grados: 11-12

Repita para obtener crédito: o

Nivel: Honores

Curso aprobado por la NCAA

Este curso cubre las complejas interacciones entre los principales sistemas de la Tierra (biosfera, hidrosfera, geosfera, atmósfera) con un enfoque distintivo en los impactos ambientales humanos y la importancia de la sostenibilidad. Los estudiantes cultivarán sus habilidades de pensamiento científico crítico mientras investigan cuestiones ambientales que nos afectan a nivel local en Rogue Valley (incendios forestales, calidad del aire, silvicultura, agricultura, calidad del agua, gestión de residuos) y cuestiones ambientales que afectan la salud, la supervivencia y la biodiversidad. a escala global (cambio climático, dinámica de los ecosistemas, consumo excesivo, energías renovables, contaminación, acidificación de los océanos, deforestación, superpoblación).

CIENCIA FORENSE

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencia

Prerrequisito: Biología y Ciencias Físicas aprobadas (o inscripción simultánea)

Grados: 11-12

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Este curso es una introducción a la ciencia Forense en un laboratorio: la aplicación de herramientas y principios científicos para ayudar a resolver delitos. Los estudiantes adquirirán habilidades en investigación científica, pensamiento crítico e investigación macroscópica/microscópica mientras exploran cómo reconocer, recopilar y analizar evidencias de las siguientes áreas: cabello, fibras, huellas dactilares, salpicaduras de sangre, ADN, drogas, venenos, documentos, vida silvestre, plantas, balística, muerte, insectos, restos óseos y psicología criminal.

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencia

Prerrequisito: Biología

Grados: 11-12

Repita para obtener crédito: No

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Nivel: Honores

Curso aprobado por la NCAA

Este es un curso de estudio biológico avanzado de NIVEL UNIVERSITARIO que se enfoca en el plan corporal general y sistemas específicos (esquelético, muscular, nervioso, circulatorio, digestivo, etc.). Este curso implica extensas actividades de laboratorio que incluyen disecciones anatómicas. Este curso se recomienda para estudiantes interesados en carreras de medicina. Los estudiantes matriculados en esta clase pueden registrarse para obtener créditos universitarios a través de SOU.

Ciencia

BIOLOGÍA AP

Término: Año

Grados: 11-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Ciencia

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Biología y Química con aprobación de instructor

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Este es un curso de NIVEL UNIVERSITARIO que, en la medida de lo posible, ofrece una cobertura integral de las ciencias biológicas. Este curso enfatiza el desarrollo del marco conceptual, el conocimiento fáctico y (a través de laboratorios) las habilidades analíticas esenciales para abordar de manera crítica la naturaleza siempre cambiante de la biología como ciencia. Tres áreas generales son tratados en este curso. El veinticinco por ciento del curso aborda moléculas y células, el 25% está dedicado a la genética y la evolución, y el 50% restante se centra en organismos y poblaciones. Los beneficios potenciales de tomar Biología AP incluyen estar preparado para tomar el examen de Biología AP. Crédito SOU opcional.

QUÍMICA AP

Término: Año

Grados: 11-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Ciencia

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Química de Honores; inscripción simultánea en precálculo o curso superior de matemáticas

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Química AP es un curso de nivel universitario de ritmo rápido diseñado para estudiantes interesados en una carrera en ciencias o medicina. Esta clase preparará a los estudiantes para la carga de trabajo que experimentarán en su camino hacia una licenciatura en ciencias. Durante el año nos estaremos preparando para el examen de Química AP. Aprobar el examen requiere que los estudiantes tengan una comprensión profunda de las relaciones entre los diferentes conceptos estudiados en química. Además, tendrán numerosas oportunidades de practicar técnicas de laboratorio que les brindarán una gran familiaridad con los datos obtenidos de los experimentos. Los estudiantes utilizarán los datos que recopilen para preparar informes de laboratorio universitarios, analizando y criticando los datos recopilados y evaluando sus resultados. Los temas cubiertos incluyen estructura atómica, mecánica cuántica, enlaces químicos, fuerzas intermoleculares, reacciones químicas, energía de reacción, velocidades de reacción, equilibrio, ácidos y bases y termodinámica. Se pueden obtener créditos universitarios de nivel 200 a través de SOU.

FÍSICA AP

Término: Año

Grados: 11-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Ciencia

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Finalización de Álgebra 2 o superior. (o inscripción simultánea)

Este curso de NIVEL UNIVERSITARIO es un estudio amplio diseñado para presentar una amplia gama de fenómenos del mundo real y las leyes físicas que los explican. Los estudiantes harán uso de prácticas de ciencia e ingeniería para investigar temas que van desde movimiento, fuerzas, gravitación, energía, ondas, impulso, movimiento armónico simple, torsión y movimiento de rotación. Se prestará especial atención al diseño y realización de experimentos, el análisis de datos y el desarrollo de soluciones a problemas complejos del mundo real. El rigor de esta clase es equivalente a un curso de introducción a la física universitaria y hará uso regular de las habilidades aprendidas en Geometría y Álgebra 2. Para tener éxito, los estudiantes deberán sentirse cómodos con las manipulaciones algebraicas y la trigonometría. Los estudiantes finalizarán el curso con la capacidad de aplicar sus conocimientos de física para resolver problemas complejos del mundo real. Lograremos estos objetivos a través del trabajo de laboratorio, actividades de clase, discusiones en clase y resolución y presentación de problemas. Al final del año escolar, los estudiantes estarán preparados para tomar el examen de Física AP.

Ciencia

ASTRONOMÍA

Término: Año

Grados: 10-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Ciencia

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: 11/12 grado o 10 grado matriculados simultáneamente en Química; 2 años de Ciencias: 1 año en Ciencias Biológicas y 1 año en Ciencias físicas; 2 años de Matemáticas de al menos Álgebra 1 y Geometría y inscrito en Álgebra 2

Repita para obtener crédito: Sí, como crédito electivo de Ciencias

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Este curso es un CURSO DE NIVEL UNIVERSITARIO que se imparte mediante el uso del planetario del distrito e incluye estudios del sistema solar, estrellas, galaxias y cuerpos interestelares, e investigación del espacio profundo. Los estudiantes aprenden a operar telescopios y

Identificar las partes esenciales del sistema solar. La astronomía culmina con una unidad de cohetes donde cada estudiante diseña, diseña, prueba y lanza un cohete casero. Los estudiantes matriculados en esta clase pueden registrarse para obtener créditos universitarios a través de SOU si han completado o están actualmente inscritos en Álgebra 2.

BIOQUÍMICA

Término: Año

Grados: 11-12

Créditos: 1.0 Ciencia

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Química y Biología

Este curso explora las muchas variedades de compuestos de carbono y se centra en las cuatro macromoléculas básicas presentes en las formas de vida. Los estudios comienzan con los hidrocarburos y se amplían para incluir el reconocimiento y la clasificación de los grupos funcionales comunes. El curso también incorporará una exploración de la genética. Los estudiantes que siguen una carrera en artes médicas pueden utilizar este curso para proporcionar conocimientos básicos que se aplicarán en Química Orgánica a nivel universitario.

ZOOLOGÍA GENERAL

Término: Año

Grados: 10-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Ciencia

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: *Para los grados 11 y 12* - Un año de Biología o permiso de instructor y un año de Ciencias Físicas (pueden ser concurrentes)
Para el grado 10 – Además de los requisitos previos anteriores, los estudiantes de segundo año también debe estar matriculado simultáneamente en Química o Química con Honores

Otro: Es posible que haya crédito SOU o RCC disponible

Este es un curso de biología de NIVEL UNIVERSITARIO avanzado donde los estudiantes aprenderán sobre la clasificación y biología de los animales. Este curso ha sido diseñado para proporcionar un estudio general del Reino Animal, incluyendo tanto a los invertebrados como a los vertebrados. Los temas específicos cubiertos incluirán filogenia, diversidad, anatomía, morfología, fisiología y ciclos de vida. También se discutirán aspectos de su ecología y comportamiento. Se espera que los estudiantes tengan amplias habilidades de estudio que los ayudarán en las discusiones en el aula, las lecturas de libros de texto y las tareas previas al laboratorio. Este curso también requerirá extensas actividades de laboratorio, incluidas disecciones anatómicas y proyectos individuales. Este curso se puede tomar para obtener crédito RCC (4 créditos) y crédito SOU (8 créditos).

FÍSICA

Término: Año

Grados: 11-12

Créditos: 1.0 Ciencia

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Finalización de Álgebra 1 y Geometría **Curso aprobado por la NCAA**

Este curso de Física brinda a los estudiantes la oportunidad de desarrollar su conocimiento científico general mientras se involucran con los fenómenos del mundo real y las leyes físicas que los explican. Los estudiantes utilizarán prácticas de ciencia e ingeniería para comprender temas como el movimiento, las fuerzas, la energía, el electromagnetismo y diversos fenómenos ondulatorios como el sonido y la luz. Se prestará especial atención al desarrollo de una comprensión conceptual profunda de la física. A través de investigaciones diarias, laboratorios prácticos, demostraciones, discusiones grupales y otras actividades, los estudiantes aprenderán a relacionar su creciente conciencia científica con el mundo que los rodea. Para tener éxito en esta clase, los estudiantes necesitan una comprensión firme del álgebra básica junto con un fuerte sentido de curiosidad.

Ciencias Sociales

	Grado			
	9	10	11	12
Ejemplos de Pasos para Cumplir con los Requisitos de Graduación de Ciencias Sociales	Estudios Mundiales	Estudios Americanos	Gobierno de AP	Problemas Contemporáneos y Economía/Economía AP
	Geografía Humana AP o Historia Mundial AP	AP Historia de Estados Unidos	<ul style="list-style-type: none"> •Introducción a la Ley •Derecho Penal •Simulacro de Juicio •Psicología •Ciencia Militar •Psicología del Deporte •Historia del Arte AP •Psicología AP 	<ul style="list-style-type: none"> •Introducción a la Ley •Derecho Penal •Simulacro de Juicio •Psicología •Ciencia Militar •Psicología del Deporte •Historia del Arte AP •Psicología AP

R

Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Prerrequisito	Grado ofrecido
Estudios Americanos	2	No	Ninguno	10-11
Historia del Arte AP	2	No	Ninguno	11-12
Economía AP	2	No	Inscripción abierta con aprobación del instructor.	11-12
Gobierno de AP	2	No	Estudios Americanos o Historia de Estados Unidos AP	11-12
Geografía Humana AP	2	No	Ninguno	9-12
Psicología AP	2	No	Ninguno	10-12
AP Historia de Estados Unidos	2	No	Ninguno	10-12
Historia Mundial AP	2	No	Ninguno	9-12
Problemas Contemporáneos de EE.UU.	1	No	Ninguno	12
Derecho Penal	1	No	Introducción a la Ley	10-12
Ciencias Económicas	1	No	Ninguno	12
Introducción a la Ley	1	No	Ninguno	10-12
Ciencia Militar	1	Sí	Ninguno	9-12
Simulacro de Juicio	2	No	Derecho penal	10-12
Psicología	1	No	Ninguno	10-12
Finanzas Personales	1	No	Ninguno	9-12
Estudios Mundiales	2	No	Ninguno	9-12

Ciencias Sociales

ESTUDIOS MUNDIALES

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencias Sociales

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9-10

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Este curso examina la historia, la política, la economía, la geografía, la sociedad y las culturas del mundo y cubre la extensión de la historia comenzando con los períodos de imperialismo y colonialismo y continuando hasta la Segunda Guerra Mundial. Este curso adopta un enfoque interdisciplinario que combina la lectura, la escritura y la conversación con la historia.

GEOGRAFÍA HUMANA AP

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencias Sociales

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Nivel: AP

Este curso prepara a los estudiantes para el examen AP de Geografía Humana al presentarles temas de población mundial, disputas fronterizas y conflictos internacionales. El curso expone a los estudiantes a teorías y modelos económicos, así como a las religiones del mundo y los orígenes y difusión de los idiomas. Los estudiantes estudiarán el desarrollo urbano, la industrialización y la planificación urbana junto con el examen de la organización social humana y sus consecuencias ambientales.

HISTORIA MUNDIAL AP

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencias Sociales

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: No

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Nivel: AP

Curso aprobado por la NCAA

Este curso prepara a los estudiantes para el examen de Historia Mundial AP e invita a estudiantes comprometidos a tener una visión global de los procesos históricos y los contactos entre personas de diferentes sociedades desde 1200 E.C. hasta el presente. El curso ofrece una cobertura global equilibrada con África, América, Asia y Europa representadas. Este curso dedica un tiempo considerable a la evaluación crítica de fuentes primarias y secundarias, análisis de historiografía, presentaciones orales y redacción de ensayos analíticos. Los estudiantes matriculados en este curso deben desarrollar una visión amplia de las sociedades humanas, comenzando como comunidades dispersas y desconectadas y llegando a un mundo del Siglo XXI en el que la gente visualiza cada vez más una única comunidad global. Es posible que haya créditos universitarios disponibles a través de SOU.

ESTUDIOS AMERICANOS

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencias Sociales

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 10-11

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Este curso proporciona una descripción general de la historia de los Estados Unidos, examinando períodos desde la revolución postindustrial hasta la Guerra de Vietnam. En esta descripción histórica se incluyen desarrollos políticos, militares, científicos, geográficos y sociales.

AP HISTORIA DE EE.UU.

Término: Año

Créditos: 1.0 Ciencias Sociales

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

Otro: El crédito SOU puede estar disponible

Nivel: AP

Curso aprobado por la NCAA

Este curso prepara a los estudiantes para el examen AP de Historia de los Estados Unidos y les brinda las habilidades analíticas y el conocimiento factual necesario para abordar críticamente los eventos, las personas, los conceptos y los problemas asociados con la historia de los Estados Unidos. Los estudiantes aprenden a evaluar materiales históricos y a sopesar la evidencia y las interpretaciones presentadas en los relatos históricos. El curso examina la historia de los Estados Unidos desde la época precolombina hasta principios de la década de 2000. El crédito universitario a través de SOU está disponible.

Ciencias Sociales

GOBIERNO AP

Término: Año

Grados: 11-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Ciencias Sociales

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Prerrequisito: Estudios Americanos/AP Historia de Estados Unidos **Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso prepara a los estudiantes para los exámenes AP en Gobierno y Política de EE. UU. Este curso proporciona a los estudiantes una perspectiva analítica sobre el gobierno y la política en los Estados Unidos, que involucra tanto el estudio de conceptos generales utilizados para interpretar la política estadounidense como el análisis de estudios de casos específicos. Los análisis comparativos adicionales de otros sistemas políticos (incluidos el Reino Unido, la República Francesa y la Federación de Rusia) brindan a los estudiantes una comprensión integral del gobierno y la política. Es posible que haya créditos universitarios disponibles a través de SOU.

HISTORIA DEL ARTE AP

Término: Año

Grados: 11-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2^{do} Idioma

Prerrequisito: Ninguno

Diseñado para ser paralelo a los cursos de Historia del Arte-Historia del Arte a nivel universitario, brinda la oportunidad a los estudiantes de examinar críticamente la arquitectura, la escultura, la pintura y otras formas de arte dentro de sus contextos históricos y culturales. Al cubrir el arte de varios siglos (no necesariamente en orden cronológico), los estudiantes aprenden a identificar diferentes estilos, técnicas e influencias y a formular y articular sus reacciones ante diversos tipos de obras de arte.

PROBLEMAS CONTEMPORÁNEAS DE EE.UU.

Término: Semestre

Grados: 12

Créditos: .50 Ciencias Sociales

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Curso aprobado por la NCAA

Este curso presenta los problemas políticos, económicos y sociales que enfrenta Estados Unidos, con referencias a Oregón y problemas locales. Este curso se centra en la Constitución de los Estados Unidos, así como en temas actuales y examina eventos seleccionados desde la década de 1970 hasta el presente.

CIENCIAS ECONÓMICAS

Término: Semestre

Grados: 12

Créditos: .50 Ciencias Sociales

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Curso aprobado por la NCAA

Este curso proporciona una descripción general de la economía con un énfasis principal en el sistema económico de los Estados Unidos. Este curso cubre temas como precios, desempeño económico, impuestos y política monetaria y fiscal. Los principios económicos se estudian tanto de manera formal como aplicada. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

ECONOMÍA AP

Término: Año

Grados: 11-12

Nivel: AP

Créditos: 1.0 Ciencias Sociales

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Inscripción abierta con aprobación del instructor. **Curso aprobado por la NCAA**

Este curso prepara a los estudiantes para los exámenes AP tanto en microeconomía como en macroeconomía. Este curso incluye instrucción detallada en el contenido del curso de Economía descrito anteriormente. Además, el contenido de microeconomía proporciona a los estudiantes una comprensión profunda de los principios de la economía que se aplican a un sistema económico entero. El curso pone especial énfasis en el estudio del ingreso nacional y la determinación de precios y en desarrollar la familiaridad de los estudiantes con las medidas de desempeño económico, el crecimiento económico y la economía internacional.

Ciencias Sociales

INTRODUCCIÓN A LA LEY

Término: Semestre

Créditos: .50 Ciencias Sociales/Cuestiones Contemporáneas

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Para los estudiantes interesados en trabajar en el cumplimiento de la ley o como abogados, este curso sería una excelente opción. Introducción al derecho está diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender y apreciar el impacto de la ley y el sistema legal en nuestra sociedad. Los estudiantes aprenderán cómo funciona el sistema legal, el fundamento constitucional de nuestros derechos y libertades civiles y examinarán estudios de casos que ayudan a analizar tanto los “cómo” como los “por qué” de las operaciones del sistema legal. ¡Prepárate para escribir! Los estudiantes obtendrán crédito de Temas Contemporáneos por esta clase.

DERECHO PENAL

Término: Semestre

Créditos: .50 Electivo

Prerrequisito: Introducción a la ley

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

El Derecho Penal es una exploración del desarrollo histórico, el funcionamiento actual y las tendencias futuras de la justicia penal. Se hará hincapié en los problemas contemporáneos en las definiciones de la ley, la aplicación de la ley, las estrategias policiales, los sistemas judiciales, las estrategias de sentencia, las prácticas correccionales y las formas emergentes de justicia. Si bien el contenido se centrará en las prácticas en los Estados Unidos, también veremos otras culturas y sus sistemas de justicia. Se presentará a los estudiantes la noción de que nuestras definiciones de lo que constituye un “crimen”, cómo responde la sociedad ante él y cómo explicamos el crimen y los delincuentes han cambiado con el tiempo. De manera similar, los métodos utilizados para medir y comparar el crimen también han cambiado y los estudiantes conocerán las principales fuentes de nuestra comprensión de lo que sabemos sobre el alcance del crimen en la sociedad. Un amplio estudio de los orígenes, el desarrollo histórico de la actuación policial, el procesamiento, la adjudicación, las sentencias y los correccionales en los Estados Unidos proporcionará a los estudiantes una comprensión básica de la administración de justicia penal y los desafiará a decidir si el sistema de justicia penal es un “sistema”. o un “proceso”.

SIMULACRO DE JUICIO

Término: Año

Créditos: 1.0 Electiva

Prerrequisito: Derecho penal

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: Sí

El Juicio Simulado es el estudio centrado en la intersección entre el derecho procesal y el procedimiento judicial. Esta clase preparará a los estudiantes para analizar casos penales basados en el mérito, seleccionar miembros del jurado, crear estrategias tanto para defender como para procesar a los acusados y presentar pruebas en un tribunal en el intento de "ganar" un caso legal. Esta clase será interactiva, ya que se espera que los estudiantes defiendan habitualmente la culpabilidad o inocencia de los presuntos criminales.

PSICOLOGÍA AP

Término: Año

Créditos: 1.0 Electiva

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

Otro: Es posible que haya crédito SOU disponible.

Nivel: AP

Curso aprobado por la NCAA

El propósito de este curso es presentar a los estudiantes comprometidos al estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los seres humanos y otros animales. Los estudiantes que toman este curso están expuestos a los hechos, principios y fenómenos psicológicos asociados con cada uno de los principales subcampos de la psicología. En este curso examinaremos la Psicología examinando temas que van desde las bases biológicas del comportamiento hasta las interacciones sociales y culturales. El objetivo principal de este curso es brindar al estudiante AP una experiencia de aprendizaje equivalente a la obtenida en la mayoría de los cursos universitarios de introducción a la psicología mientras prepara a los estudiantes para tomar el examen de Psicología AP.

Ciencias Sociales

CIENCIA MILITAR

Término: Semestre

Créditos: .50 Electivo

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 9-12

Repita para obtener crédito: Sí

El curso de Ciencias Militares proporciona una descripción general de los fundamentos del liderazgo y explora las competencias que son importantes para el desarrollo personal. Esta clase explora áreas esenciales de conocimiento del líder, como establecimiento de direcciones, resolución de problemas, redacción eficaz, ciudadanía y los conceptos básicos del servicio militar.

PSICOLOGÍA

Término: Semestre

Créditos: .50 Electivo

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

Curso aprobado por la NCAA

Este curso ofrece un estudio general del campo de la psicología que cubre una variedad de áreas científicas y aplicadas que incluyen los dominios metodológico, de desarrollo, biopsicológico y cognitivo. Los temas específicos pueden incluir ciencia psicológica, neurociencia y comportamiento, el desarrollo de la persona, sensación y percepción, aprendizaje, memoria, pensamiento e inteligencia, personalidad, trastornos psicológicos, terapia y psicología social.

FINANZAS PERSONALES

Término: Semestre

Créditos: .50 Electivo

Prerrequisito: Ninguno

Grados: 10-12

Repita para obtener crédito: No

El curso cubre conocimientos financieros utilizando el plan de estudios de Foundations in Personal Finance (compañía de Dave Ramsey). Las oportunidades incluyen: Elaboración de Presupuestos, Elaboración de Currículums, Ahorros, Planificación Universitaria, Evaluación de Seguros, Análisis de Deuda y muchos otros temas de conocimientos financieros.



Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Lenguaje académico y alfabetización	3	Sí	Colocación según la necesidad	9-12
AP Lengua y Cultura Española	2	No	Español 4 o Español 3 y aprobación del instructor.	11-12
Alfabetización y Contenido para ELL	2	No	Colocación basada en datos	9-12
ELD Nivel 1 – Principiante	3	Sí	Colocación basada en datos	9-12
ELD Nivel 2 – Principiante	3	Sí	Colocación basada en datos	9-12
ELD Nivel 3 – Intermedio	3	Sí	Se requiere una puntuación de 2 en ELPA	9-12
ELD Nivel 4 – Avanzado	3	Sí	Se requiere una puntuación de 3 en ELPA	9-12
ELD Nivel 5 – Avanzado	3	Sí	Se requiere una puntuación de 4 en ELPA	9-12
Francés 1	2	No	Ninguno	9-12
Francés 2	2	No	Francés 1 o aprobación del instructor	9-12
Francés 3	2	No	Francés 2 o aprobación del instructor	9-12
Francés 4	2	No	Francés 3 o aprobación del instructor.	9-12
Español 1	2	No	Ninguno	9-12
Español 2	2	No	Español 1 o aprobación del instructor.	9-12
Español 3	2	No	Español 2 o aprobación del instructor.	9-12
Español 4	2	No	Español 3 o aprobación del instructor.	9-12
Español 5	2	No	Español 4 o aprobación del instructor.	12
Español para Hablantes de Herencia 3	2	No	El estudiante es un hablante de herencia.	10-12
Español para Hablantes de Herencia 4	2	Sí	Español para Hablante de Herencia 3 o aprobación del instructor	10-12

LENGUAJE ACADÉMICO Y ALFABETIZACIÓN

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Colocación según la necesidad

Este curso está diseñado para desarrollar las habilidades académicas de lectura y escritura de los estudiantes que están aprendiendo Inglés. El propósito general de la clase es acelerar el desarrollo del lenguaje para que los estudiantes puedan acceder mejor al contenido de las clases básicas. Los componentes clave de la clase son: leer textos de ficción y no ficción, escribir ensayos informativos y argumentativos, desarrollar vocabulario académico y competencia oral.

ELD NIVEL 1 - PRINCIPIANTE

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electiva

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Colocación basada en datos

Los estudiantes que no dominan el inglés reciben un desarrollo intensivo del idioma inglés utilizando el programa de Desarrollo Sistemático del Idioma Inglés (ELD) aprobado por el estado, compuesto por 5 niveles. Los cursos se centran en el desarrollo del vocabulario y la gramática, la lectura, la escritura y el habla. Los estudiantes pueden inscribirse en cursos que no sean ELL. En todas las clases se hace hincapié en el desarrollo del dominio y la pronunciación del idioma Inglés. Se obtendrán créditos optativos por todos los cursos ELD tomados y aprobados.

Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

ELD NIVEL 2 - PRINCIPIANTE

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electiva

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Colocación basada en datos

Los estudiantes que no dominan el Inglés reciben un Desarrollo Intensivo del Idioma Inglés utilizando el programa de Desarrollo Sistemático del Idioma Inglés (ELD) aprobado por el estado, compuesto por 5 niveles. Los cursos se centran en el desarrollo del vocabulario y la gramática, la lectura, la escritura y el habla. Los estudiantes pueden inscribirse en cursos que no sean ELL. En todas las clases se hace hincapié en el desarrollo del dominio y la pronunciación del idioma Inglés. Se obtendrán créditos optativos por todos los cursos ELD tomados y aprobados.

ELD NIVEL 3 - INTERMEDIO

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electiva

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Se requiere una puntuación de 2 en ELPA

Los estudiantes de Inglés en este nivel han desarrollado cierta competencia oral y conversacional en Inglés. Curso continúa enfocándose en el desarrollo del vocabulario y la gramática, con énfasis continuo en la lectura, la escritura y el habla. Estos estudiantes también estarán matriculados en cursos regulares.

ELD NIVEL 4 - AVANZADO

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electiva

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Se requiere una puntuación de 3 en ELPA

Los estudiantes ELL en este nivel han desarrollado un nivel significativo de competencia en Inglés oral y conversacional, pero pueden necesitar apoyo adicional con vocabulario especializado, habilidades de lectura y escritura. Un estudiante puede salir del programa ELL aprobando el examen ELPA (Evaluación del Dominio del Idioma Inglés). Los resultados del examen ELPA se tendrán en cuenta además de la muestra. El énfasis de este curso está en el vocabulario académico, la escritura y las formas gramaticales de nivel superior. Estos estudiantes también estarán matriculados en cursos regulares.

ELD NIVEL 5 - AVANZADO

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electiva

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Se requiere una puntuación de 4 en ELPA

Estudiantes de ELL de este nivel han desarrollado un nivel significativo de competencia en Inglés oral y conversacional, pero pueden necesitar apoyo adicional con vocabulario especializado, lectura y escritura. Un estudiante puede salir del programa ELL aprobando el examen ELPA (Evaluación del Dominio del Idioma Inglés). El énfasis de este curso está en el vocabulario académico, la escritura y las formas gramaticales de nivel superior. Los estudiantes del nivel 5 exhibirán una construcción de párrafos más avanzada. Estos estudiantes también estarán matriculados en cursos regulares.

FRANCÉS I

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Curso aprobado por la NCAA

Los estudiantes comenzarán a aprender el idioma, la geografía y las culturas de los países de habla francesa. Los estudiantes comprenderán cómo se estructuran los idiomas y podrán hacer comparaciones lingüísticas y culturales. El curso está diseñado para que los estudiantes se comuniquen hablando, leyendo, escribiendo y comprendiendo el francés hablado y escrito. Los estudiantes que comiencen su primer año podrán completar el programa de estudio completo y solicitar créditos universitarios en su último año.

Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

FRANCÉS 2

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Francés 1 o aprobación del instructor.

Curso aprobado por la NCAA

Los estudiantes continuarán desarrollando y ampliando su aprendizaje desde el primer año de estudio del idioma. Los estudiantes aprenderán a expresarse sobre temas cotidianos utilizando un lenguaje más complejo y detallado, y desarrollarán aún más su conocimiento y comprensión de la cultura de destino.

FRANCÉS 3

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Francés 2 o aprobación del instructor

Curso aprobado por la NCAA

Estos cursos están diseñados para estudiantes que pretenden alcanzar una fluidez intermedia en el idioma de destino. Se hace hincapié en el dominio oral y la producción creativa con el idioma. El vocabulario se centrará en temas familiares y comunes y en situaciones cotidianas. Los estudiantes podrán iniciar, sostener y cerrar una conversación extensa. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener crédito universitario articulado para Francés 3 de Rogue Community College.

FRANCÉS 4

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisitos: Francés 3 o aprobación del instructor

Curso aprobado por la NCAA

Los estudiantes que completen su cuarto año de estudio de idiomas adquirirán gran fluidez en el idioma. Los estudiantes que puedan demostrar un dominio avanzado también tendrán la oportunidad de obtener el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón, además de obtener crédito universitario articulado para Francés 4 de Rogue Community College. Se ampliará el vocabulario temático para incluir situaciones tanto familiares como desconocidas, y se hará hincapié en el uso sostenido y creativo del lenguaje.

ESPAÑOL I

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Ninguno

Curso aprobado por la NCAA

Los estudiantes comenzarán a aprender el idioma, la geografía y las culturas de los países de habla hispana. Los estudiantes comprenderán cómo se estructura el lenguaje y podrán hacer comparaciones lingüísticas y culturales. El curso está diseñado para que los estudiantes se comuniquen hablando, leyendo, escribiendo y comprendiendo el Español hablado y escrito.

ESPAÑOL 2

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Español 1, o aprobación del instructor.

Curso aprobado por la NCAA

Los estudiantes continuarán desarrollando y ampliando su aprendizaje desde el primer año de estudio del idioma. Los estudiantes aprenderán a expresarse sobre temas cotidianos utilizando un lenguaje más complejo y detallado, y desarrollarán aún más su conocimiento y comprensión de la cultura de destino. **Español 2 no se recomienda para hablantes de herencia del idioma español.**

Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

ESPAÑOL 3

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Español 2 o aprobación del instructor

Curso aprobado por la NCAA

Estos cursos están diseñados para estudiantes que pretenden alcanzar una fluidez intermedia en el idioma de destino. Se hace hincapié en el dominio oral y la producción creativa con el idioma. El vocabulario se centrará en temas familiares y comunes y en situaciones cotidianas. Los estudiantes podrán iniciar, sostener y cerrar una conversación extensa.

ESPAÑOL 4

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Español 3 o aprobación del instructor

Curso aprobado por la NCAA

Los estudiantes que completen su cuarto año de estudio de idiomas adquirirán gran fluidez en el idioma. Uno de los objetivos principales de estos cursos es que los estudiantes alcancen un nivel de competencia lingüística. Los estudiantes que puedan demostrar un dominio avanzado también tendrán la oportunidad de obtener el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón. Se ampliará el vocabulario temático para incluir situaciones tanto familiares como desconocidas, y se hará hincapié en el uso sostenido y creativo del lenguaje.

ESPAÑOL 5

Término: Año

Grados: 12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: Español 4 o aprobación del instructor

Curso aprobado por la NCAA

Desarrollo continuo de habilidades cada vez más complejas en el idioma de destino con énfasis en el dominio y la producción oral y escrita. Los estudiantes demostrarán un fuerte deseo de conversar en el idioma de destino solo (de manera claramente participativa) con el fin de comunicar información sobre cuestiones prácticas y fácticas. Se requiere que los estudiantes se comuniquen en español y formulen opiniones sobre temas mientras demuestran control del tiempo presente, pasado y futuro.

ESPAÑOL PARA HABLANTES DE HERENCIA 3

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: No

Prerrequisito: El estudiante es un hablante de herencia, o consejero\ aprobación del instructor

Curso aprobado por la NCAA

Este curso está diseñado para hablantes de español tradicional; Los hablantes nativos también son bienvenidos. Los estudiantes desarrollarán sus habilidades de lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva en español. Se espera que los estudiantes participen en una variedad de actividades diseñadas para mejorar sus habilidades lingüísticas y de alfabetización en español. Los estudiantes que puedan demostrar un dominio avanzado también tendrán la oportunidad de obtener el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón.

ESPAÑOL PARA HABLANTES DE HERENCIA 4

Término: Año

Grados: 9-12

Nivel: Honores

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Herencia 3, & aprobación del consejero o instructor

Curso aprobado por la NCAA

En este curso, los estudiantes de habla hispana motivados académicamente desarrollarán las habilidades fundamentales de lectura, comprensión auditiva, escritura y expresión oral obtenidas en Heritage 3. El enfoque de este curso de preparación universitaria es la adquisición del idioma en los niveles de dominio principiante-alto a intermedio-bajo y preparación para las demandas, profundidad y complejidad del curso AP de Lengua y Cultura Española. Los estudiantes que puedan demostrar un dominio avanzado también tendrán la oportunidad de obtener el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón.

Programas No Departamentales

TUTOR ACADÉMICO

Término: Semestre

Grados: 10-12

Créditos: .50 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Aprobación del instructor

Este curso permite a los estudiantes trabajar junto a un maestro supervisor y servir como tutor o mentor para otros estudiantes en un salón de clases regular. Es posible que se requiera capacitación antes de comenzar el curso.

COOPERATIVA EXPERIENCIA LABORAL

Término: Semestre

Grados: 11-12

Créditos: .50 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Aprobación del Coordinador de Experiencia Laboral

Este programa brinda a los estudiantes la oportunidad de "ganar y aprender" mientras aplican las "8 Claves para la Empleabilidad". Los estudiantes interesados en postularse para este programa deben recoger una solicitud y una descripción general de las responsabilidades estudiantiles en el Centro Universitario y Profesional. Se requiere que los estudiantes completen componentes educativos, mantengan el empleo durante un mínimo de 60 horas por trimestre y reciban evaluaciones positivas del empleador. La calificación se basa en aprobado o no aprobado. A los estudiantes se les permitirá obtener un máximo de (2) créditos a través de la Experiencia Laboral.

RECUPERACIÓN DE CRÉDITO

Término: Semestre

Grados: 9-12

Créditos: Créditos recuperados únicamente

Repita para obtener crédito: N / A

Prerrequisito: Asignado por el consejero

Recuperación de créditos ofrece a los estudiantes la oportunidad de recuperar créditos por cursos básicos que reprobaron mediante el uso de una herramienta de aprendizaje en línea. Sólo se otorgarán créditos por los cursos recuperados.

LIDERAZGO

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Seleccionado mediante solicitud

Este curso es para aquellos estudiantes que pasan con éxito el proceso de solicitud y que quieren marcar la diferencia en nuestra escuela y en nuestra comunidad. Se espera que los estudiantes de liderazgo se esfuercen por lograr nuestra declaración de misión: "Trabajaremos como familia para infundir servicio, inclusión y positividad en la Escuela Preparatoria North Medford encarnando BTP (Black Tornado Pride) y liderando con el ejemplo". Este programa requiere dedicación, creatividad y participación intensa. Los estudiantes dedicarán una gran cantidad de tiempo y esfuerzo a convertirse en líderes comunitarios jóvenes.

LINK CREW DE NMHS

Término: Año

Grados: 10-12

Créditos: 1.0 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Aprobación del instructor y solicitud tripulación de LINK

Link Crew es un programa de transición de la escuela preparatoria en el que los estudiantes de último año dan la bienvenida a los estudiantes de primer año y los ayudan durante el primer año de su experiencia en la escuela preparatoria. Este programa tiene cuatro componentes que contribuyen a su éxito:

- Orientación para la Escuela Preparatoria: los Líderes de Link y los estudiantes de primer año comienzan a construir la relación de mentores y los estudiantes de primer año reciben información sobre cómo tener éxito en la escuela preparatoria.
- Seguimiento Académico: los Líderes de Link apoyan el éxito académico de los estudiantes de primer año y el desarrollo del carácter a través de visitas estructuradas a las aulas.
- Seguimiento Social: los Líderes de Link y los estudiantes de primer año se conectan fuera del aula en eventos sociales para aumentar la participación de los estudiantes y promover un clima escolar positivo.
- Contactos Iniciados por los Líderes: los Líderes de Link se conectan con sus estudiantes de primer año de forma más individual.

Los estudiantes que deseen unirse a la electivo de Link Crew DEBEN participar en el Fresh Start Day para estudiantes de primer año en agosto como Líder de Link. Complete la solicitud de Link Crew en el sitio web de Link Crew antes de junio del año escolar anterior. Escanee el código QR para acceder al sitio web de Link Crew y registrarse en Link Crew. DEBE UTILIZAR EL CORREO ELECTRÓNICO DE LA ESCUELA PARA REGISTRARSE.



Escanee aquí para firmar
¡Prepárate para Link Crew!

Programas No Departamentales

MENTOR DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Término: Semestre

Grados:10-12

Créditos: .50 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Aprobación del instructor

Los estudiantes ayudarán a sus compañeros con dificultades académicas, sociales o físicas para acceder al plan de estudios según lo determine el maestro. Los estudiantes realmente participarán en las actividades de clase y darán un ejemplo de ciudadanía adecuada. Los deberes podrían incluir asistir a clases, participar y supervisar a los estudiantes en las actividades del aula, dar tutoría y orientar a los estudiantes con una variedad de habilidades, tomar datos y preparar materiales en clase para ayudar al maestro. Se proporcionará capacitación y será requerido a participar.

AYUDANTE DE ESTUDIANTE

Término: Semestre

Grados:10-12

Créditos: .50 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Aprobación del instructor

Un asistente estudiantil apoyará al miembro del personal al que esté asignado mediante la realización de tareas que respaldarán el entorno de enseñanza y aprendizaje. Se requiere asistencia regular y confiabilidad para obtener crédito.

GOBIERNO ESTUDIANTIL

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Elección por cuerpo estudiantil

Este curso es para aquellos estudiantes que son elegidos para representar a su clase y que quieren marcar una diferencia en nuestra escuela y en nuestra comunidad. Se espera que los representantes se esfuercen por lograr nuestra declaración de misión: "Trabajaremos como familia para infundir servicio, inclusión y positividad en la Escuela Preparatoria North Medford encarnando BTP (Black Tornado Pride) y liderando con el ejemplo". Este programa requiere dedicación, creatividad y participación intensa. Los estudiantes dedicarán una gran cantidad de tiempo y esfuerzo a convertirse en líderes comunitarios jóvenes.

CURSOS TUTORIALES

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Aprobación del instructor

Tutorial ofrece una sala de estudio estructurada para aquellos estudiantes con Planes Educativos Individualizados.

ANUARIO

Término: Año

Grados: 9-12

Créditos: 1.0 Electivo

Repita para obtener crédito: Sí

Prerrequisito: Ninguno, aprobación del maestro para estudiantes que regresan

Los estudiantes producen el anuario de la escuela. Se anima a los estudiantes con habilidades en fotografía, escritura y diseñadores de diseño a postularse para puestos de personal. El instructor selecciona a los miembros del personal del anuario basándose en la solicitud, la entrevista y la aprobación del instructor. Este curso se puede repetir para obtener créditos.

Follow NMHS for announcements!



@LetsgoTornado



@NorthMedfordBTP



@Blacktornadopride



Verifique la cuenta de correo electrónico de su escuela:
primero.m.ultimo@msd549c.org



¡Escanea el código QR con tu teléfono móvil para acceder al sitio web de nuestra escuela!

El Distrito Escolar de Medford brinda igualdad de oportunidades y acceso a todos los servicios educativos, instalaciones y/o empleo a todas las personas.

El Distrito Escolar de Medford 549C no discrimina por motivos de raza, color, sexo, orientación sexual, estado civil, religión, origen nacional, edad o discapacidad.

Consultas o quejas sobre la política del Distrito.

Las políticas de no discriminación y su cumplimiento pueden dirigirse a:

Director de Recursos Humanos/Coordinador de Cumplimiento

541-842-3625

680 Biddle Road

Medford, Oregón 97504