

Escuela Preparatoria North Marion

Hogar de los Huskies



2022 - 2023 Guía del plan de estudios

Febrero del 2022

¡Nos complace darle la bienvenida a la Escuela Preparatoria North Marion! North Marion es una comunidad acogedora, respetuosa y segura, donde nos hacemos responsables de los estándares globales, donde la enseñanza y el aprendizaje son desafiantes, dinámicos y atractivos, y donde los estudiantes están empoderados como administradores de su mundo.

Esta guía curricular ha sido preparada para informarle sobre nuestra oferta académica. Al seleccionar los cursos para el próximo año, asegúrese de elegir sabiamente ya que la capacidad de cambiarlos en una fecha posterior es limitada.

Hay que tener en cuenta que la escuela Preparatoria es mucho más que obtener un diploma. Este es el momento de aprender acerca de madurar tus talentos, de perseguir tus sueños, de explorar posibles carreras y de descubrir quién eres. Aprovecha las ofertas de North Marion para enriquecer tus años de escuela Preparatoria. Asegurarse que las universidades y los futuros empleadores estén conscientes de tu fuerte ética de trabajo, deseo de aprender y ambición de ser lo mejor que puedas al seleccionar un curso de estudio desafiante. Además, comprométete a participar en una o más de las muchas oportunidades extracurriculares que están disponibles. Hay muchas formas de participar.

En North Marion honramos la importancia de las relaciones sanas, solidarias y afectivas. Un programa de asesores para toda la escuela ayuda a los estudiantes a desarrollar metas personales y profesionales, mientras construye relaciones significativas que se extienden más allá del salón de clases, asegurando que los estudiantes sean conocidos y valorados. La atención especial a la diversidad y la inclusión se evidencia a través de una amplia gama de experiencias en el campus. Un programa activo de liderazgo y gobierno estudiantil, clubes estudiantiles, actividades especiales, programas atléticos y de artes escénicas ofrecen a los estudiantes amplias oportunidades para participar en la vida diaria y la estructura de la escuela.

El secreto del éxito en la escuela Preparatoria y más allá es simple; tomar la escuela en serio, trabajar duro, tomar cursos desafiantes y planear con anticipación. Aquí tienes opciones y la planificación es fundamental para lograr tus objetivos y aprovechar al máximo tus estudios.

Estamos comprometidos a preparar a los estudiantes para que tengan éxito en la vida. ¡Le damos la bienvenida a otro gran año de aprendizaje relevante y centrado en el estudiante!

Atentamente,

De Ann Jenness
Director

Dr. Bill Rhoades
Co-Director de Enseñanza y Aprendizaje

TABLA DE CONTENIDO

1. Definiciones y Regulaciones Académicas	3
2. Requisitos de Graduación	4
3. Diploma de Honores	5
4. Experiencias Alternativas de Aprendizaje	6
5. Trayectorias Profesionales	8
6. Willamette Career Academy	9
7. Inscripción Dual/Doble / Opciones Universitarias	17
8. Apoyo Académico	21
9. Ciencia agrícola	22
10. Arte	25
11. Negocios y computación	30
12. Planificación profesional	33
13. Materias Electivas	34
14. Inglés	36
15. Aprendices del idioma inglés	39
16. Ciencias de la familia y del consumidor	39
17. Salud/Educación física	40
18. Servicios de Salud	43
18. Tecnología de fabricación de metales	44
19. Tecnología de la construcción y carpintería	46
20. Tecnología de la información y la comunicación	49
21. Matemáticas	54
22. Música	57
23. Ciencias	58
24. Segundo Lenguaje/Idioma	61
25. Ciencias sociales	62
26. Índice de cursos	62

AVISO :

Los cursos y programas descritos en esta Guía dependen de la financiación y la inscripción. Pueden ocurrir modificaciones en las ofertas de cursos y programas dependiendo de los niveles de financiación para el año escolar 2022-23 sin previo aviso. No todos los cursos descritos en este documento se ofrecerán en un año determinado.

Declaración de la Misión del Distrito Escolar de North Marion:

El Distrito Escolar de North Marion es una comunidad acogedora, respetuosa y segura, donde nos responsabilizamos de los estándares globales, donde la enseñanza y el aprendizaje son desafiantes, dinámicos y atractivos, y donde los estudiantes están empoderados para llevar una vida productiva. como administradores de su mundo.

Definiciones Académicas y Regulaciones

Calendario y Créditos

El día escolar comienza a las 8:00 am y termina a las 2:45 pm Cada clase se reúne diariamente y cada vez que un estudiante completa exitosamente una clase académica, él/ella ganará la mitad (.5) de crédito. Los créditos son las unidades por las cuales se mide el progreso académico. Se requieren veinticinco (25) créditos para graduarse de acuerdo con los requisitos de graduación del Distrito.

Posición académica

El promedio de calificaciones regulares se calcula en una escala de 4 puntos con los siguientes valores de puntos otorgados por calificación:

A = 4, B = 3, C = 2, D = 1, F = 0.

Darse de baja de un curso:

Se espera que los estudiantes completen cualquier curso, obligatorio o electivo, en el que estén inscritos. Darse de baja de un curso debe considerarse solo por razones graves. Antes de retirarse, se recomienda firmemente a los estudiantes que consulten con su maestro, consejero y padres. Se requiere la firma del maestro, consejero y uno de los padres para abandonar un curso. **Cualquier curso que se abandone después de los primeros 10 días escolares de un período se registra en el expediente académico del estudiante como "WF" o "W" según lo acordado por el maestro, el consejero y el administrador.**

Colocación del estudiante:

La colocación del estudiante en clases avanzadas de inglés, matemáticas, ciencias y estudios sociales se basará en el trabajo presente en el salón de clases, el desempeño anterior, los puntajes de las pruebas y otros criterios relacionados con la capacidad, el potencial y las metas profesionales del estudiante. Asegúrese de revisar detenidamente la hoja para escoger sus clases para saber cuáles de esas clases necesitan la aprobación de un maestro antes de la inscripción.

Elegibilidad atlética/de actividades*

Para cumplir con los estándares de participación académica, un estudiante debe cumplir con el estándar OSAA. Los participantes en programas atléticos/de actividades que no cumplan con estos estándares no son elegibles para el término. No pueden participar/practicar hasta que las calificaciones del término provean elegibilidad.

***IMPORTANTE: Consulte el Manual de atletismo/actividades para conocer las guías específicas.**

Requisitos atléticos de la NCAA

El Centro de información de la NCAA es una organización que autoriza a los atletas para la elegibilidad inicial en los programas deportivos de la División I y II de la NCAA. Si usted es un estudiante atleta con aspiraciones para el deporte Universitario, es importante tener en cuenta que su elegibilidad atlética en la Universidad estará vinculada a su desempeño y finalización de las clases requeridas en la escuela Preparatoria, así como a su graduación de la escuela Preparatoria. Para obtener información y requisitos específicos, inicie sesión en www.eligibilitycenter.org.

Tenga en cuenta también que es responsabilidad del estudiante y/o de los padres verificar los requisitos deportivos de la Universidad y no la responsabilidad del personal, los entrenadores o el departamento de deportes de North Marion.

Asistencia a clases

La asistencia regular y la puntualidad son habilidades fundamentales para toda la vida que se enfatizan en North Marion. Porque el desempeño en clase a través de actividades colaborativas es un elemento esencial del

aprendizaje y la evaluación de los estudiantes, y debido a que los estudiantes deben estar presentes para lograr estos resultados, se deben minimizar las ausencias de los estudiantes.

Darse de baja de la escuela

Los estudiantes que planean transferirse a otra escuela deben completar un formulario de retiro. El Registrador emitirá un formulario de retiro para que el estudiante lo presente a los maestros el último día de asistencia para recibir calificaciones y devolver los libros de texto. Las transcripciones se enviarán a la nueva escuela del estudiante a pedido de la escuela. Darse de baja de la escuela por cualquier motivo que no sea transferirse a otra escuela requiere trabajar con un consejero y/o un administrador.

Trabajo de curso adicional/Crédito de recuperación

Se pueden obtener créditos para recuperar cursos reprobados al volver a tomar la clase o al tomar la clase en línea a través del Centro de Oportunidades.

Con el fin de satisfacer mejor las necesidades individuales, los consejeros están disponibles para ayudar a los estudiantes de North Marion con problemas de programación, problemas de crecimiento personal y social, inquietudes académicas y planificación universitaria y profesional.

Requisitos de graduación

Diploma

Se otorgará un diploma de escuela Preparatoria a los estudiantes en los grados 9 a 12 que completen un mínimo de 25 créditos (dependiendo de cuándo el estudiante se inscribió por primera vez como estudiante de primer año) de acuerdo con la siguiente tabla:

Asignatura	CRÉDITO
Artes del Lenguaje	4.0
Matemáticas (Álgebra 1 y superior)	3.0
Estudios sociales, incluida la historia mundial, la historia de EE.UU del siglo XX A y B, economía, gobierno y - Historia Serie 100 - Historia Serie 200 cumplir con siglo XX A y B	3.0
Ciencias (2 de los 3 deben estar basados en laboratorio)	3.0
Planificación de carrera	0.5
Educación para la salud	1.0
Educación física	1.0
CTE, segundo idioma , artes	3.0
Desarrollo de carrera *Hoja de verificación de experiencia de aprendizaje relacionada con la carrera (hoja amarilla)	0.5
Electivas	6.0
Habilidades esenciales	

(actualmente una exención hasta 2024)	1. Leer y comprender una variedad de textos. Cumplir o superar la Evaluación del Estado de Oregón 2. Escribir con claridad y precisión. Cumplir o superar la Evaluación del Estado de Oregón 3. Aplicar las matemáticas en una variedad de entornos. Cumplir o superar la evaluación del estado de Oregón (o demostrar competencia)
Competencia en habilidades esenciales	✓
Plan y perfil educativo	✓
Experiencias de aprendizaje relacionadas Aplicación extendida	✓
Estándares de aprendizaje relacionados con la carrera	✓
TOTAL DE CRÉDITOS	25

Diploma de honores

Estudiantes que desean ser desafiados para lograr la excelencia académica y aumentar sus oportunidades para tener éxito en la Universidad u otros programas postsecundarios pueden obtener el diploma de honor.

Los requisitos de elegibilidad para el Diploma de Honores incluyen:	
•	Obtener un GPA acumulativo mínimo de 3.75 al final de T2 – Último año
•	Completar al menos 28 créditos al final de su último año.
•	Completar todos los demás requisitos de graduación.
•	Aprobar todos los exámenes de referencia estatales y muestras de trabajo.
•	Pasar al menos 10.0 créditos de la lista a continuación.

✓	Lista de verificación de clases básicas de Honores	✓
	Contabilidad 2, 3 y 4	1.5
	Arte avanzado 3	3.0
	Proyectos de informática avanzada	0.5
	Fotografía avanzada	3.0
	Procesamiento de textos avanzado	0.5
	Culminación de Investigación y desarrollo agrícola	0.5
	Álgebra II A y B	1.0
	Ciencias animales 2	0.5
	Cálculo A, B y C	1.5
	Coro Avanzado A, B y C	1.5
	Química A y B	1.0
	Álgebra universitaria A, B y C	1.5
	Culminación de Informática	0.5
	Finalización del portafolio del grado 12 en Construcción/ Carpintería	0.5
	Artes culinarias 1 y 2	3.0
	Fabricación digital 2 o Proyectos avanzados de fabricación	1.0
	Finalización del portafolio del grado 12 en Fabricación digital	0.5
	Medios digitales 1, Apoyo técnico 1, Programa y software 1	1.5
	Medios digitales 2, Apoyo técnico 2, Programa y software 2	1.5
	**Sistemas de Ingeniería 2 o Proyectos de Ingeniería Avanzada	1.0
	Inglés 10 Honores A y B	1.0

Inglés 11 Honores A y B	1.0
Inglés 12 Honores A y B	1.0
Ciencias Equinas	0.5
Historia 104 105 y 106	1.5
Historia 201 202 203	1.5
Anatomía y fisiología humana	0.5
Portafolio del grado 12 en fabricación	0.5
**Tecnología de fabricación 2 o Proyectos avanzados de fabricación	1.0
** Finalización del Portafolio del grado 12 en fabricación/ingeniería	0.5
Fabricación de metal 2 o Fabricación de metal avanzado	1.0
Física A & B	1.0
*Ciencia de las plantas	0.5
Ciencia de las plantas 2	0.5
Psicología	0.5
Ingeniería robótica 2 o Avanzada Proyectos de ingeniería	1.0
Finalización del portafolio del grado 12 en ingeniería robótica	0.5
Español 3 A & B	1.0
Español 4 A & B	1.0
Mercadeo deportivo 2	0.5
Ciencias veterinarias	0.5
Banda de viento A , B y C	1.5
Trabajar en madera 2 Carpintería 2 o Proyectos avanzados en madera	1.0
Zoología	0.5
WCA: Tecnología de la construcción (2 años)	6.0
WCA: Cosmetología (2 años)	6.0
WCA: Tecnología diésel (2 años)	6.0
WCA: Servicios de salud (2 años)	6.0
WCA: tecnología de fabricación (2 años)	6.0

***Este curso ya no estará disponible como clase de honores a partir de la clase de 2023.**

****Estos cursos ya no estarán disponibles como clase de honores ses a partir de la clase de 2025.**

Valedictorian y Salutatorian

Solo los estudiantes que completen con éxito el Diploma de honor calificarán para convertirse en Valedictorian/Salutatorian.

Graduación Anticipada

Un estudiante que desea graduarse de la escuela preparatoria antes de la fecha de graduación programada debe tener un acuerdo por escrito con el director, los padres y un consejero. Este formulario debe completarse y devolverse al consejero antes de la graduación anticipada. Los padres, el estudiante y la escuela deben estar de acuerdo con la graduación anticipada.

Distribución de Diplomas

Los estudiantes que hayan obtenido la cantidad requerida de créditos o hayan obtenido un GED pueden participar en los ejercicios de graduación. Un estudiante que complete exitosamente todos los requisitos del Estado de Oregón y de la Escuela Preparatoria North Marion y que esté en buenos términos puede participar en los ejercicios de graduación. Un estudiante debe estar en "buena reputación", lo que significa: los estudiantes que violen la pólizas de la escuela pueden, en algunos casos, ser excluidos de caminar en la graduación.

Experiencia de aprendizaje alternativo

Las siguientes experiencias de aprendizaje alternativo están disponibles para los estudiantes. Consulte a su consejero para obtener información específica.

- College Credit Now y Willamette Promise
- Graduación Temprana
- General Work Experience
- Opportunity Center: programa de recuperación de créditos en línea para estudiantes con déficit de créditos
- Programa GED

Educación especial

Los estudiantes de la Preparatoria North Marion que son elegibles para servicios de educación especial tienen un Plan de educación individual (IEP) que describe el apoyo y servicios necesarios para que ese estudiante específico tenga éxito en el logro de sus metas educativas. La mayoría de los estudiantes con IEP están incluidos en las clases tradicionales de la escuela Preparatoria con adaptaciones. Algunos estudiantes necesitan apoyo adicional y reciben sus servicios en un salón de clases con personal especialmente capacitado. Los estudiantes o padres que tengan preguntas sobre sus servicios de educación especial o la elegibilidad para el apoyo de educación especial deben comunicarse con el administrador de casos de su estudiante o con el consejero de su estudiante para obtener más información.

Aprendices del Idioma Inglés

Los estudiantes identificados como Aprendices del Idioma Inglés en la Escuela Preparatoria North Marion reciben instrucción directa del idioma inglés y apoyo en las clases generales. Comuníquese con el maestro de ELL o su consejero para obtener más información.

Trayectorias Profesionales

El objetivo de la opción de Trayectorias Profesionales de la Preparatoria North Marion es exponer a los estudiantes a un plan de estudios relacionado con la carrera en una de las siguientes materias: ciencia agrícola, artes, negocios, tecnología informática, construcción y manufactura. Los estudiantes que completen los requisitos de la Trayectoria Profesional tendrán experiencia tanto en el salón de clases como en actividades profesionales.

Para completar la Trayectoria Profesional, los estudiantes harán lo siguiente:

1. Completar los cursos requeridos de la Preparatoria North Marion para graduarse.
2. Completar cuatro cursos de interés en la Trayectoria profesional, más dos o más cursos opcionales (de la preparatoria North Marion o del catálogo en línea).
3. Completar al menos una experiencia profesional con un mínimo de 20 horas de experiencia.
4. Completar una presentación en el grado 12. Esto requerirá que los estudiantes presenten lo que

han hecho por su trayectoria profesional y lo que han aprendido a su maestro y administración. Consulte al maestro o administrador de la trayectoria para obtener información sobre el formato de la presentación.

Reconocimiento

Los estudiantes que completen la trayectoria profesional recibirán una nota en el programa de graduación y un cordón único para usar en la graduación.

Opciones de trayectoria profesional 2022-23

Trayectoria	Color del cordón de graduación
Negocios	Azul claro
Agricultura Ciencia	Azul y oro
Fabricación Metales	Café
Tecnología de la información y la comunicación	Plateado
Artes	Arco iris
Tecnología de la construcción y carpintería	anaranjado
Servicios de salud	(color por determinar)

Willamette Career Academy

Esta emocionante oportunidad les brinda a los estudiantes experiencia práctica en el campo de la carrera que eligieron. Los estudiantes pasarán tres períodos de clases al día en Salem, asistirán a Willamette Career Academy y vendrán a la Preparatoria NM durante los dos períodos de clases restantes. Los programas consisten en conferencias e instrucción de laboratorio y cada curso es un programa de dos años. Los jóvenes que completen con éxito el primer año serán elegibles para regresar al programa del segundo año. No hay costo para participar en los programas de WCA y se proporciona transporte hacia y desde la escuela todos los días.

La asistencia es de vital importancia en los programas de primer y segundo año para que el estudiante obtenga suficientes horas para completar el programa. Los estudiantes que completen con éxito el programa de Tecnología Diesel habrán completado aproximadamente 1/4 del título de asociado en Tecnología Diesel en Chemeketa Community College. Los estudiantes que completen con éxito el programa de cosmetología serán elegibles para tomar el examen de la junta de licencia de diseño de cabello del estado de Oregón al graduarse. Los estudiantes que completen con éxito el programa de Servicios de Salud serán elegibles para tomar el examen de licencia de Asistente de Enfermería Certificado al graduarse. *Se agregarán dos nuevos programas en el otoño de 2022: Tecnología de fabricación y Tecnología de construcción. Se proporcionará información adicional cuando esté disponible.*

Elegibilidad

Para ser elegible para participar, los estudiantes deben ser:

- Jóvenes entrantes al grado 11 que están en camino de graduarse con un GPA de 2.5 o superior.
- Excelente historial de asistencia a la escuela Preparatoria
- Dispuesto a comprometerse con el programa durante dos años (años en los grados 11 y 12)

Programación

Hay dos sesiones por día en WCA, una sesión por la mañana y una sesión por la tarde:

SESIÓN AM

- Los estudiantes en la sesión de la mañana (primero - tercer período) salen de NMHS a las 7 AM cada mañana para asistir a WCA.

SESIÓN PM

- Los estudiantes en la sesión de la tarde (períodos 3 a 5) regresarán a NMHS después de clases todos los días aproximadamente a las 3:30 p. m.

Consideraciones clave antes de inscribirse:

- WCA y NMHS tienen días a lo largo del año en los que sus horarios no se alinean y, debido a esto, los estudiantes que participan en WCA tendrán días adicionales de instrucción. Si North Marion no tiene clases, pero WCA sí, se espera que el estudiante asista y viceversa.
- Los lugares son muy limitados (*6 estudiantes o menos por programa*). Se alienta a los estudiantes a inscribirse sólo si se toman muy en serio el programa. Los estudiantes serán seleccionados en base a un sistema de lotería.
- Practicar deportes y asistir a WCA puede ser un gran desafío para los estudiantes debido al compromiso de tiempo para ambas actividades.
- Es posible que los estudiantes que participan en WCA no puedan recibir un diploma de honor. Se recomienda a cualquier estudiante interesado en obtener un diploma de honor que se reúna con su consejero para ver si es posible.

Willamette Career Academy - Cosmetología

Este programa emocionante y creativo ofrece a los estudiantes oportunidades para participar en el arte y la ciencia de la cosmetología o el diseño del cabello mientras obtienen créditos de la escuela preparatoria y horas estatales para obtener la licencia en el curso elegido. Los cursos consisten en conferencias e instrucción de laboratorio en todos los aspectos de la cosmetología y el diseño del cabello. Cada curso es un programa de dos años. Los jóvenes que completen con éxito el primer año serán elegibles para regresar al programa el segundo año.

La asistencia es de vital importancia en los programas de primer y segundo año para que el estudiante obtenga suficientes horas para completar el programa.

El plan de estudios del curso incluye lo siguiente:

- Estudios de salón
- Seguridad, higiene y bacteriología
- Esterilización y saneamiento
- Descontaminación y control de infecciones
- Lavado con champú (jabón y seco)
- Masaje del cuero cabelludo
- Reconstrucción del cabello
- Teñido y decoloración del cabello: práctica y teoría
- Rizado y ondulado con plancha
- Modelado, moldeado y corte del cabello
- Teoría de ciencia y cosmetología
- Ondulación permanente en frío: práctica y teoría
- Método para ondular el cabello utilizando los dedos (Finger waving)
- Leyes de la cultura de la belleza
- Preparación para aprobar el examen estatal para recibir la licencia

El plan de estudios de este curso incluye lo siguiente:

- 1.5 créditos electivos de CTE por trimestre
- Oportunidad de crédito universitario a través de la asociación de inscripción dual con Chemeketa y Willamette Promise
 - **4 Créditos universitarios**
 - Comm 111 (4 créditos) - Año 2

Requisitos Previos

Cosmetología/Diseño de cabello I (año junior, grado 11)

- Los estudiantes deben tener al menos una posición de junior (grado 11) y tener 16 años de edad o más
- Excelente registro de asistencia a la escuela Preparatoria

Cosmetología/Diseño de cabello II (año Senior, grado 12)

- Debe aprobar el programa de 1er año con un conocimiento/demostración de habilidad en los estándares del curso del 1er. año para calificar para el segundo año; espacio limitado disponible

Willamette Career Academy - Tecnología Diesel

El programa de Tecnología Diesel es un programa de dos años diseñado para preparar a los estudiantes para puestos de nivel inicial en la industria de equipos pesados o para prepararlos para continuar su educación/capacitación.

Los estudiantes inscritos en el programa de Tecnología Diesel aprenderán teoría de operación, mantenimiento y reparación de camiones grandes y equipos todoterreno. Los sistemas estudiados incluirán eléctricos, hidráulicos, motores, sistemas de aire, frenos y mantenimiento preventivo. Se hace hincapié en la operación segura de herramientas manuales y eléctricas, puentes grúa y camiones montacarga.

Después de adquirir las habilidades fundamentales del oficio, los estudiantes realizarán mantenimiento y reparaciones en equipos pesados y camiones. Junto con el material técnico, este programa incluirá unidades sobre liderazgo, habilidades de comunicación, establecimiento de metas, resolución de problemas, resolución de conflictos y toma de decisiones responsable.

El plan de estudios de este curso incluye lo siguiente:

- Sistemas de aire
- Frenos
- eléctricos
- Motores
- Camiones Montacarga
- Herramientas manuales y eléctricas
- Hidráulica
- Puentes grúa
- Mantenimiento preventivo
- Seguridad

Aproximadamente el 40 por ciento del tiempo se dedicará a la teoría y el 60 por ciento al laboratorio.

- 1.5 créditos Electivos de CTE por trimestre
- Oportunidad de crédito universitario a través de la asociación de inscripción dual con Chemeketa y Willamette Promise
 - **Diesel: 16 créditos universitarios**
 - DSL 101 - (6 Créditos) (Año 1)
 - DSL 101 - (6 Créditos) (Año 2)
 - Comm 111 (4) (Año 2)

Recomendaciones

Tecnología de diseño 1 (junior rear/grado 11)

- Dominio de la lectura al nivel del grado 11
- Finalización exitosa de Álgebra I
- Excelente registro de asistencia a la escuela Preparatoria
- Debe proporcionar su propio seguro médico para participar en las pasantías, si se ofrecen
- Debe proporcionar su propio transporte al lugar de la pasantía y proporcionar un seguro de automóvil actualizado, si se ofrece

Tecnología Diesel II (senior year/grado 12)

- Debe aprobar el programa del primer año con un conocimiento/demostración de habilidad de los estándares del curso del 1er año para calificar para el segundo año
- Debe proporcionar su propio seguro médico para participar en pasantías, si se ofrece
- Debe proporcionar su propio transporte al lugar de la pasantía y proporcionar un seguro de automóvil actualizado, si se ofrece.

El programa de Tecnología Diesel es un programa de dos años diseñado para preparar a los estudiantes para el nivel de ingreso.

Willamette Career Academy - Servicios de Salud

El programa de servicios de Salud es un curso de dos años para estudiantes interesados en seguir una carrera en el cuidado de la salud. El programa proporciona las habilidades y conocimientos básicos necesarios para el empleo de nivel de entrada en el campo de la salud.

Durante el programa de dos años, los estudiantes aprenden anatomía y fisiología, terminología médica y fundamentos de enfermería. Los estudiantes obtienen su CPR, tarjetas de Primeros Auxilios, Certificación HIPAA, capacitación sobre patógenos transmitidos por la sangre y un Certificado de Finalización del programa de Servicios de Salud. Los estudiantes que califiquen pueden presentar una solicitud para tomar el examen de Asistente de Enfermería Certificado por el Estado de Oregón. Los estudiantes tomarán varios cursos College Credit Now y Willamette Promise creando una ventaja inicial y competitiva para futuras oportunidades educativas.

La asistencia es de vital importancia en los programas de primer y segundo año para que el estudiante obtenga suficientes horas para completar el programa.

El estudiante debe aprobar el programa del primer año con un conocimiento/demostración de habilidad de los estándares del curso para calificar para el segundo año; espacio limitado disponible

El plan de estudios de este curso incluye lo siguiente:

AÑO 1

- Habilidades de seguridad
- Profesionalismo
- Desarrollo de liderazgo
- Comunicación terapéutica
- Anatomía y fisiología humanas
- Terminología médica

- Educación sobre el SIDA y control de infecciones
- Tendencias en el cuidado de la salud
- Educación HIPAA
- Prácticas de salud y bienestar
- Oportunidades postsecundarias
- Oportunidades profesionales y habilidades de búsqueda de empleo
- Desarrollo de cartera profesional
- Redacción y prácticas de habilidades de lectoescritura

AÑO 2

- Habilidades básicas de atención al paciente para asistencia de enfermería
- Directrices médicas/reglamentarias
- Ética médica
- Gestión de riesgos, control de calidad y seguridad
- Control de infecciones
- Admisión de pacientes y documentación de la atención (examen del paciente)
- Demostrar conocimiento de pruebas de visión, pruebas audiométricas/auditivas , pruebas de alergia, pruebas respiratorias
- Preparación del paciente y asistencia al proveedor
- Prácticas de mantenimiento de la salud
- Recolección y procesamiento de especímenes
- Aplicar conceptos de anatomía y fisiología al colocar, examinar, ayudar o realizar pruebas diagnósticas básicas con pacientes
- Guías de planificación

El plan de estudios de este curso incluye lo siguiente:

- 1.5 créditos Electivos de CTE por trimestre
- Oportunidad de crédito universitario a través de la asociación de inscripción dual con Chemeketa y Willamette Promise
 - **23 créditos universitarios**
 - Anatomía y fisiología (3 créditos) - Año 1
 - Comm 111 (4 créditos) - Año 1
 - Término medio 1 y 2 (7 créditos) - Año 1
 - Carreras de Salud (2 Créditos) - Año 2
 - Med Derecho y Ética (3 Créditos) - Año 2
 - Psy 104 (4 créditos) -Año 2

Recomendaciones

Servicios de salud I (año junior/grado 11)

- Dominio de lectura a nivel del grado 11
- Terminar exitosamente Álgebra I o Matemáticas integradas I
- Terminar Biología con una "C" o superior
- Debe tener prueba de vacunas, incluido MMR (Rubéola, Sarampión, Paperas) , serie de hepatitis B, Tdap actualizado
- Prueba negativa de TB (Tuberculosis)
- Vacuna contra la Influenza
- Excelente registro de asistencia a la escuela Preparatoria
- Debe proporcionar su propio seguro médico para participar en la rotación clínica

Servicios de salud II (senior year/grado 12)

- Debe aprobar el programa de 1er año con un cumplimiento/demostración de competencia de los estándares del curso del 1er año para calificar para el segundo año; espacio limitado disponible
- Debe proporcionar su propio seguro de salud para participar en las pasantías, si se ofrecen
- Debe proporcionar su propio transporte al lugar de la pasantía y proporcionar un seguro de automóvil actualizado
- Excelente asistencia durante el primer año del programa

Tiempo de laboratorio/tiempo de teoría

Para calificar para la certificación estatal de asistente de enfermería, se requieren horas clínicas que brinden atención al paciente en un centro de atención a largo plazo. Las rotaciones clínicas pueden programarse los fines de semana o después del horario escolar. Horarios por determinar.

Lista de suministros del programa/Costos para los estudiantes

Todos los materiales serán proporcionados por WCA. Los estudiantes deberán proporcionar su propio transporte a los sitios de rotación clínica, pero se proporciona transporte desde y hacia la escuela el año escolar.

Willamette Career Academy - Tecnología de la Construcción (NUEVO - OTOÑO DE 2022)

Este programa está diseñado para estudiantes interesados en puestos de nivel inicial en la industria de la construcción. Se aplica una combinación de teoría y experiencia práctica con la construcción de varios proyectos, incluido el proyecto de una casa. Los estudiantes recibirán instrucción tanto en el salón como en el laboratorio, en las habilidades y conocimientos fundamentales necesarios para ingresar a carreras de construcción, aprendizaje o educación continua. El énfasis está en la construcción residencial, incluida la preparación del sitio, la construcción de cimientos, la construcción de pisos y paredes, la construcción de techos, el revestimiento, las molduras, la instalación de ventanas y puertas.

La asistencia es de vital importancia en los programas de primer y segundo año para que el estudiante obtenga suficientes horas para completar el programa.

Debe aprobar el programa del primer año con un cumplimiento/demostración de competencia de los estándares del curso del 1er año para calificar para el segundo año; espacio limitado disponible.

Este programa es completamente nuevo y algunas áreas, como las asociaciones de doble crédito, aún se están finalizando.

El plan de estudios de este curso incluye lo siguiente:

- Códigos de construcción
- Planos de construcción
- Materiales de construcción
- Matemáticas y medidas de construcción
- Estimación de costos
- Uso de herramientas manuales y eléctricas
- Uso de herramientas neumáticas
- Construcción residencial
- Seguridad en el taller y en el lugar de trabajo
- Seguridad y uso de herramientas
- 1.5 créditos electivos de CTE por trimestre
- Oportunidad de crédito universitario a través de la asociación de inscripción dual con Chemeketa y Willamette Promise
 - **Crédito de Colegio por determinar**

Willamette Career Academy - Tecnología de Fabricación (NUEVO - OTOÑO DE 2022)

Este programa está disponible para estudiantes interesados en ingeniería, arquitectura, dibujo, diseño, robótica y equipos controlados por computadora. El contenido del plan de estudios es específico para la fabricación, pero lo suficientemente amplio para el empleo de nivel de entrada o la educación

continúa en una amplia variedad de vías de fabricación, es decir, fabricación de metal, madera, papel o plástico, ropa y textiles, producción de alimentos y muchos más.

La asistencia es de vital importancia en los programas de primer y segundo año para que el estudiante obtenga suficientes horas para completar el programa.

Debe aprobar el programa del primer año con un cumplimiento/demostración de competencia de los estándares del curso del 1er año para calificar para el segundo año; espacio limitado disponible.

Este programa es completamente nuevo y algunas áreas, como las asociaciones de doble crédito, aún se están finalizando.

El plan de estudios de este curso incluye lo siguiente:

- Programación de control numérico por computadora (CNC)
- Control numérico por computadora (CNC), diseño de torno y fresadora
- Hidráulica y neumática
- Procesos de fabricación
- mecánico asistido por computadora (software posible: Mastercam y Solidworks)
- Controlador lógico programable (PLC)
- Robótica
- Seguridad
- Sólido modelado
- impresión 3D
- 1.5 créditos optativos de CTE por trimestre
- Oportunidad de crédito universitario a través de la asociación de inscripción dual con Chemeketa y Willamette Promise
 - **Crédito de Colegio por determinar**

Inscripción Dual/Doble | Opciones de créditos Universitarios

North Marion ofrece muchas oportunidades para que los estudiantes tomen cursos de créditos Universitarios, que ayudan a los estudiantes a reducir el tiempo y los costos en la Universidad. A continuación se encuentran los cursos de nivel Universitario disponibles actualmente en escuela Preparatoria North Marion

Instructor	Título del curso en la Escuela Preparatoria	Título del Curso en Chemeketa	Créditos universitarios	AAOT
Moran, Sherie	Finalización del Portafolio de grado 12 en Construcción y carpintería	APR101 Aprendizaje	3	Electiva
Moran, Sherie	Finalización del portafolio de grado 12 en Manufactura	APR101 Aprendizaje	3	Electiva
Moran, Sherie	Robótica avanzada A, B, C	MT 105 Introducción a la robótica	3	Electiva
loane, Kelly	Contabilidad 2	BA115 Introducción a la contabilidad	4	Electiva
loane, Kelly	Procesamiento de textos	CA121 Mecanografía	3	Electiva,
loane, Kelly	Procesamiento de textos avanzado	CA122 Desarrollo de habilidades de mecanografía	3	Electiva
lone, Kelly	Procesamiento de textos avanzado	CA201D Microsoft Word Processing 1	3	Electiva
Wagner, Tully	Historia 201	HST201 Estados Unidos: hasta 1840	4	Literatura cultural
Wagner, Tully	Historia 202	HST202 Estados Unidos: 1840 a 1900	4	Literatura cultural
Wagner, Tully	Historia 203	HST203 Estados Unidos: 1900 al presente	4	Literatura cultural
Strapp, Remy	Álgebra Universitaria A/B	MTH111 Álgebra universitaria	5	Matemáticas
Strapp, Remy	Álgebra universitaria C	MTH112 Trigonometría	5	Matemáticas
Strapp, Remy	Cálculo A/B	MTH251 Cálculo diferencial	5	Matemáticas
Strapp, Remy	Cálculo C	MTH252 Cálculo integral	5	matemáticas
Instructor	Título del curso en la Escuela Preparatoria	Curso en WOU / OIT	Créditos universitarios	AAOT
Barrett, Jonathan	Inglés 12A - Honores	WRI 121 Escritura universitaria	4	Escritura
Barrett, Jonathan	Inglés 12B - Honores	WRI 122 Escritura universitaria	4	Escritura
Moran, Sherie	Programa y desarrollo de software 1 y 2	CS 160 Estudio de informática	4	Electiva
Bonser, Ben	Español 3 A y B	Español 101-201 (el crédito depende de los puntajes de los exámenes finales)	4-8	Idioma
Bonser, Ben	Español 4 A y B	Español 201-202 (el crédito depende de los puntajes de los exámenes finales)	4-8	idioma

Instructor	Título del Curso en la Escuela Preparatoria	Curso en Blue Mountain Community	Créditos universitarios	AAOT
Stoddard, Tricia	Ciencia Animal A/B	ANS 121 Ciencia Animal	3	Electiva
Stoddard, Tricia	Ciencia de las Plantas A/B	HORT 100 - Ciencia de las Plantas	3	Electiva
Stoddard, Tricia	Ciencia Equina	ANS 201 Introducción a la Ciencia Equina	3	Electiva

Inscripción Doble | Preguntas frecuentes sobre opciones de créditos Universitarios

¿Qué es un AAOT?

Una Transferencia de Asociado en Artes de Oregón (AAOT) es un "título de asociado aprobado por el estado que tiene como objetivo preparar a los estudiantes para transferirse a cursos de división superior para obtener un título de Licenciatura".

Si tomo clases de créditos Universitarios en la escuela Preparatoria, ¿aún seré elegible para Oregon Promise?

Sí; sin embargo, los créditos Universitarios de inscripción doble contarán para el límite de 90 créditos permitido por Oregon Promise. Por ejemplo, si un estudiante se gradúa con 15 créditos Universitarios en el último año de la escuela Preparatoria, solo será potencialmente elegible para 75 créditos Universitarios cubiertos por Oregon Promise. Debido a esto, se anima a los estudiantes a que hablen con su consejero para determinar si deben tomar una clase para obtener créditos Universitarios o no, según sus metas profesionales y académicas.

¿Cuesta dinero tomar cursos Universitarios en la Preparatoria NM?

Sí, pero es una fracción del costo que pagaría un estudiante a nivel de Colegio o Universidad. La mayoría de los cursos de doble inscripción cuestan \$30, pero consulte con el maestro que imparte el curso para verificar cualquier costo asociado con la clase.

¿Puedo tomar la clase sin obtener crédito Universitario?

¡Absolutamente! Los estudiantes que quieran tomar un curso desafiante pero quieran esperar hasta la Universidad para tomar el crédito pueden inscribirse en la clase de la escuela Preparatoria y no pagar la tarifa de inscripción doble.

Ejemplo de programa de preparación para la Universidad (Universidad de 4 años)

Se les anima a los estudiantes que planean asistir a una Universidad de 4 años a que planifiquen con anticipación para cumplir con los requisitos de admisión. Además, los estudiantes pueden tomar cursos de doble crédito para ayudar a reducir los cursos necesarios para obtener una Licenciatura. Tenga en cuenta que las siguientes recomendaciones son simplemente un ejemplo y que no todos los estudiantes Universitarios tomarán los cursos recomendados a continuación. Esta es simplemente una herramienta para que los estudiantes ayuden a planificar sus clases de Preparatoria en función de sus objetivos posteriores a la Preparatoria. Se alienta a los estudiantes a reunirse con su consejero para adaptar su horario en función de sus objetivos académicos y profesionales.

La mayoría de las Universidades requerirán que los estudiantes tengan *4 años de inglés, 3 años de matemáticas, ciencias y ciencias sociales y 2 años de un idioma extranjero*; sin embargo, a menudo se **recomienda** que los estudiantes tomen *4 años de inglés, matemáticas y ciencias*. Los Colegios y Universidades observarán el rigor general de los cursos tomados, por lo que se recomienda que los estudiantes tomen una carga de cursos desafiante pero equilibrada a lo largo de la escuela Preparatoria.

Ejemplo de horario de preparación para la Universidad (Colegio Comunitario)

Se alienta a los estudiantes que planean asistir a un Colegio Comunitario a planificar con anticipación para cumplir con los requisitos de admisión. Además, los estudiantes pueden tomar cursos de doble crédito para ayudar a reducir los cursos necesarios para obtener un título de asociado o clases que ayudarán en la transferencia a una Universidad de cuatro años. Tenga en cuenta que las siguientes recomendaciones son simplemente un ejemplo y que no todos los estudiantes universitarios tomarán los cursos recomendados. Esta es simplemente una herramienta para ayudar a los estudiantes a planificar sus clases de Preparatoria en función de sus objetivos posteriores a la Preparatoria. Se alienta a los estudiantes a reunirse con su consejero para adaptar su horario en función de sus objetivos académicos y profesionales.

Los Colegios Comunitarios no requieren *2 años de un idioma extranjero*. Además, los estudiantes no tienen que tomar créditos Universitarios para inglés o matemáticas, pero un AAOT requiere ambos, por lo que se alienta a los estudiantes a aprovechar las ofertas de crédito doble si corresponde. Si un estudiante no quiere la opción de tomar WRI 121 y WRI 122, no necesita tomar la sección de Honores de Inglés.

Freshman			Sophomore		
Suggested Schedule	Credits	College Credit	Suggested Schedule	Credits	College Credit
English 9 A & B	1		English 10 A & B (Honors)	1	
World History	1		Math (Geometry A & B Algebra 2 A & B)	1	
Physical Science	1		Biology A & B	1	
Math (Algebra A,B,C or Geometry A & B)	1		P.E. 2 or Elective Fitness Class	0.5	
P.E. 1	0.5		20th Century History A&B*	1	<i>Can substitute this class for HST 201,202,203</i>
Spanish 1 A & 1 B **	1		Composition	0.5	
			Spanish 2A & 2B **	1	
			Wellness	0.5	
Additional Electives	1.5 or 2		Additional Electives	0.5 or 1.5	
Junior			Senior		
Suggested Schedule	Credits	College Credit	Suggested Schedule	Credits	College Credit
English 11 A & B (Honors)	1		English 12 A & B (Honors)	1	WRI 121 & 122
Math (Algebra 2 A & B or College Algebra A/B/C)	1 or 1.5	(If student is taking College Algebra - MTH111 & MTH112)	Government	0.5	
Career Planning	0.5		Economics	0.5	
History 201,202,203*	1.5	HST201, HST202, HST 203	College Algebra A/B/C or Calculus A/B/C	1.5	MTH111 & MTH112 or MTH251 & MTH252
Science (Chemistry A & B or Physics A & B)	1		Senior Presentation	0.5	
Social Health	0.5		Additional Electives	3.5	
Additional Electives	1.5 or 2				
History 201,202,203 is the recommended college credit substitute for 20th Century History					
** 2 Years of a Foreign Language is not required for a community college; however, for professional development it is recommended**					

Ejemplos de clases preparatorias de Formación de Aprendiz

NMHS ofrece muchas vías y cursos que ayudarán a los estudiantes a obtener una Formación de Aprendiz después de graduarse. Dependiendo del tipo de programa de Formación de Aprendiz (carpintería, plomería, electricista, obrero, etc.), se recomendará completar ciertas clases antes de la graduación.

Tenga en cuenta que las siguientes recomendaciones son simplemente un ejemplo y que no todos los estudiantes de preaprendizaje tomarán los cursos recomendados. Esta es simplemente una herramienta para que los estudiantes ayuden a planificar sus clases en la Preparatoria en función de sus objetivos postsecundarios. Se alienta a los estudiantes a reunirse con su consejero para adaptar su horario en función de sus objetivos académicos y profesionales.

Se recomienda enfáticamente que los estudiantes usen créditos electivos adicionales para completar una trayectoria CTE. La *de tecnología de la construcción y carpintería* permite a los estudiantes completar un programa de habilidades comerciales fundamentales (pre

aprendizaje) a través de Chemeketa, que puede impulsar su solicitud de Formación de Aprendiz. Además, la mayoría de los programas de Formación de Aprendiz registrados requieren que los solicitantes completen Álgebra 2 con una C- o superior; sin embargo, los solicitantes con una calificación más alta a menudo obtendrán una clasificación más alta que aquellos con una C-. Se otorgan puntos adicionales a los solicitantes con matemáticas de nivel universitario, por lo que se recomienda que los estudiantes completen Álgebra universitaria si pueden hacerlo. Para obtener más información sobre Formación de Aprendizajes, visite [oregonapprenticeship.org/ APOYO](http://oregonapprenticeship.org/APOYO)

Freshman			Sophomore		
Suggested Schedule	Credits	College Credit	Suggested Schedule	Credits	College Credit
English 9 A & B	1		English 10 A & B	1	
World History A & B	1		Math (Geometry A & B Algebra 2 A & B)	1	
Physical Science A & B	1		Biology A & B	1	
Math (Algebra A,B,C or Geometry A & B)	1		P.E. 2 or Elective Fitness Class	0.5	
P.E. 1	0.5		20th Century History	1	
			Composition	0.5	
Additional Electives	3 or 3.5		Wellness	0.5	
			Additional Electives	1	
Junior			Senior		
Suggested Schedule	Credits	College Credit	Suggested Schedule	Credits	College Credit
English 11	1		English 12	1	
Math (Algebra 2, Probability & Statistics 2A & B or College Algebra A/B/C)	1	(If student is taking College Algebra - MTH111 & MTH112)	Government	0.5	
Career Planning	0.5		Economics	0.5	
Science (Physics A & B)	1		Senior Presentation	0.5	
Social Health	0.5		Technical Math A & B	1	
Additional Electives	3		Additional Electives	4	

** It is highly encouraged that students use additional elective credits to complete a CTE Pathway in Construction Technology & Woodworking **

APOYOS ACADÉMICOS

ARTES DEL LENGUAJE ESTRATÉGICO

(ING)

REQUISITOS PREVIOS: Ninguno

CRÉDITO: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: según sea necesario

Las clases de Artes del Lenguaje Estratégico se esfuerzan por mejorar la escritura de los estudiantes y habilidades de lectura a través de una variedad de estrategias de diversificación. Se pone énfasis en las necesidades y el estilo de aprendizaje de los estudiantes individuales, mientras se trabaja para dominar los estándares estatales básicos comunes de ELA en todos los niveles de grado. Cada trimestre trae un tema y enfoque de contenido diferente, incorporando elementos de la literatura afroamericana, nativa americana, chicana e histórica en lecciones que giran en torno al análisis literario, la comprensión de lectura y la expresión narrativa personal.

REQUISITO PREVIO: Ninguno

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: TODOS

A cada estudiante se le asigna un asesor durante los cuatro años de la escuela preparatoria. Los estudiantes se reúnen en su clase de Consejería durante treinta minutos, cuatro veces por semana. Esta clase se cuenta como tiempo de instrucción, donde se toma asistencia y se brindan lecciones estructuradas de Desarrollo Profesional semanalmente. El propósito principal de la clase de Asesoría es desarrollar y nutrir relaciones positivas entre estudiantes/el personal con un maestro en el transcurso de cuatro años en la escuela Preparatoria. Además de esta prioridad fundamental, la clase de asesoría incluye lo siguiente:

- Apoyo y orientación estudiantil para la implementación de Experiencias de Aprendizaje relacionadas con la carrera requeridas para graduarse de la escuela Preparatoria.
- Establecimiento de objetivos académicos y preparación para las conferencias dirigidas por estudiantes de otoño y primavera.
- Promoción de una cultura escolar positiva, a través de reuniones de clubes estudiantiles y otras actividades/asambleas escolares.
- Tiempo enfocado para apoyo adicional y tiempo para aprender. Los estudiantes pueden buscar instrucción adicional de los maestros del salón de clases, recuperar tareas perdidas, actividades o exámenes en el salón de clases, o usar el tiempo para estudiar en silencio, tareas grupales y asignaturas.

CIENCIA AGRÍCOLA



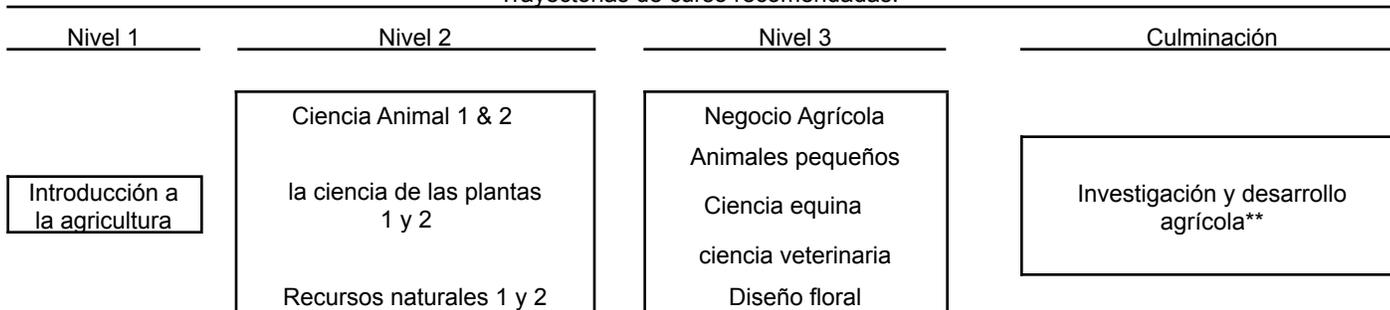
Trayectoria profesional: CIENCIA AGRÍCOLA

La agricultura es una parte integral de la vida de todos. Hay tres opciones que se ofrecen en la trayectoria de las ciencias agrícolas que incluyen recursos animales, vegetales y naturales. Uno de cada cuatro trabajos en los Estados Unidos está relacionado con la agricultura y es uno de los campos de más rápido crecimiento.

FFA es la organización más grande del mundo dirigida por estudiantes y brinda oportunidades para que los miembros viajen, ganen dinero, obtengan becas, aprendan liderazgo a través de la agricultura y, sobre todo, ¡divertirse! FFA se ofrece en todas las clases de agricultura.

NOTA: Introducción a la agricultura es una primera clase obligatoria.

Trayectorias de curso recomendadas:



Los estudiantes que completen 3 unidades (6 clases) en un camino obtendrán un cordón de graduación junto con una designación en su diploma.

Crédito universitario disponible

Introducción a la agricultura, la alimentación y los recursos naturales (AFNR) (CTE)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

¡Un poco de mucho! Los estudiantes que participen en este curso experimentarán actividades prácticas, proyectos y problemas que involucran el estudio de plantas, animales, recursos naturales y mecánica agrícola. **Esta clase es un requisito previo obligatorio para todas las demás clases de agricultura.**

Animales Pequeños (CTE)

REQUISITO PREVIO: Introducción a la Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

Esta clase se centra en el cuidado y selección de animales que tenemos como mascotas. Incluirá perros, gatos, pequeños mamíferos (ratas, ratones, jerbos, conejillos de indias) reptiles y aves.

Ciencia Animal 1 (ASA) (CTE, Ciencias)

REQUISITOS PREVIOS: Introducción a la Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

Este curso está diseñado para involucrar a los estudiantes en laboratorios prácticos y actividades para explorar el mundo de la ganadería. Las experiencias de los estudiantes involucran el estudio de la anatomía y fisiología animal, salud animal, temas sociales y domesticación. **Se puede obtener crédito universitario al completar la parte 2.**

Ciencia Animal 2 (ASA) (CTE, Ciencias)

REQUISITOS PREVIOS: Ciencia Animal 1

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

Este curso está diseñado para involucrar a los estudiantes en laboratorios prácticos y actividades para explorar el mundo de la agricultura animal. Las experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la nutrición, reproducción, genética y enfermedades animales. **Se puede obtener crédito universitario.**

Recursos Naturales 1 (NRE) (CTE, Ciencias)

REQUISITO PREVIO: Introducción a la Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales (AFNR)

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

Explorar con actividades y proyectos prácticos mientras estudia temas como el uso de la tierra, la calidad del agua, la administración y las agencias ambientales. En este curso se abordará el estudio del mundo natural, incluidos los biomas, la tierra, el aire, el agua, la energía, el uso y el cuidado, así como un enfoque en los problemas relacionados con la interacción del hombre con la Tierra.

Recursos Naturales 2 (NRE) (CTE, Ciencias)

Requisito Previo: Recursos Naturales 1

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

La continuación de Recursos Naturales 1, los estudiantes seleccionarán un ecosistema para estudiar a lo largo del curso y aplicarán principios de recursos naturales y ecología de cada unidad de estudio a ese ecosistema.

Ciencias de las Plantas 1 (ASP) (CTE, Ciencias)

REQUISITO PREVIO: Introducción a la Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales (AFNR)

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

Ciencias de las Plantas es un curso que incluye temas como suelos, hidroponía, propagación y los fundamentos de producción y cosecha. Los estudiantes se sumergen en ejercicios de laboratorio llenos de actividades y proyectos. **Se puede obtener crédito universitario al completar la parte 2.**

Ciencias de las Plantas 2 (ASP) (CTE, Ciencias)

REQUISITO PREVIO: Ciencias de las Plantas 1

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

Ciencias de las Plantas es un curso práctico de ritmo rápido que incluye temas como suelos, hidroponía, propagación y los fundamentos de producción y cosecha. Los estudiantes se sumergen en ejercicios de laboratorio llenos de actividades y proyectos. **Se puede obtener crédito universitario.**

Ciencias Equinas (CTE, Ciencias)

REQUISITO PREVIO: Ciencia Animal 2

Créditos: .5

GRADOS: 10, 11, 12

Trimestres: 1

¡La *Ciencia Equina* es todo acerca de los caballos! Cubrirá la anatomía y fisiología del caballo, nutrición, salud y enfermedades, preparación y manejo básico. Se le brindará la oportunidad de competir en el Horse CDE en Oregon State University. **Se puede obtener crédito universitario.**

Ciencias Veterinarias (CTE, Ciencias)

REQUISITO PREVIO: Ciencia Animal 2

Créditos: .5

GRADOS: 10, 11, 12

Trimestres: 1

Los estudiantes aprenderán sobre la industria veterinaria a través del aprendizaje práctico. Los temas incluyen manejo y sujeción, habilidades quirúrgicas, identificación de animales, identificación de herramientas y problemas en la industria actual.

El Arte del Diseño Floral (CTE)

REQUISITO PREVIO: Introducción a la Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales (AFNR) Costo: \$20

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

Los estudiantes aprenderán sobre la industria floral, colores, anatomía floral, identificación de flores y principios y elementos de diseño. Los estudiantes aprenderán a envolver alambre, hacer ramilletes y ojales, centros de mesa y moños.

Fundamentos de Negocios Agrícolas (CTE)

REQUISITO PREVIO: Introducción a la Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales (AFNR)

Créditos: .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

Trimestres: 1

Introduce a los estudiantes a la administración de negocios en la agricultura. El curso utiliza actividades, proyectos y resolución de problemas prácticos y atractivos para desarrollar y mejorar las habilidades de empleabilidad. El curso incluye: iniciar un negocio, documento financiero, gestión de riesgos y redacción de un plan de negocios.

Culminación: Investigación y desarrollo agrícola (CTE)

REQUISITO PREVIO: Recomendación del maestro

Créditos: .5

GRADOS: 10, 11, 12

Trimestres: 1

Investigación y desarrollo agrícola es el curso final diseñado para culminar las experiencias de los estudiantes en agricultura, según el trayecto de estudio que siguieron. Los estudiantes trabajarán para resolver problemas complejos del mundo real a través de un proyecto de investigación enfocado. Este proceso incluirá la realización de investigaciones, análisis y comunicación de datos, y el desarrollo de nuevos proyectos.

Esto es para estudiantes que completan una trayectoria de agricultura y han aprobado al menos cinco trimestres del trabajo de curso requerido. La finalización de este curso le otorgará notas de graduación y una anotación de finalización en su diploma.

Esta es una clase independiente.

ARTE

El currículo de artes está diseñado para desarrollar una comprensión y una apreciación de las artes visuales. Los estudiantes obtendrán el conocimiento, el vocabulario y las habilidades necesarias para expresarse en uno o más de los medios artísticos. Las artes visuales mejoran el plan de estudios al capacitar a los estudiantes para ver, sentir y comunicarse sobre su entorno. Hay muchas oportunidades profesionales disponibles en las artes. Los estudiantes que estén pensando en un programa universitario de arte deben tomar cursos avanzados relacionados con su campo elegido y desarrollar un portafolio de su trabajo.

Trayectoria profesional: Artes

Las artes están diseñadas para desarrollar una comprensión y una apreciación de las artes visuales y el impacto que pueden tener en los demás. Los estudiantes en este camino apreciarán las artes a través de su entorno creando, observando, reflexionando y comunicando en su propio trabajo o el trabajo de otros.



Cursos de orientación profesional de la Preparatoria NM	Opciones de experiencia profesional	Crédito universitario disponible
<p><u>Completar 4 cursos básicos de orientación de los siguientes:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Introducción al arte -Estudio de materiales - Arte avanzado -Diseño gráfico y marketing -Anuario -3D/Cerámica 1 -Fotografía <p><u>Completar 2 o más de los siguientes Cursos especializados:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -3D/Cerámica 2 -Fotografía avanzada -Pintura -Dibujo -Arte de fibra -joyería 	<ul style="list-style-type: none"> Sociedad Nacional de Honor del Arte -Simposio -Fabricación -Otros proyectos aprobados 	<p>Cursos adicionales agregados en una fecha posterior</p>

INTRODUCCIÓN AL ARTE

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 0.5 (puede repetirse - 1.5 créditos)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Este es el requisito previo de la clase de arte fundamental. El estudiante aprenderá la historia básica y el vocabulario del arte, incluidos los elementos y principios del diseño, a través de la participación en actividades prácticas. El estudiante será introducido al proceso de aprendizaje para reflexionar y revisar el arte. Para aprobar el curso, se requieren puntos de participación diarios, trabajo del curso y un cuaderno compilado por el estudiante que consiste en una recopilación completa de la información presentada en clase, junto con el trabajo del estudiante calificado y el proyecto final con un documento formal. Esta clase puede repetirse hasta seis créditos.

ESTUDIO DE MATERIALES

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: 0.5 (se puede repetir - 1.5 créditos)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

En base a la comprensión de los fundamentos básicos del arte presentados en Introducción al Arte, este curso de arte de nivel-medio está diseñado para profundizar en los diversos aspectos de los medios de artes visuales que están disponibles en los cursos avanzados. Este curso enfatizará lo siguiente:

* Producción de arte como caligrafía, dibujo, pintura, fotografía, grabado, diseño 3-D, cerámica, escultura a través de aplicaciones prácticas y oradores invitados.

* Carreras en las artes y campos relacionados

* La crítica individual/de clase y la redacción de propuestas de arte se ampliarán con cada proyecto.

Este curso puede repetirse (si el espacio lo permite) y las tareas se vuelven más difíciles o desafiantes. Se enfatizará la producción de arte/artesanía, la estética, la apreciación, las carreras, la creatividad y la responsabilidad/seguridad.

ARTE AVANZADO

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: 0.5 (puede repetirse - 1.5 créditos)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Este curso proporciona al estudiante de arte serio un estudio autodirigido en las áreas de interés del estudiante. Los proyectos incluyen, pero no se limitan a, fotografía, escultura, dibujo, diseño 2D y 3D, pintura, diseño gráfico con aplicaciones de diseño web, artes de fibra, joyería, etc., lo que sea que le interese al estudiante. Este curso le permite al estudiante la oportunidad de explorar más a profundidad aplicaciones de arte más enfocadas en un entorno de estudio, así como a través de Proyectos de Aprendizaje de Servicio. No todos los estudiantes están trabajando con los mismos medios al mismo tiempo, por lo tanto, es necesario tener habilidades de estudio avanzadas y trabajar en estrecha colaboración con el instructor. Se requieren puntos de participación diarios, trabajo de curso en profundidad y un proyecto y reflexión a largo plazo para aprobar el curso. Esta clase se puede repetir hasta seis créditos.

3D / CERÁMICA 1 y 2

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: 1.0 (cada uno puede repetirse - 1.5 créditos)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 2

Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes una introducción a la cerámica básica y técnicas de escultura en arcilla junto con otros medios 3D. Este curso puede repetirse (si el espacio lo permite) y las tareas se vuelven más difíciles o desafiantes. Se enfatizará la producción de arte/artesanía, la estética, la apreciación, las carreras, la creatividad y la responsabilidad/seguridad.

FOTOGRAFÍA

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: .5 (puede repetirse - 1.5 créditos)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Este curso es una introducción al arte y la ciencia de la fotografía en blanco y negro. Los estudiantes aprenderán a usar cámaras ajustables de 35 mm y cámaras digitales. Revelarán e imprimirán sus propios negativos en el cuarto oscuro de la escuela. Se recomienda una cámara ajustable de 35 mm o una cámara digital.

FOTOGRAFÍA AVANZADA

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte y Fotografía

CRÉDITO: .5 (puede repetirse - 1.5 créditos)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Este curso es para estudiantes que han aprendido los fundamentos de la fotografía concentrándose en los aspectos más complejos de la exposición, las habilidades de grabado, la iluminación y la composición, al tiempo que aumenta los conceptos

fotográficos y la visión. Los estudiantes refinan los aspectos estéticos y técnicos de su fotografía. Los estudiantes están dirigidos hacia proyectos personales que resultan en un portafolio de imágenes coherentes. El curso requiere una cámara de película/digital de 35 mm.

PINTURA

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: .5 (puede repetirse - 1.5 créditos) GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes el conocimiento y las habilidades para producir obras usando una variedad de estilos usando acuarela, acrílico y aceite. Los elementos más avanzados de estilo, historia y técnicas se cubrirán en la clase basada en proyectos.

DISEÑO GRÁFICO Y MARKETING

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: .5 (puede repetirse - 1.5 créditos) GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1

Los estudiantes explorarán las artes de los medios desde el dibujo, diseño gráfico, cámara digital, para su uso en el desarrollo de páginas web. Este curso está diseñado para los estudiantes interesados en el negocio del diseño de computadoras. Se explorarán los trabajos del futuro.

DIBUJO

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: .5 (puede repetirse - 1.5 créditos) GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1

Los estudiantes explorarán medios y temas para mejorar la técnica, la composición y grabar el tema. Este curso está diseñado para los estudiantes interesados en sus habilidades de dibujo y diseño. Se explorarán los trabajos del futuro.

ARTE EN FIBRA

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: .5 (se puede repetir - 1.5 créditos)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes una introducción a las artes básicas de fibra para interiores, técnicas escultóricas y técnicas mixtas en las Artes de la Fibra. Este curso puede repetirse (si el espacio lo permite) y las tareas se vuelven más difíciles o desafiantes. Se enfatizará la producción de arte/artesanía, la estética, la apreciación, las carreras, la creatividad y la responsabilidad/seguridad.

FABRICACIÓN DE JOYERÍA

(Artes)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: .5 (se puede repetir - 1.5 créditos)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes una introducción a las técnicas básicas de fabricación de joyería. Este curso puede repetirse (si el espacio lo permite) y las tareas se vuelven más difíciles o desafiantes. Se enfatizará la producción de arte/artesanía, la estética, la apreciación, las carreras, la creatividad y la responsabilidad/seguridad.

NEGOCIOS Y COMPUTADORAS

El mundo de los negocios afecta la vida de todos. Todos los estudiantes de preparatoria deben recibir capacitación en oportunidades de empleo y técnicas de búsqueda de empleo. Los estudiantes desarrollarán negocios personales y habilidades ocupacionales de nivel de entrada, desarrollarán conocimiento económico del consumidor y construirán una base para estudios avanzados en negocios.

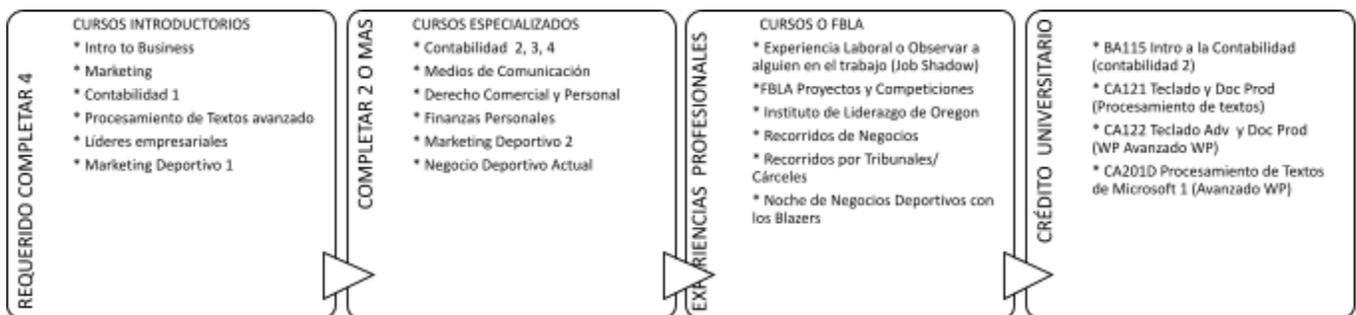
Se alienta a los estudiantes inscritos en un curso de negocios a aprovechar la oportunidad de unirse a FBLA, la organización estudiantil nacional para estudiantes de negocios.

Trayectoria profesional: NEGOCIOS



Esta trayectoria permite a los estudiantes adquirir experiencia en conceptos relacionados con los negocios, aprender las habilidades necesarias para trabajar en los negocios y adquirir experiencia que los ayudará a prepararse para este campo competitivo.

FBLA: El programa de negocios está alineado con Future Business Leaders of America, una organización nacional que se enfoca en desarrollar estudiantes como líderes. Los programas de FBLA se enfocan en: desarrollo de liderazgo, competencia académica, programas educativos, servicio comunitario y premios y reconocimientos. Los socios de nuestro club pueden participar en el Programa Big Brother/Big Sister, el Instituto de Liderazgo de Oregón, las Conferencias de Habilidades Regionales y Estatales, y calificar para la Conferencia Nacional de Liderazgo Empresarial.



*Los estudiantes que completen 3 unidades (6 clases) en una trayectoria obtendrán un cordón de graduación junto con una designación en su diploma y transcripciones.

INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS

(CTE)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5

Grados: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Se introducirá a los estudiantes a una variedad de diferentes aspectos comerciales que incluyen: contabilidad, economía, administración, mercadeo, finanzas y más. Esta clase brinda una amplia introducción a las diferentes industrias comerciales y oportunidades laborales representadas en Oregón y es un trampolín para otras ofertas de clases en el departamento comercial. Es imprescindible para los estudiantes con mentalidad empresarial y todos los estudiantes que ingresan al lugar de trabajo. Los créditos de Chemeketa Community College están disponibles para los estudiantes que aprobaron la clase y pagaron la tarifa requerida.

DERECHO PERSONAL Y DE NEGOCIOS

(CTE)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Derecho personal y de negocios proporcionará al estudiante el conocimiento de cómo la ley exige derechos y responsabilidades para las personas dentro del sistema legal actual. Se cubrirán temas del mundo real, como clases de delitos, sentencias y fianzas, y búsqueda e incautación. La clase se ocupará de la ley constitucional, las instituciones de la ley y los sistemas de menores y adultos. Las actividades incluirán juicios simulados, videos y excursiones.

CONTABILIDAD 1 y 2

(CTE)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 1.0

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 2

Los estudiantes analizarán transacciones comerciales, usarán diarios y libros mayores y prepararán estados financieros. Se cubrirá todo el ciclo contable tanto para las empresas de servicios como para las de comercialización. También se incluyen terminología comercial común, actividades bancarias, manejo de efectivo, sistemas de nómina y métodos de depreciación. Este curso es muy recomendable para cualquier estudiante interesado en seguir una carrera empresarial. **Los estudiantes deben aprobar Contabilidad 1 antes de tomar Contabilidad 2. Contabilidad 2 se articula con Chemeketa BA115: Introducción a la Contabilidad. Puede haber una oportunidad de obtener créditos universitarios para este curso si se cumplen los requisitos.**

CONTABILIDAD 3 y 4

(CTE)

REQUISITO PREVIO: Contabilidad 1 y 2

CRÉDITOS: 1.0

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRES: 2

Los estudiantes continuarán estudiando el ciclo contable y otros métodos contables avanzados. Se cubrirán los registros contables de una sola propiedad, una sociedad y una corporación. Los temas especiales incluyen un sistema de cupones, contabilidad de costos y planificación y control de presupuestos. Los estudiantes adquirirán experiencia práctica en computación mientras trabajan con el libro mayor, las cuentas por pagar, las cuentas por cobrar y los sistemas de contabilidad de nómina. La finalización de este curso preparará a los estudiantes para puestos de nivel de entrada en contabilidad y/o educación continua en el nivel postsecundario.

FINANZAS PERSONALES

(Electiva)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Esta clase cubrirá los principios esenciales de banca, financiamiento e inversión. La clase también aborda las habilidades matemáticas que los estudiantes necesitan para vivir una vida económicamente saludable. Los estudiantes podrán ver las consecuencias del mundo real de dominar sus finanzas, lo que les ayuda a comprender la relevancia de las buenas habilidades matemáticas. Las habilidades incluyen: ahorros, cheques, tarjetas de crédito, impuestos, acciones, bonos, préstamos hipotecarios, préstamos para automóviles y seguros.

MÁRKETING (Mercadeo)

(CTE)

REQUISITO PREVIO: Introducción a los Negocios

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Aprenda a etiquetar, promocionar y publicitar en el mundo empresarial actual. Aprenderemos las cuatro P de la publicidad, cómo diseñar una tienda que sirva mejor al cliente y cómo realizar una investigación de mercado. Esta es una clase avanzada que se enfocará en los proyectos de los estudiantes y la colaboración grupal.

LÍDERES DEL NEGOCIO	(CTE)
----------------------------	--------------

REQUISITOS PREVIOS: (ver descripción a continuación)

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1

Este curso es la clase final del Programa de Estudio de Administración y Negocios. **Los requisitos previos para esta clase son: Introducción a los negocios, Marketing, Contabilidad 1 y Procesamiento de textos avanzado.** Quienes completen el programa tendrán todas las habilidades empresariales para pasar a una escuela postsecundaria y continuar su educación empresarial. Todos los estudiantes usarán su conocimiento previo para crear un plan de negocios para su propio negocio; incluyendo marketing, finanzas y más.

PROBLEMAS DE NEGOCIO ACTUALES EN EL DEPORTE	(CTE)
--	--------------

REQUISITO PREVIO: Introducción a los Negocios

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Este curso ofrece un estudio integral de temas de actualidad en el deporte. Se pondrá un fuerte énfasis en las cuestiones y preocupaciones económicas actuales. Se explorarán los problemas a la luz de los contextos culturales y sociales. Los temas incluirán el uso de esteroides en todos los niveles del deporte, la compra de campeonatos, los estadios deportivos modernos que excluyen al fanático del deporte común, las corporaciones que se hacen cargo de los Juegos Olímpicos, la influencia de las corporaciones en los deportes que se producen y televisan, la influencia del dinero en los deportes universitarios, la mentalidad de ganar a toda costa, el fracaso del fútbol para convertirse en un fenómeno estadounidense, cómo los medios influyen en los deportes, la tecnología de los nuevos medios y su impacto en los deportes, los deportes de fantasía y el crecimiento de los deportes de acción.

MARKETING DEPORTIVO	1 & 2	(CTE)
----------------------------	------------------	--------------

REQUISITOS PREVIOS: Introducción a los Negocios

CRÉDITOS: 1.0

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 2

Se introducirá a los estudiantes al concepto fundamental del mercadeo deportivo y de entretenimiento: el mercadeo deportivo versus el proceso de mercadotecnia a través del deporte. Los estudiantes administrarán un estadio de fútbol y un equipo. Completamente basada en computadora, esta simulación ayudará a los estudiantes a utilizar sus conocimientos de mercadeo para superar a la competencia. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de promover los eventos deportivos de North Marion.

En Mercadotecnia Deportiva 2, los estudiantes utilizarán actividades promocionales para comprender la planificación de eventos, el trabajo en equipo y las habilidades de liderazgo. Los estudiantes también usarán la tecnología para crear y promocionar videos, carteles o presentaciones de diapositivas de deportes durante la temporada. Los estudiantes estarán expuestos al proceso de venta a través del contacto con negocios locales que venden anuncios.

PROCESAMIENTO DE TEXTOS	(CTE)
--------------------------------	--------------

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRE: 1

Los estudiantes revisarán el manejo del teclado con énfasis en el uso de buenas técnicas y la escritura al tacto. Se desarrollará la velocidad y la precisión. Se aprenderá el formato de documentos básicos como cartas, informes escolares y tablas. **Los créditos de Chemeketa Community College pueden ser posibles para estudiantes de nivel A/B.** Los estudiantes que deseen obtener créditos universitarios para esta clase deben pagar la tarifa requerida.

PROCESAMIENTO DE TEXTOS AVANZADO**(CTE)****REQUISITO PREVIO: Procesamiento de textos****CRÉDITOS: 0.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRE: 1**

Los estudiantes aumentarán los niveles de velocidad y precisión de competencia requeridos para el empleo. Se enfatizará el formato de formularios comerciales, informes, cartas y documentos de habilidades laborales más avanzados que reflejen las tendencias comerciales actuales. Se enfatizará la edición y la toma de decisiones. Los estudiantes que deseen obtener créditos universitarios para esta clase deben pagar la tarifa requerida. (Créditos Chemeketa College posibles son CA122 y CA201D)

DISEÑO WEB**(CTE)****REQUISITO PREVIO: Procesamiento de textos****CRÉDITO: 0.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRE: 1**

Los estudiantes utilizarán el conocimiento de HTML, CSS y FrontPage para crear sitios web significativos y útiles. Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de diseño, color, disposición y otros elementos para crear sitios web listos para negocios. También exploramos la historia del Internet y cómo funciona la web.

MEDIOS EMPRESARIALES**(CTE)****REQUISITO PREVIO: Procesamiento de textos****CRÉDITOS: 0.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Los estudiantes estarán expuestos a los variados conceptos fundamentales para la promoción de un negocio. Este curso se centrará en los diversos tipos de medios, el diseño publicitario y los principios de diseño, y la presentación visual de su negocio. Los estudiantes utilizarán las tecnologías y los programas de software disponibles para crear una imagen cohesiva para su negocio.

PLANIFICACIÓN DE LA CARRERA

CARRERA**(Obligatorio)****REQUISITOS PREVIO: Ninguno****CRÉDITO: 0.5****GRADOS: 11****TRIMESTRES: 1**

Los estudiantes serán introducidos a una variedad de actividades y temas de preparación profesional que incluyen: evaluaciones personales, establecimiento de metas, investigación de carreras, bases de empleo, habilidades para buscar trabajo y bases financieras. Los estudiantes prepararán un currículum y participarán en una observación de trabajo y una entrevista simulada, así como en otras actividades en las que practicarán muchos de los Estándares de aprendizaje relacionados con la carrera. La participación satisfactoria y la finalización de todos los proyectos en este curso cumplirán con dos de los requisitos de Experiencia de aprendizaje relacionada con la carrera para la graduación.

ELECTIVAS

EDUCACIÓN DEL CONDUCTOR

(Electiva)

REQUISITO PREVIO: Los estudiantes deben tener 15 años y haber obtenido un permiso de aprendizaje antes del comienzo del curso.

CRÉDITO: 0.5 GRADOS: 9, 10, 11, 12 (depende de la edad, ver arriba) TRIMESTRE: 1

La educación vial ofrece al estudiante la oportunidad de aprender sobre la operación segura de un vehículo motorizado bajo diversas condiciones. Los estudiantes desarrollarán hábitos de seguridad.

Este curso es un análisis de la tarea de conducción con énfasis en los requisitos mentales, físicos y sociales para una conducción segura, con una introducción a las experiencias de conducción en la calle para aquellos estudiantes que han obtenido un permiso de conducir. La parte del curso Detrás-del-volante se realiza fuera de la escuela. Se deben completar ambas partes para obtener crédito en el curso. Si un estudiante obtiene una licencia de conducir antes de completar el salón de clases y las porciones de manejo o cumple 18 años, se le cobrará una tarifa de \$210 el estado no reembolsa a los estudiantes que obtienen su licencia o cumplen 18 años antes de completar el curso. La finalización exitosa del curso, por supuesto permite una exención de la prueba de manejo en el DMV

LIDERAZGO

(Electiva)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5 GRADOS: 9, 10, 11, 12 TRIMESTRES: 1

La clase de liderazgo le dará la oportunidad de aprender a tomar decisiones, establecer objetivos, gestionar su tiempo, la organización de proyectos y las habilidades de comunicación en una clase orientada a proyectos. Todos los miembros de ASB deben tomar esta clase por lo menos una vez durante el año. También es una excelente clase que deberían tomar los oficiales del club para completar los deberes del club. Los estudiantes organizarán y dirigirán proyectos de actividades mientras sirven como modelos a seguir en la escuela y la comunidad. Los estudiantes deberán completar algunos requisitos fuera del horario escolar.

ESCRITURA CREATIVA

(Electiva)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5 GRADOS: 9, 10, 11, 12 TRIMESTRES: 1

Escritura Creativa enfatiza la creación de ficción y la exploración de los elementos que forman el núcleo del género: personajes, diálogo, trama y conflicto. Además los estudiantes propondrán y trabajarán en proyectos de escritura creativa independientes que abarcarán todo el trimestre. Usando textos de mentores como nuestros guías, superaremos los límites de lo que somos capaces de hacer como escritores creativos. El núcleo de la clase es ser creativo, por lo que los estudiantes deben sentirse cómodos asumiendo riesgos al probar nuevas cosas

POESÍA**(Electiva)****REQUISITO PREVIO: Ninguno****CRÉDITOS: 0.5****GRADOS: 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Poesía es una clase electiva donde los estudiantes estudian recursos y técnicas poéticas de la poesía contemporánea. Los estudiantes también crearán su propia poesía, compartirán su trabajo con sus compañeros y harán conexiones profundas, personales y del mundo real en su escritura para cumplir con los requisitos de la clase. Al final del término, los estudiantes compilarán su trabajo en un libro personal (una colección de poemas). La participación es esencial; **se requiere asistencia EXCEPTIONAL**. Y ahora aquí hay un haiku extendido de Liliana Santos para atraerlo:

Poetry relieves
Even the cloudiest minds;
Turn the dark to light

As energetic
Or as quiet you may be
Here, you may release
A letter to all
Or even simply to one
Let the words flood out
A place to be free
To speak of the unspoken
Shock the world with words

Put words to paper
One emotion at a time
Speak of the untold

Prepare to amaze
The world is your audience
Show us what you got

To unleash your voice
Release what's hidden within
You will be amazed

Poetry is in
Everything you can think of
You just have to look

LITERATURA DE CIENCIA FICCIÓN**(Electiva)****REQUISITO PREVIO: Ninguno****CRÉDITO: 0.5****GRADOS: 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso aborda temas importantes en el género de la Ciencia Ficción, específicamente como el contacto con el "otro" puede replantear nuestro pensamiento sobre el mundo. El objetivo principal del curso es tratar de definir el

género de la Ciencia Ficción en función de su contexto histórico y sus características. La discusión diaria en clase , impulsada por la lectura cuidadosa y el cuestionamiento, es una parte clave del curso.

EXPERIENCIA LABORAL

(Electiva)

REQUISITO PREVIO y REQUERIMIENTOS DEL CURSO:

- **Formulario de experiencia laboral completo y verificación de empleo (Talones de pago)**
- **El formulario de experiencia laboral debe completarse cada trimestre**
- **Se permite un máximo de 2 periodos o 1.0 crédito cada trimestre**
- **El estudiante debe trabajar un total de 10 horas por semana (120 horas = .5 crédito)**
- **El estudiante debe presentar cada talón de pago recibido durante el trimestre**

CRÉDITO: 0.5 (puede repetirse por un total de 6.0 créditos en 2 años)

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

El programa de experiencia laboral de la preparatoria de North Marion está abierto a los estudiantes que seleccionan un lugar de trabajo en su área basada en intereses individuales, fortalezas y opciones de carrera. El programa tiene la intención de permitir que el estudiante obtenga experiencia de la vida real y una visión del área elegida.

PSICOLOGÍA

(Electiva)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1

Este curso presenta el estudio de la teoría y el conocimiento de la personalidad, el estrés y la salud, los trastornos mentales, los roles de género, la terapia, la interacción humana, las actitudes y la influencia social.

ANUARIO (LIBRO ANUAL DE MEMORIAS)

(Electiva)

REQUISITO PREVIO: Introducción al Arte

CRÉDITO: 0.5 (se puede repetir)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1

Los estudiantes en la clase del anuario son los líderes empresariales que toman las decisiones del personal del anuario de la preparatoria North Marion. El anuario es una electiva de producción que desarrolla el anuario escolar el cual puede incluir libros impresos tradicionales y multimedia. Se espera que los miembros del personal tengan un alto nivel de madurez y la capacidad de trabajar de forma independiente tanto dentro como fuera de la escuela. Esta es una maravillosa oportunidad para que los miembros del equipo ejerzan su creatividad, mientras desarrollan nuevas habilidades en diseño de computadoras, fotografía, mercadeo, administración de presupuesto, redacción de textos publicitarios, administración de proyectos, distribución y publicidad y venta de libros. Crear el anuario es un proceso divertido y el resultado final de todo el esfuerzo es un producto del que los estudiantes pueden estar orgullosos.

INGLÉS

El programa de Inglés está diseñado para proporcionar una variedad de experiencias educativas para los estudiantes. Las ofertas de cursos se han desarrollado para brindar experiencias en lectura y literatura, lenguaje y comunicación oral y escrita.

INGLÉS 9 A y B

(Requerido)

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 9

TRIMESTRES: 2

Inglés 9 es un curso de estudio obligatorio para estudiantes del grado 9 (Freshman) en el cual los alumnos estudian una variedad de géneros literarios que incluyen cuentos, drama, poesía, no-ficción y novelas mientras desarrollan habilidades analíticas y de escritura. Se enfatizan la lectura, escritura, el vocabulario y los términos literarios

COMPOSICIÓN DE ESCUELA PREPARATORIA

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 10

TRIMESTRES: 1

Composición para la escuela Preparatoria es un curso de escritura diseñado para preparar a los estudiantes para tener éxito en la escuela preparatoria y más allá. Mientras exploran varios modos de escritura, los estudiantes ampliarán sus habilidades en expresión verbal, organización y desarrollo escritos, vocabulario, gramática, uso de puntuación y procesamiento de textos. Se pondrá énfasis en la revisión y evaluación usando las características de escritura y los estándares de escritura del estado. Este curso es obligatorio para todos los estudiantes del grado 10 (sophomores).

INGLÉS 10 A & B

(Requerido)

Requisito Previo: Ninguno
CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 10

TRIMESTRES: 2

Inglés 10 es un curso de estudio obligatorio para estudiantes del grado 10 (Sophomore) en el cual los alumnos estudian varios géneros literarios mientras desarrollan habilidades de pensamiento analítico y crítico. Los estudiantes continuarán ampliando sus habilidades de escritura de ensayos, vocabulario y comprensión de términos literarios. Los estudiantes deben esperar tareas.

INGLÉS 10 con Honores A y B

(Cumple con el requisito de Inglés para estudiantes del grado 10)

REQUISITO PREVIO: Recomendación del Maestro
CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 10

TRIMESTRES: 2

Inglés 10 con honores es un curso acelerado para estudiantes del grado 10 que desean un estudio desafiante de literatura contemporánea y multicultural is an accelerated course for sophomores who want a challenging study of contemporary and multicultural. Los estudiantes escribirán una variedad de géneros literarios y aprenderán terminología literaria. Los estudiantes deben esperar no menos de una hora diaria de tareas cada día. ***Debido a que la participación es esencial en esta clase, se requiere una asistencia EXCEPCIONAL.*** Para que los estudiantes continúen en este programa deben mantener al menos una c

INGLÉS 11 A y B

(Requerido)

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 11

TRIMESTRES: 2

Inglés 11 es un curso de estudio obligatorio para estudiantes del grado 11 en el cual los alumnos estudiarán la diversidad de la sociedad Estadounidense a través de su historia de la literatura. Los estudiantes continuarán desarrollando vocabulario, habilidades de pensamiento crítico y análisis a través de de la lectura, la escritura y la discusión. Los estudiantes deben esperar tareas.

INGLÉS 11 CON HONORES A y B

(Cumple con el requisito de Inglés para estudiantes del grado 11)

REQUISITO PREVIO: Recomendación del maestro
CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 11

TRIMESTRES: 2

Inglés 11 con honores es una clase acelerada para aquellos estudiantes que planean asistir a la Universidad. A través de la lectura y escritura extensiva de varios géneros, los alumnos estudiarán y analizarán la literatura y la sociedad Estadounidense. Se hará énfasis en las habilidades de composición, lectura y análisis de novelas y cuentos cortos, desarrollo de vocabulario y aplicación de terminología literaria. Los estudiantes deben esperar no menos de una hora de tarea cada día. **Debido a que la participación es esencial en esta clase, se requiere una asistencia EXCEPCIONAL.** Para que los estudiantes continúen en este programa deben mantener al menos una c

ENGLISH 12 A y B

(Requerido)

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 12

TRIMESTRES: 2

Es un curso obligatorio en el que los los alumnos estudiarán novelas de tres autores internacionales y participaran en seminarios socráticos requeridos para fomentar las habilidades clave de lectura con ojo crítico y hablar claramente para presentar, discutir y defender sus ideas. El enfoque del segundo trimestre es un proyecto final de escritura de alto nivel elegido y autodirigido diseñado para prepararlos para sus futuras carreras académicas o profesionales.

INGLÉS 12 CON HONORES A (ESCRITURA 121)

(Cumple con el requisito de Inglés del grado 12)

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO: 0.5 (También 4 créditos universitarios)

GRADOS: 12

TRIMESTRES: 1

Escritura 121 es un curso de redacción de nivel universitario en el que los estudiantes aprenden los conceptos básicos de redacción de argumentos de nivel universitario. Participarán en estrategias básicas de investigación para desarrollar una postura o posición sobre un tema en el que desean profundizar a través del proceso de redacción y revisión. Usando textos de mentores, trabajaran a través del proceso de escritura y reescritura para desarrollar su ensayo. La clave del curso es el ensayo de reflexión de culminación donde consideran en gran detalle el proceso que utilizaron para pasar del primer borrador al final. También se cubren las bibliografías comentadas. Esta es una clase de Willamette Promise que se ofrece a través del oeste de Oregon

INGLÉS 12 CON HONORES B (ESCRITURA 122)

(Cumple con el requisito de Inglés del grado 12)

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO: 0.5 (también 4 créditos Universitarios)

GRADOS: 12

TRIMESTRES: 1

Similar a 121, escritura 122 desarrolla aún más las habilidades de argumentación, pensamiento crítico y conciencia retórica. Los estudiantes aprenderán sobre el impacto de las audiencias en la escritura y cómo elaborar sus atractivos retóricos en función de sus afirmaciones argumentativas y esas audiencias, El curso también cubre cómo escribir prosa lógica y bien organizada. Esta es una clase de Willamette Promise que se ofrece a través del oeste de Oregon

APRENDICES DEL IDIOMA INGLES (ELL)

DESARROLLO DEL LENGUAJE ELL 1, 2

(Electiva)

REQUISITO PREVIO: PRUEBA DE EVALUACIÓN DEL IDIOMA ESL NIVELES 1-3

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 3

La meta de la clase de Desarrollo del Lenguaje ESL 1, es que los estudiantes de ESL adquieran una comprensión del idioma Inglés y simultáneamente desarrollen competencia oral a través de actividades que ocurren en la vida cotidiana; hablando, escuchando, leyendo y escribiendo.

DESARROLLO DEL LENGUAJE ELL 3, 4

(Electiva)

REQUISITO PREVIO: PRUEBA DE EVALUACIÓN DEL IDIOMA ESL NIVELES 4-5

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 2/3

La meta de la clase de Desarrollo del Lenguaje ESL II es que los estudiantes de ESL con un nivel Intermedio, un nivel avanzado temprano o un puntaje de nivel avanzado en una prueba de idioma ESL mejoren su conocimiento y dominio general de estructuras gramaticales complejas en Inglés a través de las actividades específicas que enfatizan la lectura, escritura y hablar en un nivel avanzado.

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

El departamento de estudios de la familia y el consumidor ofrece cursos sobre nutrición alimentaria, preparación de alimentos, desarrollo infantil, crianza de los hijos y temas relacionados con la familia.

ALIMENTOS Y FUNDAMENTOS CULINARIOS

(CTE)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO 0.5 (NO SE PUEDE repetir)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

CUOTA: \$10

TRIMESTRES: 1

¡Ven a explorar el mundo culinario! Esta clase introduce a los estudiantes a los fundamentos para la planificación y preparación de alimentos. Descubre la ciencia detrás de los alimentos con los que todos estamos familiarizados y experimenta algunos nuevos sabores.

ARTES CULINARIAS 1, 2

(CTE)

REQUISITO PREVIO: Alimentos y Fundamentos Culinarios

CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

CUOTA: \$10

TRIMESTRES: 1

Este curso está diseñado para aquellos que desean ampliar sus conocimientos y habilidades culinarias. Estas clases siguen el plan de estudios ProStar, que brinda a los estudiantes las habilidades necesarias para tener éxito en la variedad de carreras culinarias y en los programas culinarios universitarios disponibles en la actualidad. El Culinario 1 A, B y C se enseña en años escolares impares. El Culinario 2 A, B y C se imparte en años pares. Las seis unidades de estudio se pueden tomar en cualquier orden.

DESARROLLO INFANTIL

(CTE)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 0.5 (NO PUEDE SER repetido)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1

Esta clase proporciona un estudio introductorio para los estudiantes interesados en trabajar con niños como cuidadores, padres, defensores o educadores. La atención se centra en la concepción durante los primeros tres años de vida. Los temas cubiertos incluyen: Desarrollo Físico, emocional y social, roles de la paternidad y comportamientos de riesgo que afectan a los niños. Los estudiantes tienen la oportunidad de interactuar con los niños en la clase Preescolar de North Marion.

SALUD/ EDUCACIÓN FÍSICA

El programa de Educación Física y Salud de North Marion está diseñado para el desarrollo del estándar de Educación Física de Educación para la Salud de acuerdo con los estándares de Oregon. El desarrollo de los estándares de educación para la salud ha sido realizado por la asociación de Oregon para el avance de la Educación para la Salud (OAAHE). Estos estándares se basan en los estándares Nacionales de Educación para la salud. Los estándares de educación física fueron desarrollados por la Asociación de Educación Física de Oregon (OAPE) y se basan en los Estándares Nacionales de Educación Física. Entre los objetivos curriculares se encuentran:

Cuerpo sano y en forma – Comprender e integrar conceptos de salud física, mental y emocional;

Riesgos controlables para la salud - Aplicar los conceptos de prevención y reducción de riesgos a los problemas relacionados con la salud. La educación sobre el SIDA está incluido en los cursos de salud según lo exige el Departamento de Educación;

Ambiente Seguro y Saludable – Explicar ambientes físicos, sociales y emocionales seguros para individuos, familias, escuelas y comunidades.

CURSOS DE SALUD

BIENESTAR

(Requerido)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 10

TRIMESTRES: 1

Los estudiantes aprenderán sobre salud mental y emocional, crecimiento y desarrollo, nutrición, salud personal y actividad física, alcohol, tabaco y otras drogas.

SALUD SOCIAL	(Requerido)
---------------------	--------------------

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 11

TRIMESTRES: 1

Los estudiantes desarrollarán una comprensión de la salud familiar y social, las enfermedades transmisibles y crónicas, la salud del consumidor y la comunidad, la salud ambiental y la prevención de lesiones y seguridad.

CURSOS DE EDUCACIÓN FÍSICA

EDUCACION FISICA 1	(PE)
---------------------------	-------------

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5

GRADOS: 9 (ÚNICAMENTE)

TRIMESTERS: 1



Este curso es el primero de dos clases que cumplen con los requisitos del distrito y del estado para educación física y contenido estatal. Los estudiantes aprenderán los fundamentos de la aptitud física a través de una variedad de actividades, como entrenamiento cardiovascular, yoga, juegos de acondicionamiento físico para toda la vida (es decir, tenis) y entrenamiento de fuerza, además de aprender cómo la Tecnología puede contribuir a un estilo de vida físicamente activo (como el acondicionamiento físico), aplicaciones de seguimiento, acceso a videos, etc), los estudiantes evaluarán sus propios niveles de condición física y escribirán metas para mejorar en áreas específicas de condición física, luego analizarán las mejoras que lograron durante el periodo.

PE 2	(PE)
-------------	-------------

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITOS: 0.5 (Repetible – Sin límite)

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1



PE 2 es para estudiantes que no pudieron obtener un crédito de PE 1 durante su primer año y cumplirán con los requisitos del distrito y del estado para educación física y los estándares de contenido del estado para Educación Física. Las unidades incluyen actividades individuales, duales (tenis y bádminton) y de equipo (lacrosse, speed away, juegos cooperativos, ultimate frisbee and team handball) actividades y acondicionamiento físico. El énfasis estará en aplicar habilidades y reglas en situaciones de juego y comunicar estrategias básicas a otros. Los estudiantes tendrán la oportunidad de demostrar la aplicación de estrategias de resolución de conflictos de manera apropiada. Los estudiantes evaluarán y analizarán su estado físico personal y escribirán un programa de actividad y estado físico personal.

APTITUD DIARIA	(PE)
-----------------------	-------------

REQUISITO PREVIO: PE1 o PE2

CRÉDITOS: 0.5 (Repetible – Sin límite)

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1

Este curso califica como, la segunda de dos clases que cumplen con los requisitos del distrito y del estado para educación física y los estándares de contenido del estado para educación física. Esta clase se enfoca en actividades cardiovasculares que pueden conducir a una condición física general y una pérdida de peso saludable. Las actividades incluyen, entre otras, trotar y caminar, bailar (como ZUMBA), entrenamiento con pesas en circuito y ejercicios integrales como yoga y pilates. Los estudiantes aprenderán actividades en las que pueden participar después de terminar la clase, para que puedan continuar manteniendo un estilo de vida saludable!

TROTANDO POR UN BUEN ESTADO FÍSICO**(PE)****REQUISITO PREVIO: PE 1 o PE 2****CRÉDITOS: 0.5 (Repetible - Sin límite)****GRADOS: 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso califica como la segunda de dos clases que cumplen con los requisitos del distrito y del estado para educación física y los estándares de contenido del estado para educación física. Los estudiantes desarrollarán y participarán en un programa trotando/caminando para obtener y mantener un buen estado físico cardiorespiratorio.

JUEGOS EN RED**(PE)****REQUISITO PREVIO: PE 1 o PE 2****CRÉDITOS: 0.5 (Repetible - Sin límite)****GRADOS: 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso califica como la segunda de dos clases que cumplen con los requisitos estatales y del distrito para educación física. Esta clase cubrirá una variedad de deportes y actividades basados en la red como voleibol, tenis, bádminton y pickleball (Juego parecido al tenis usando una raqueta de madera con pelotitas de plástico con muchos agujeros). Los estudiantes pasarán tiempo aprendiendo los conceptos básicos y fundamentales de cada uno de ellos, luego tendrán la oportunidad de poner en práctica esas habilidades a través del juego.

BALONCESTO RECREATIVO**(PE)****REQUISITO PREVIO: PE 1 o PE 2****CRÉDITOS: 0.5 (Repetible – Sin límite)****GRADOS: 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso califica como la segunda de dos clases que cumplen con los requisitos del distrito y del estado para educación física y los estándares de contenido del estado para Educación Física. Este curso promoverá el acondicionamiento físico y la recreación a través de la instrucción en los fundamentos del baloncesto. La instrucción sobre el juego incluirá, tiros, esquivar, rebotes, posicionamiento defensivo, reglas, estrategias y conocimiento e historia del juego.

TENIS RECREATIVO (OTOÑO Y PRIMAVERA)**(PE)****REQUISITO PREVIO: PE 1 o PE 2****CRÉDITOS: 0.5 (Repetible – Sin límites)****GRADOS: 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso califica como la segunda de dos clases que cumplen con los requisitos del distrito y del estado para educación física y los estándares de contenido del estado para Educación Física. Este curso promoverá el buen estado físico y la recreación a través de la instrucción en los fundamentos del tenis. La instrucción sobre el juego incluirá producción de golpes, reglas, estrategias, puntuación, etiqueta e historia del juego.

VOLEIBOL RECREATIVO**(PE)****REQUISITO PREVIO: PE 1 o PE 2****CRÉDITOS: 0.5 (Repetible – Sin límite)****GRADOS: 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso califica como la segunda de dos clases que cumplen con los requisitos del distrito y del estado para educación física y los estándares de contenido del estado para Educación Física. Este curso promoverá el buen estado físico y la recreación a través de la instrucción en los fundamentos del voleibol. La instrucción sobre el juego incluirá pases, saques, golpeo, posicionamiento, reglas, estrategias, conocimiento e historia del juego.

ENTRENAMIENTO CON PESAS**(PE)****REQUISITO PREVIO: PE 1 o PE 2****CRÉDITOS: 0.5 (Repetible – Sin límite)****GRADOS: 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso califica como la segunda de dos clases que cumplen con los requisitos del distrito y del estado para educación física y los estándares de contenido del estado para Educación Física. Esta clase se enfoca en mejorar la fuerza muscular y la resistencia de los estudiantes. La actividad principal es el levantamiento de pesas, con una variedad de entrenamiento cruzado para garantizar un enfoque equilibrado de la forma física. Los estudiantes completarán un programa de entrenamiento de fuerza, establecerán metas, y trabajarán para lograr esas metas.

JUEGOS DEFINITIVOS**(PE)****REQUISITO PREVIO: PE 1 o PE 2****CRÉDITOS: 0.5 (Repetible – Sin límite)****GRADOS: 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso califica como la segunda de dos clases que cumplen con los requisitos del distrito y del estado para educación física y los estándares de contenido del estado para Educación Física. Este curso expondrá al estudiante a una variedad de actividades deportivas. El curso puede incluir actividades como baloncesto, softbol, fútbol, hockey, voleibol, basquetbol, bádminton, tenis de mesa, lacrosse y fútbol soccer.

SERVICIOS DE SALUD

Introducción a los servicios de salud**(CTE)****REQUISITO PREVIO: Ninguno****CRÉDITO: 0.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

El propósito de este curso es dar a los estudiantes la oportunidad de aprender sobre las carreras de atención médica en una investigación general. Los estudiantes se prepararán para participar en clases de nivel superior en el programa de servicios de salud. Los temas que se cubrirán son la historia y las tendencias de la atención médica, las carreras en atención médica, las cualidades personales y profesionales de un trabajador de la salud, la ética legal y médica y el entrenamiento/capacitación FAST.

Terminología Médica 1**(CTE)****REQUISITO PREVIO: Ninguno****CRÉDITO: 0.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Este curso está diseñado para presentarle la terminología y el lenguaje médico – El lenguaje técnico de la medicina. Con la terminología médica aprenderá a identificar raíces de palabras/formas combinadas, prefijos y sufijos, luego los utilizará para analizar y crear términos médicos. Se hará hincapié en el significado, la ortografía correcta y la pronunciación de los términos médicos. Esto lo ayudará a prepararse para una carrera en atención médica, Ciencias Veterinarias, Ciencias de Incendios o como Técnico de emergencias.

Terminología Médica 2	(CTE)
------------------------------	--------------

REQUISITO PREVIO: Terminología Médica 1

CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1

Este curso está diseñado para presentarle la terminología y el lenguaje médico – El lenguaje técnico de la medicina. Con la terminología médica, aprenderá a identificar raíces de palabras/formas combinadas, prefijos y sufijos y luego los utilizará para analizar y crear términos médicos. Se hará hincapié en el significado, la ortografía correcta y la pronunciación de los términos médicos. Esto lo ayudará a prepararse para la comunicación médica en una de la amplia gama de ocupaciones ahora disponibles en la industria del cuidado de la salud.

Trayectoria Profesional: Tecnología de Fabricación de Metales

El área de la carrera de Sistemas industriales y de Ingeniería se relacionan con las tecnologías utilizadas para diseñar, desarrollar, instalar, operar, mantener y actualizar los sistemas físicos. Las personas en este campo utilizan conocimientos y habilidades académicas y tecnológicas para diseñar, construir, inspeccionar, entregar, mantener y reparar aeronaves, automóviles, edificios, equipos informáticos, carreteras, puentes y maquinaria y fabricación de maquinaria y robots.

Además, los estudiantes aprenden a trabajar en equipos para completar tareas compartidas y desarrollar habilidades de liderazgo al ayudar a los estudiantes menos experimentados a mejorar sus propias habilidades profesionales. También se enfatiza la exploración de otros campos de educación profesional y técnica (CTE). **Se anima a los estudiantes a participar en el programa de preaprendizaje para ganar puntos en sus solicitudes y ubicarse en el lugar más alto en las listas de trabajo.**

SkillsUSA es una organización dirigida por estudiantes que forman una asociación con estudiantes, maestros y la industria y trabajan juntos para garantizar que Estados Unidos tenga una fuerza laboral calificada. **SkillsUSA** ayuda a cada estudiante a sobresalir al proporcionar programas educativos, eventos y competencias que apoyan la educación profesional y técnica (CTE) en los salones de clases de la nación. Se recomienda altamente la participación en todos los cursos mencionados de las clases preliminares. Participation is strongly recommended for all coursework above the introductory classes.uuuubf

Por favor, tenga en cuenta que cada una de estas clases requiere una tarifa de \$10/**por curso**.

Cursos de Trayectoria Profesional de NM	Oportunidades de Experiencia Profesional	Crédito Universitario Disponible
<p><u>Completar 2 Cursos básicos de trayectoria</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Intro a los metales 	<p>~ SkillsUSA</p> <p>~ Feria de carreras</p>	<p>~ Habilidades Comerciales Fundamentales (Chemeketa CC-APR101)</p>

<ul style="list-style-type: none"> Finalización del Portafolio del grado 12 en Manufacturación <p>Completar 2 Cursos especializados</p> <ul style="list-style-type: none"> Fabricación de metales 1 y 2 <p>Completar 2 o más cursos Avanzados**</p> <ul style="list-style-type: none"> Fabricación de metales avanzado A, B, C 	<p>Visitas a Colegios de Ingeniería</p> <p>Visitas a centros de formación relacionados con el comercio.</p> <p>Otros proyectos de aprendizaje basados en el trabajo mientras sean aprobados</p>	
---	---	--

INTRODUCCIÓN A LOS METALES (CTE)

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

COSTO: \$10
TRIMESTRES: 1

Este curso introductorio está diseñado para brindar a los estudiantes los conocimientos y conceptos básicos en la fabricación de metales. Las habilidades de laboratorio que los estudiantes aprenderán incluyen como trabajar de forma segura en un entorno de taller, uso de herramientas para trabajar con metales fríos y calientes, metalurgia básica y soldadura SMAW o ARC. La final incluirá una demostración práctica de las habilidades necesarias para pasar al siguiente nivel de clase.

FABRICACIÓN DE METALES 1 (CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Introducción a los metales con habilidad demostrada
CRÉDITO .5 (Se puede repetir para mejorar calificación)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

COSTO: \$10
TRIMESTRES: 1

Este curso se basa en las habilidades de nivel básico que los estudiantes obtuvieron en la clase de introducción a los metales; preparar a los estudiantes para fabricar y diseñar proyectos. La instrucción incluye soldadura SMAW avanzada, lectura y diseño de planos y forjado de metales. Se enfatiza la seguridad, el control de calidad y el liderazgo de equipo. La final incluirá una demostración práctica de las habilidades necesarias para pasar al siguiente nivel de clase.

FABRICACIÓN DE METALES 2 (CTE)

REQUISITO PREVIO: Introducción a metales 1 con habilidad demostrada
CRÉDITO .5 (puede repetirse para mejorar la calificación)

GRADOS: 10, 11, 12

COSTO: \$10
TRIMESTERS: 1

Este curso continúa desarrollando las habilidades y los conocimientos adquiridos en el curso de fabricación de los metales 1. Este curso les permite a los estudiantes desarrollar sus habilidades en la fabricación de metales a un nivel más profundo. El curso se basa en proyectos con un maestro asignado y 2 proyectos diseñados por estudiantes. Los estudiantes usarán una variedad de fabricación que incluye; entre otros, láminas de metal, forja y/o soldadura. La final incluirá una demostración práctica de las habilidades necesarias para pasar a la clase de fabricación avanzada de metales.

FABRICACIÓN AVANZADA DE METALES A/B/C**(CTE)**

REQUISITO PREVIO: Fabricación de Metales 2 con habilidad demostrada
CRÉDITO .5 (se puede repetir para crédito adicional) GRADOS: 10, 11, 12

COSTO: \$10
TRIMESTRES: 1

Este curso continúa desarrollando las habilidades y los conocimientos adquiridos en el curso de fabricación de metales 2. Este curso está basado- en proyecto-basado con 3 proyectos diseñados por estudiantes. Los estudiantes usarán una variedad de fabricación que incluye, entre otros, láminas de metal, forja y/o soldadura.

FINALIZACIÓN DEL PORTAFOLIO DE GRADO 12 EN MANUFACTURACIÓN**(CTE)**

REQUISITO PREVIO: Solo por Recomendación del Instructor
CRÉDITO .5 GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

¡Aquí es donde el trabajo que el estudiante ha estado haciendo recibe la atención que merece! Reunirán su trabajo en una sola pieza de presentación (según su trayectoria) y este curso les brinda el tiempo y el espacio para hacerlo bien. Las presentaciones involucrarán a miembros de la comunidad y/o la participación en la competencia SkillsUSA relevante para ayudar a refinar sus habilidades en comunicación y presencia. Los estudiantes recibirán un reconocimiento especial al graduarse así como una sólida muestra de trabajo para impresionar a futuros profesores y/o empleadores.

Trayectoria Profesional: Tecnología de la Construcción y Carpintería

Una carrera en la construcción abarca desde trabajos de obreros hasta trabajos de artesanos calificados. Las carreras de construcción en el mercado actual tienen que ver con alta tecnología, alto riesgo, enorme potencial de ingresos y la oportunidad de viajar por todo el mundo. A los estudiantes se les presentan las herramientas del oficio, el vocabulario específico del oficio y la ética laboral que se encuentra comúnmente en la industria de la construcción residencial y comercial. También se enfatiza la exploración de otros campos de educación profesional y técnica (CTE). **Se alienta a los estudiantes a participar en el programa de preaprendizaje para ganar puntos en sus solicitudes y ubicarse más alto en las listas de trabajo.**

Opcionalmente los estudiantes pueden seguir un camino de carpintería que les presenta pequeños proyectos en la casa y/o el arte de la carpintería. Se aborda mucho del mismo vocabulario y herramientas, pero el enfoque de esta vía es más un plan de estudios de aprendizaje para toda la vida para un aficionado o el que no es estudiante de la construcción.

SkillsUSA es una organización dirigida por estudiantes, que forman una asociación de maestros, estudiantes y la industria trabajando juntos para garantizar que Estados Unidos tenga una fuerza laboral calificada. **SkillsUSA** ayuda a cada estudiante a sobresalir proveyendo programas educativos, eventos y competencias que apoyan la educación profesional y técnica en los salones de la nación (CTE). Se recomienda firmemente la participación en todos los cursos por encima de las clases de introducción.

Por favor tenga en cuenta que cada una de las clases de construcción y Carpintería requiere una cuota de **\$10/por curso**.

Cursos de trayectoria profesional de NMHS	Oportunidades de experiencia profesional	Crédito Universitario disponible
<p><u>Completar 2 Cursos básicos de la trayectoria</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Intro a las maderas/carpintería • Finalización del portafolio del grado 12 en Tecnología de la Construcción o Carpintería <p><u>Completar 2 o más cursos especializados (consulte a Moran para obtener orientación sobre la selección de trayectoria y el trabajo de curso relacionado apropiado)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Carpintería 1 y 2 • Trabajos en maderas/carpintería 1 y 2 <p><u>Completar 2 o más cursos avanzados</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajos en maderas Avanzado/Carpintería A/B/C 	<p>~ SkillsUSA</p> <p>~ Ferias de carreras</p> <p>~ Dia de carreras sobre la construcción en Salem</p> <p>~ Ferias locales</p> <p>~ Visitas a centros de entrenamiento relacionados al oficio</p> <p>~ Pre aprendizaje</p> <p>~ Otros proyectos basados en el aprendizaje del trabajo que sean aprobados</p>	<p>~ Habilidades Comerciales Fundamentales (Chemeketa CC)</p>

*Avanzado significa cursos seleccionados por encima del nivel introductorio. Consulte a Moran para obtener orientación Individual.

INTRODUCCIÓN A LAS MADERAS/ CARPINTERÍA	(CTE)
--	--------------

REQUISITO PREVIO: Ninguno
Crédito .5

COSTO: \$10
GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: ALL

Ven a esta clase si deseas aprender a usar de manera segura las herramientas eléctricas y manuales que se encuentran comúnmente en el taller de carpintería y en el sitio de construcción. Estas habilidades te ayudarán a obtener y mantener un trabajo de alta demanda. ¡Aún más importante, podrás hacer varios proyectos de madera para compartir con tus amigos! Introducción a la carpintería examina diferentes tipos de maderas y carpintería de manera simple.

CARPINTERÍA 1	(CTE)
----------------------	--------------

REQUISITO PREVIO: Introducción a la carpintería
Crédito .5

GRADES: 9, 10, 11, 12

COSTO: \$10
TRIMESTRES: Primavera

Este curso está diseñado para desarrollar las habilidades y los conocimientos adquiridos en la clase de introducción a la carpintería. Se agregará nueva maquinaria y procedimientos a la base de conocimientos del estudiante y luego practicará en proyectos de taller. Los estudiantes aprenderán técnicas básicas de construcción residencial con énfasis en armazones y ebanistería básicas. Los estudiantes aprenderán a trabajar en equipos como miembros y líderes del equipo. Se enfatizan la seguridad, las habilidades relevantes en el lugar de trabajo, el vocabulario y las actitudes de seguridad en el taller.

CARPINTERÍA 2

(CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Pasar Carpintería 1 con una C o mejor/Aprobación del Instructor COSTO: \$10
Crédito .5 GRADOS: 10, 11, 12 TRIMESTRES: Primavera

Este curso continúa desarrollando las habilidades y los conocimientos adquiridos en Introducción a la carpintería y carpintería 1. Los estudiantes aprenderán sobre los diversos oficios de la construcción con énfasis en la carpintería de acabado, tal como gabinetería avanzada (usando máquinas CNC), molduras, materiales para los pisos, etc. Los estudiantes continuarán mejorando sus habilidades de construcción y aprenderán sobre escuelas de oficios relevantes, aprendizajes y otras oportunidades de educación secundaria. Se enfatizan la seguridad, las habilidades relevantes en el lugar de trabajo, el vocabulario y las actitudes de seguridad en el taller.

TRABAJAR EN MADERAS/CARPINTERIA 1

(CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Introducción a la madera CUOTA: \$10.00
Crédito: .5 GRADOS: 9, 10, 11, 12 TRIMESTRES: Todos

Esta clase se recomienda para aquellos estudiantes que desean continuar aprendiendo más sobre pequeños proyectos de carpintería fina. El acabado de los gabinetes, el arte de la madera y el torno de madera ocupan un lugar destacado en esta clase basada en proyectos y se recomienda para desarrollar aún más las habilidades en el uso de herramientas en una variedad de aplicaciones. Se explora la conciencia de carrera, se enfatizan la operación y el mantenimiento seguros del equipo y la actitud segura del taller

TRABAJAR EN MADERAS/CARPINTERÍA 2

(CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Pasar Trabajar con maderas/carpintería 1 con una C o mejor/ COSTO \$10
Aprobación del Instructor
Crédito .5 GRADOS: 10, 11, 12 TRIMESTRES: TODOS

Esta clase es para estudiantes que deseen llevar sus habilidades de carpintería al siguiente nivel y enfocarse en aumentar su habilidad artística y artesanía. Los estudiantes exploran aún más la fabricación de proyectos artísticos en el torno y se presenta el CNC router. Los estudiantes aprenderán técnicas y procesos complejos relacionados con el torneado, la carpintería y la fabricación de productos. Además asumir roles de liderazgo es una parte integral del curso ya que los estudiantes capacitan a otros, lo que fomenta la colaboración y la formación de equipos. Se enfatizan la operación y mantenimiento seguros del equipo y la actitud segura del taller.

TRABAJOS EN MADERA AVANZADOS/CARPINTERÍA A, B, C

(CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Solo por recomendación del Instructor
Crédito .5 (se puede repetir para crédito adicional) GRADOS: 11, 12 COSTO: \$10
TRIMESTRES: TODOS

Advanced woods projects A (AWP-A) incluye proyectos avanzados que continúan construyendo sobre el trabajo realizado en la trayectoria de carpintería o ebanistería. AWP-B requiere al menos un proyecto a término importante que reúna múltiples habilidades de construcción y/o carpintería, como ebanistería, carpintería de acabado y servicio comunitario. AWP-C requiere un proyecto importante de duración que reúna múltiples actividades de construcción y/o carpintería como ebanistería, carpintería de acabado y servicio comunitario, que se determinará antes de la aprobación del instructor. Los proyectos de carpintería son impulsados por los estudiantes y requieren que los estudiantes muestren un rendimiento académico superior al promedio (80% o más) en sus clases de carpintería y/o trabajar en maderas para ser aprobados para avanzar en esta secuencia de cursos. El crédito dual Chemeketa (APR101) está disponible para los estudiantes interesados en seguir un aprendizaje en los oficios.

FINALIZACIÓN DEL PORTAFOLIO DEL GRADO 12 EN CONSTRUCCIÓN/TRABAJAR LA MADERA (CTE)

REQUISITOS PREVIOS Solo por recomendación del Instructor.
CRÉDITOS .5 GRADOS: 11,12 TRIMESTRES: TODOS

¡Aquí es donde el trabajo que el estudiante ha estado haciendo recibe la atención que merece! Prepararán un currículum apropiado, para la industria, una carta de presentación de los conceptos dominados y una demostración de habilidades técnicas. Un portafolio de trabajo y cualquier certificación acumulada será la pieza central de este curso. Las presentaciones involucrarán a miembros de la comunidad y/o la participación en la competencia Skill USA relevante para ayudar a refinar las habilidades en comunicación y presencia. Los estudiantes recibirán un reconocimiento especial al graduarse, así como una sólida muestra de trabajo para impresionar a futuros profesores y/o empleadores. Los estudiantes pueden recibir créditos universitarios y puntos de pre-aprendizaje en solicitudes relacionadas con el comercio.

Trayectoria Profesional: Tecnología de la Información y la Comunicación (ICT)

ICT (por sus siglas en Inglés Information and Communication Technology) (También conocida como Ciencias de la Computación) es el grupo de carreras que se enfoca en crear y mantener sistemas informáticos e infraestructuras que ayuden a aumentar la disponibilidad y accesibilidad de la información y los medios. La informática no se trata solo de programar computadoras para realizar muchas tareas diferentes que permiten a los humanos usar su tiempo de manera más eficiente y, a menudo, más segura que antes. Los estudiantes conocerán diversas oportunidades profesionales en el campo de los medios digitales, la fabricación digital, la programación y el desarrollo de software, la ingeniería robótica y el apoyo técnico.

SkillsUSA es una organización dirigida por estudiantes y que forman una asociación de estudiantes, maestros y la industria que trabajan juntos para garantizar que Estados Unidos tenga una fuerza laboral calificada. **SkillsUSA** ayuda a cada estudiante a sobresalir al proporcionar programas educativos, eventos y competencias que apoyan la educación profesional y técnica (CTE) en las aulas de la nación. Se recomienda altamente la participación en todos los cursos más allá de las clases introductorias.

TENGA EN CUENTA: hay un requisito previo para ingresar a este programa de estudio. Al final de Introducción a las Ciencias de la Comunicación, estarán preparados para elegir la(s) trayectoria(s) de TIC (por su siglas en Español: Tecnología de la Información y la Comunicación) en las que deseen enfocarse para obtener un reconocimiento especial por haber terminado más de una trayectoria profesional.

Cursos de Trayectoria Profesional de NMHS (Completar 6 cursos en total)	Oportunidades de experiencia profesional	Crédito Universitario disponible
<p><u>2 Cursos de Trayectoria Intermedios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Medios Digitales 1 & 2 ● Fabrication Digital** 1 & 2 ● Desarrollo de Programas y Software 1 & 2 ● Ingeniería Robótica ** 1 & 2 ● Apoyo Técnico 1 & 2 <p><u>3 Cursos de trayectoria Avanzados</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adv CS Projects A/B/C ● Adv Robotics Projects A/B/C ● Adv Digital Fab Projects A/B/C <p><u>1 Portfolio de el grado 12</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Finalización-Ciencias de la computadora ● Finalización-Fabricación Digital ● Finalización -Ingeniería Robótica 	<p>~ SkillsUSA</p> <p>~ Feria de Carreras</p> <p>~ A+ certificaciones</p> <p>~ Gafete Ciberseguridad</p> <p>~ Recorridos relacionados con la Industria</p> <p>Otros proyectos auténticos de aprendizaje basados en el trabajo que sean aprobados</p>	<p>~ Estudio de Informática (CS160 @ WOU)</p> <p>~Introducción a la Robótica (MT105 en Chemeketa)</p>

** Las clases de Ingeniería Robótica y Fabricación Digital tienen una **cuota de lab \$10**).

INTRODUCCIÓN A CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (ICT)	(CTE)
--	--------------

REQUISITOS PREVIOS: Ninguno
Crédito .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1 & 2

Es un curso de encuesta que les brinda a los estudiantes la oportunidad de probar un módulo de cada uno: desarrollo de programas & software, programación de robótica y control numérico computarizado (CNC) en relación con el uso de las Ciencias de la Computación en una variedad de áreas bien remuneradas, y trabajos de alta demanda en la industria. Se incluyen algunas exploraciones profesionales y un recorrido por la industria relacionada. Al final de la clase los estudiantes seleccionarán qué trayectoria(S) de TIC les gustaría seguir.

TRAYECTORIA PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

MEDIOS DIGITALES 1 & 2

(CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Introducción a Ciencias de la computación (o aprobación del Instructor)

COSTO: \$10

Crédito .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1, 2, 3

A veces denominada diseño Gráfico o Métodos Multimedia está secuencias de cursos intermedios esta diseñada para desarrollar las habilidades y los conocimientos adquiridos en la clase de Introducción a las Ciencias de la Computación. Un especialista en Medios Digitales da vida a las ideas a través de la tecnología. Estiman los costos y la duración del trabajo y determinan qué recursos se necesitarán para completar el proyecto a tiempo. Al diseñar, un especialista en medios digitales determina la apariencia, selecciona los colores y crea un diseño visualmente atractivo. El enfoque de **Digital Media 1 es la edición de fotos y la introducción de la edición de video**. En **Digital Media 2**, los estudiantes continúan desarrollando sus habilidades mientras crean un portafolio digital para mostrar el trabajo completado en la trayectoria. Los estudiantes enfocan su estudio de los medios digitales a través del desarrollo de aplicaciones informáticas y la creación de sitios web en los cursos avanzados para aumentar las habilidades de edición de fotos y videos, así como el desarrollo de un sitio web de ePortafolio.

DESARROLLO DE PROGRAMAS y SOFTWARE 1 & 2

(CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Introducción a CS (o por aprobación del Instructor)

COSTO: CCN \$30

Crédito .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1, 2, 3

Esta secuencia de cursos continúa desarrollando el conocimiento de los estudiantes sobre lenguajes de programación, así como la introducción del Internet de las cosas, Arquitectura de Máquinas, Inteligencia Artificial y Big Data. Los programadores de computadoras y los Ingenieros de Software; diseñan, crean y mantienen software. Pueden analizar, diseñar, desarrollar, probar y mantener aplicaciones informáticas y basadas en el Internet. También escriben aplicaciones especializadas o crean programas especializados para satisfacer las necesidades particulares de un usuario. Programación y Desarrollo de Software 1 y 2 desarrolla habilidades de creación de juegos y está diseñado como una introducción a la programación de computadoras y al desarrollo de aplicaciones de software para computadoras de escritorio y/o dispositivos móviles. **Los estudiantes también pueden obtener créditos universitarios a través de Western Oregon University al completar 2 cursos intermedios**(optional).

APOYO TECNICO 1 & 2

(CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Introducción a CS (o por aprobación del Instructor)

Crédito .5

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 1, 2, 3

Si a te gusta ayudar a otros a resolver sus problemas con la computadora, solución de problemas, porque una computadora no puede acceder a internet o cambiar las tarjetas gráficas de las PC, jentonces esta es la clase para ti! Un especialista en apoyo técnico es una parte vital del contacto entre los clientes y una empresa. Educar a los usuarios es parte del trabajo, así como resolver problemas de operación y aplicación de hardware o software, los estudiantes aprenderán cómo modernizar, actualizar, solucionar problemas y reparar computadoras. mientras estudian para obtener su certificación CompTIAA+. El resultado final de esta trayectoria ayuda a los estudiantes que quieren obtener su A +

certificación como un Especialista en Infraestructura Segura. Le daremos especial atención a problemas de ciberseguridad.

PROYECTOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN A, B, & C (CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Finalizar 2 cursos intermedios con 70%
Crédito .5 (se puede repetir por crédito adicional) GRADOS: 10, 11, 12 TRIMESTRES: 1, 2, 3

Esta secuencia es para el estudiante que quiere continuar perfeccionando sus habilidades en un tema específico en ciencias de la computación. Incluirá proyectos directamente relacionados con la trayectoria seleccionada por el estudiante. Los cursos requieren al menos un proyecto principal que incluya una certificación adecuada reconocida por la industria. Se recomienda la adquisición de una certificación adicional reconocida por la industria. Los proyectos son dirigidos por los estudiantes con la aprobación del Instructor.

FINALIZACIÓN DE PORTAFOLIO DEL GRADO 12 EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Por recomendación del Instructor solamente
Crédito .5 GRADOS: 11, 12 TRIMESTRES: 1, 2, 3

Dependiendo del enfoque, los estudiantes se inscriben en el curso final correspondiente (Medios Digitales, Programación y Desarrollo de Software, o apoyo Técnico) ¡Aquí es donde el trabajo que los estudiantes han estado haciendo recibe la atención que merece! Reunirán todo su trabajo en una sola pieza de presentación (según la trayectoria y este curso les brinda el tiempo y el espacio para hacerlo bien. Las presentaciones involucrarán a miembros de la comunidad y/o la participación en la competencia Skills USA relevante para ayudar a refinar las habilidades en comunicación y presencia. Los estudiantes recibirán un reconocimiento especial al graduarse, así como una sólida muestra de trabajo para impresionar a futuros profesores.

TRAYECTORIA PROFESIONAL EN INGENIERÍA ROBÓTICA

INGENIERÍA ROBÓTICA 1 y 2 (Antes llamado Sistemas de Ingeniería) (CTE)

REQUISITOS PREVIO: Intro a Ciencias de la Computación (o inscripción simultánea o Aprobación del Instructor)
Crédito .5 GRADOS: 9, 10, 11, 12 COSTO: \$10 TRIMESTRES: 1, 2, 3

Ven a esta clase si quieres aprender a construir, diseñar y programar robots para moverse de forma autónoma o usando un control remoto. Utilizamos software de computadora estándar de la industria para programar robots virtuales y reales. Los estudiantes recibirán instrucciones sobre los procedimientos y equipos de seguridad relacionados, aprenderán a leer planos básicos y convertirán sus propios diseños en un robot funcional. Los robots son cada vez más party de nuestro mundo, lo que hace que la fabricación sea más productiva y realice tareas que los humanos no pueden o no deben hacer. Los especialistas en robótica son las personas que mantienen a los robots en el trabajo y confían en una comprensión detallada de las computadoras, la electrónica y la mecánica. Las actividades de trabajo en equipo también son un enfoque es esta clase.

PROYECTOS DE INGENIERIA EN ROBOTICA AVANZADA A, B, y C (CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Completion of 2 intermediate courses with 70%
Crédito .5 GRADOS: 10, 11, 12 COSTO: \$10 TRIMESTRES: 1

Esta secuencia es para el estudiante que quiere continuar perfeccionando sus habilidades en Ingeniería Robótica. Se pone un mayor énfasis en el liderazgo y la formación de equipos en estas clases avanzadas. Se requiere que todos los estudiantes avanzados asistan a la mayoría de las competencias regionales y estatales como se indica al comienzo del periodo. **Los estudiantes también pueden obtener créditos universitarios a través de Chemeketa College para completar estos cursos** (opcional: costo \$30 CCN)

FINALIZACIÓN DEL PORTAFOLIO DEL GRADO 12 EN INGENIERÍA ROBÓTICA (CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Por Recomendación del Instructor Solamente
Crédito .5 GRADOS: 11, 12 TRIMESTRES: 1

¡Aquí es donde el trabajo que el estudiante ha estado haciendo recibe la atención que merece! Reuniran todo su trabajo en una sola pieza de presentación (Según la Trayectoria y este curso les brinda el tiempo y el espacio para hacerlo bien. Las presentaciones involucrarán a miembros de la comunidad y/o la participación en la competencia SkillsUSA relevante para ayudar a refinar sus habilidades en comunicación y presencia. Los estudiantes recibirán un reconocimiento especial al graduarse, así como una sólida muestra de trabajo para impresionar a futuros profesores y/o empleadores.

TRAYECTORIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN DIGITAL

FABRICACION DIGITAL 1 y 2 (antes llamada Tecnología de manufacturación) (CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Intro a Ciencias de la Computación o Inscripción simultánea o Aprobación del Instructor)
COSTO: \$10
Crédito .5 GRADOS: 9, 10, 11, 12 TRIMESTRES: 1

En esta secuencia basada en proyectos de fabricación digital, los estudiantes aprenderán los conceptos básicos del proceso de fabricación, comenzando con el diseño inicial y finalizando con varios proyectos realizados en plásticos, maderas y otros materiales naturales y artificiales. Los estudiantes aprenderán cómo usar los programas de diseño asistidos por computadora (CAD) y fabricación asistida por computadora (CAM) estándar de la industria, además de usar equipos de control numérico (CNC) por computadora como cortadoras de vinilo, impresoras 3D, enrutadores CNC y grabadores láser. También se enfatiza la conciencia de carrera, así como ser un productor en lugar de solo un consumidor de productos.

PROYECTOS AVANZADOS DE FABRICACIÓN A, B, C (CTE)

REQUISITOS PREVIOS: COSTO: \$10
Crédito .5 GRADOS: 10, 11, 12 TRIMESTRES: 1

Esta secuencia es para el estudiante que quiere continuar perfeccionando sus habilidades en métodos y equipos de Fabricación Digital. Estos cursos también incluyen varios proyectos importantes de duración parcial que enfatizan el liderazgo, la creación de equipos y el servicio comunitario que se determina entre el instructor y los estudiantes. Los proyectos de fabricación digital son impulsados por los estudiantes con la aprobación del Instructor. Los estudiantes deben mostrar un rendimiento académico por encima del promedio (80% o mejor) en sus clases de fabricación anteriores para ser aprobados para este curso.

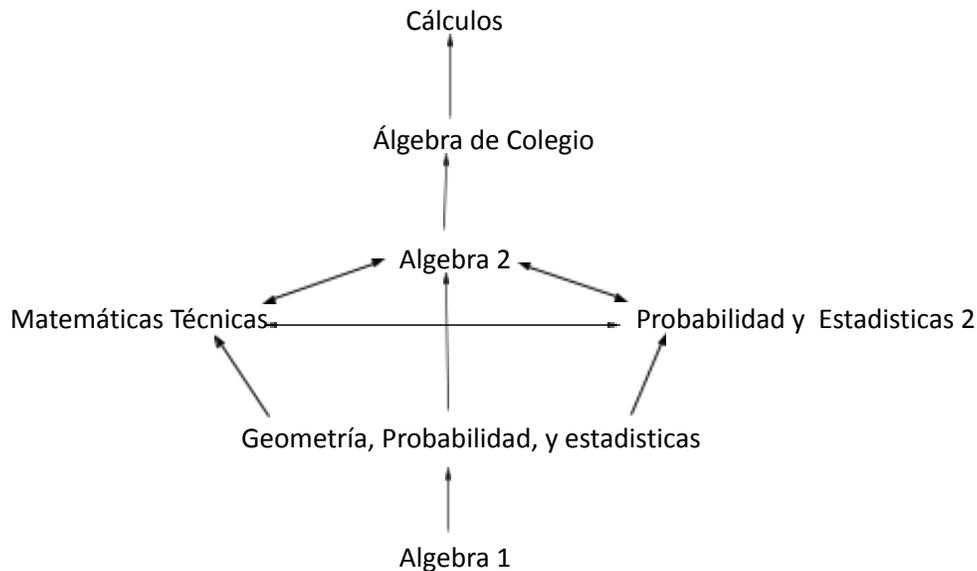
FINALIZACIÓN DEL PORTAFOLIO DEL GRADO 12 EN FABRICACIÓN DIGITAL (CTE)

REQUISITOS PREVIOS: Por recomendación del Instructor solamente
Crédito .5 GRADOS: 11, 12 TRIMESTRE

¡Aquí es donde el trabajo que el estudiante ha estado haciendo recibe la atención que merece! Reunirán todo su trabajo en una sola pieza de presentación (según la trayectoria) y este curso les brinda el tiempo y el espacio para hacerlo bien. Las presentaciones involucrarán a miembros de la comunidad y/o a la participación en la competencia SkillsUSA relevante para ayudar a refinar sus habilidades en comunicación y presencia. Los estudiantes recibirán un reconocimiento especial al graduarse, así como una sólida muestra de trabajo para impresionar a futuros profesores y/o empleadores.

MATEMÁTICAS

Las matemáticas son básicas para la mayoría de los esfuerzos humanos. Las habilidades más avanzadas son esenciales para cualquier estudiante que planea una educación superior que conduzca a una carrera en un campo técnico como Ciencias, Derecho, Medicina, Ingeniería, electrónica, Informática o Arquitectura y Diseño.



El programa de matemáticas de North Marion sigue un modelo de dos más uno. Se requiere que todos los estudiantes obtengan crédito por Álgebra 1 y Geometría, Probabilidad y Estadísticas. Luego los estudiantes tienen la opción de elegir cursos electivos de tercer año. **Los estudiantes deben tener en cuenta que el requisito de ingreso a matemáticas para todas las Universidades de cuatro años de Oregon incluye tres (3) años de matemáticas hasta Algebra 2.**

ÁLGEBRA 1 A, B y C	(Matemáticas/Electiva)
---------------------------	-------------------------------

CRÉDITOS: 1.0 Matemáticas/.5 Crédito Electivo GRADOS: 9, 10 TRIMESTRES: 3

Algebra 1 es un curso de tres periodos diseñado para ayudar a los estudiantes a adquirir las habilidades necesarias para resolver ecuaciones, graficar funciones, operaciones con polinomios y operaciones con poderes que los estudiantes necesitarán en su carrera de matemáticas en la escuela preparatoria.

GEOMETRÍA, PROBABILIDAD y ESTADÍSTICAS A & B	(Matemáticas)
---	----------------------

REQUISITOS PREVIOS: Álgebra 1
CRÉDITOS: 1.0 GRADOS: 9, 10, 11 TRIMESTRES: 2

Este curso ofrece la oportunidad de obtener 5 créditos Universitarios del Chemeketa Community College otorgados en marzo por MTH 111 y 5 créditos otorgados en junio MTH 112. Se les cobrará a los estudiantes una tarifa de \$30 por año si desean obtener créditos universitarios.

CÁLCULO A (CÁLCULO DIFERENCIAL)	(Matemáticas)
CÁLCULO B (CÁLCULO INTEGRAL)	(Matemáticas)
CÁLCULO C	(Mathematics)

REQUISITOS PREVIOS: Álgebra Universitaria (MTH 111) y Trigonometría (MTH 112) con una calificación mínima de C

CRÉDITOS: 1.5

GRADOS: 12

TRIMESTRES: 3

Estos cursos son clases de nivel Universitario. Los estudiantes deben anticipar que el trabajo del curso será más riguroso que en las clases anteriores de matemáticas. Cálculo Diferencial prepara a los estudiantes para estudios posteriores en matemáticas, ciencias, ingeniería y otros campos técnicos. El curso cubre tasas de cambio y derivadas, con aplicaciones a problemas de optimización y movimiento acelerado. Se estudiará una variedad de técnicas de diferenciación utilizando métodos analíticos, numéricos y gráficos.

El cálculo Integral se basa en el estudio del cálculo diferencial con una introducción a las antiderivadas y el teorema fundamental del cálculo. Este curso cubre las aplicaciones de integrales definidas, la construcción de funciones a partir de sus tareas de cambio, técnicas de integración y una introducción a las ecuaciones diferenciales. Se requiere una calculadora gráfica TI-83 o TI - 84.

Este curso ofrece la oportunidad de obtener 5 créditos universitarios de Chemeketa Community College otorgados en marzo por MTH 251 y 5 créditos otorgados en junio por MTH 252. Se les cobrará a los estudiantes una tarifa de \$30 por año si desean obtener créditos universitarios.

MÚSICA

La música se incluye en el plan de estudios para satisfacer la necesidad de creación de los estudiantes. A medida que desarrollan habilidades de actuación, también enriquecen sus vidas a través de la comunicación de sentimientos y emociones que las palabras no siempre pueden transmitir. Como ha declarado el célebre director de coro Robert Shaw: "En un mundo de desintegración política, económica y personal, la música no es un lujo sino una necesidad, no simplemente porque es terapéutica o porque es el lenguaje universal, sino porque es el foco persistente de la inteligencia, la aspiración y la buena voluntad del hombre." Se ha comprobado que la música ayuda a los estudiantes a sobresalir en todas las materias.

CORO DE CONCIERTO A, B & C	(Bellas Artes)
---------------------------------------	------------------------

REQUISITOS PREVIOS: Ninguno

CRÉDITOS: 1.5 (Se puede repetir)

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 3

El Coro de Concierto es un conjunto de canto de nivel inicial y de entrada que presenta a los estudiantes varios estilos de literatura coral en voces SAB y SATB. Esto incluye canciones desde el periodo clásico hasta los éxitos vocales más populares de la actualidad. Los estudiantes obtendrán experiencia vocal a través del estudio del repertorio, presentaciones grupales, ejercicios vocales, ejercicios de calentamiento y demostraciones entre compañeros.

CHAMBER CHOIR A, B & C	(Bellas Artes))
-----------------------------------	------------------------

REQUISITOS PREVIOS: Solo por Audición**CRÉDITOS: 1.5 (Se puede repetir) GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 3**

El Coro de Cámara es un conjunto de actuación destinado a estudiantes con al menos un año de experiencia en coro o conjunto de música. Este conjunto de canto brindará a los estudiantes la oportunidad de aprender una variedad de literatura coral más avanzada que incluye música a capela y canciones con armonías extendidas de cinco a ocho partes. Los estudiantes también participarán y competirán como coro en la liga y posiblemente en competencias estatales. Se requiere la aprobación del instructor antes de inscribirse.

BANDA DE CONCIERTO A, B & C**(Bellas Artes)****REQUISITOS PREVIOS: Tocar un Instrumento****CRÉDITOS: 1.5 (se puede repetir) GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 3**

Through the course of the year students will learn music ranging large ensemble pieces, chamber ensemble pieces, and athletic band pieces. We will incorporate music history and theory into the course throughout lessons. This is a performance group that has required performances at concerts each trimester, festivals and competitions, home football and basketball games, as well as recruiting opportunities at the younger North Marion schools.

BANDA DE JAZZ A, B & C**(Bellas Artes)****REQUISITOS PREVIOS: *Por Audición solamente*****CRÉDITOS: 1.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 3**

La Banda de Jazz es una clase de periodo zero que se reúne de 7:00 a 7:50 para permitirles a los estudiantes la libertad de tomar otros cursos durante el día escolar. Los estudiantes de la Banda de Jazz también deben inscribirse en la banda de concierto. Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte a la escuela por las mañanas. A lo largo del curso los estudiantes interpretarán una amplia gama de literatura, que incluye swing, jazz latino, funk, baladas y más. La teoría y la historia del Jazz se tratarán y se utilizarán a diario. Los estudiantes también aprenderán las bases de la improvisación, un elemento clave del jazz. Este es un grupo de actuación que ha requerido presentaciones en conciertos cada trimestre, así como festivales y competencias durante todo el año.

HISTORIA DE LA MÚSICA**(Bellas Artes)****REQUISITOS PREVIOS: Ninguno****CRÉDITOS: 0.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Historia de la música es una clase que no es de interpretación y que explora la música de varios géneros y estilos a través de experiencias auditivas y análisis. En esta clase se examinan la mayoría de los estilos musicales (clásica, teatro, jazz, blues, rock, rap, electrónica, pop, etc.) Las actividades incluyen escuchar, discusiones, proyectos y presentaciones.

PRINCIPIANTE DE GUITARRA**(Bellas Artes)****REQUISITOS PREVIOS: Ninguno****CRÉDITOS: 0.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Principiante de guitarra cubre los conceptos básicos del instrumento y una aplicación de los fundamentos musicales esenciales. Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de tocar la guitarra en un nivel inicial mediante el estudio de la notación musical, el repertorio, los símbolos de los acordes y el modelado de los compañeros. En este curso también se cubrirá una breve historia de la guitarra junto con un estudio de sus respectivos estilos musicales.

CIENCIA

La Ciencia implica no solo el conocimiento, si no también una forma de buscar el conocimiento. Los cursos de Ciencias en la Escuela Preparatoria de North Marion están diseñados para enseñar al estudiante este método de búsqueda del conocimiento y resolución de problemas. A través del trabajo del laboratorio, los estudiantes aprenderán parte del conocimiento que la Ciencia ha acumulado; pero igual de importante aprenderán a aplicar métodos científicos a los problemas que enfrentan en la vida diaria. En una sociedad cada vez más tecnológica, los alumnos deben intentar prepararse para el futuro adquiriendo una sólida base en las Ciencias. Los estudiantes pueden tomar Ciencias todos los años si así lo desean.

CIENCIA FÍSICA A y B

(Requerida)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 9

TRIMESTERS: 2

La Ciencia Física se divide en dos áreas de investigación.

- A. Introducción a la Química: Estudio de la estructura de los átomos, la tabla periódica, las reacciones químicas y la termodinámica.
- B. Introducción a la Física y Ciencias Ambientales: Estudio de las leyes del movimiento, fuerzas de campo, clima y sustentabilidad.

BIOLOGÍA A y B

(Requerida)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 10

TRIMESTRES: 2

Biología es el estudio de la vida. Este curso está diseñado para profundizar en las relaciones entre los seres vivos y su entorno. Este es un curso de dos trimestres. El primer curso (Biología A) consistirá principalmente en el proceso científico, la ecología, la célula y la genética. El segundo curso (Biología B) se concentrará en la diversidad de la vida y las diferentes características de los organismos.

QUÍMICA A y B

(Ciencia)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRES: 2

Recomendado para todos los estudiantes universitarios. Este curso cumple con los requisitos de ciencias de laboratorio de la mayoría de los Colegios y Universidades. La química es el estudio de la explicación científica de la estructura de la materia. La teoría atómica, las leyes químicas, las propiedades de los compuestos y elementos comunes, las ecuaciones químicas, los enlaces químicos y las reacciones químicas son los principales temas de estudio. Se espera que el estudiante resuelva problemas químicos y desarrolle habilidades básicas de laboratorio. Aproximadamente la mitad del tiempo de clase se dedica al trabajo de laboratorio.

FÍSICA A y B**(Ciencia)****REQUISITO PREVIO: Ninguno****CRÉDITO: 1.0****GRADOS: 11, 12****TRIMESTRES: 2**

Recomendado para todos los estudiantes Universitarios. La Física cumple con los requisitos de los Colegios y Universidades que requieren cursos de Ciencias de laboratorio en la escuela Preparatoria. La Física es el estudio de la energía y la materia y sus interrelaciones.

El curso incluye énfasis en estos temas:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Fuerzas: sistemas estáticos y dinámicos, gravitación | 4. Electricidad y magnetismo |
| 2. Movimiento y Energía: impulso, Cinética y trabajo de energía potencial | 5. Termodinámicas |
| 3. Movimiento Ondulatorio | 6. Estructura Atómica |
| a. Ondas Longitudinales: sonido | 7. Física Nuclear |
| b. Ondas Transversales: Luz | 8. Física Módem |

El trabajo experimental implica la medición y alguna aplicación de las matemáticas. Aproximadamente la mitad del tiempo de clase se dedica al trabajo de laboratorio/experimental. Esta es una clase de preparación para la Universidad, especialmente recomendada para estudiantes que esperan continuar su educación y planean ingresar a los campos de la Ingeniería, la Ciencia, las Matemáticas, la Medicina, el Derecho y la Tecnología de las Comunicaciones.

ZOOLOGÍA**(CIENCIA)****REQUISITO PREVIO: Biología A y B****CREDITO: 0.5****GRADOS: 11, 12****TRIMESTRES: 1**

La Zoología es el estudio de los animales. Esta clase se centrará en el estudio de los organismos que se encuentran en el reino animal. Los estudiantes aprenderán sobre la anatomía y la fisiología de los animales así como las relaciones taxonómicas. Esté preparado para disecciones y otras actividades prácticas en esta clase de laboratorio

ANATOMÍA HUMANA Y FISIOLOGÍA**(Ciencia)****REQUISITOS PREVIOS: Biología A y B****CREDITO: 0.5****GRADOS: 11, 12****TRIMESTRES: 1**

La Anatomía Humana y la Fisiología estudiarán los sistemas del cuerpo humano y cómo interactúan entre sí. El contenido incluye: Anatomía básica, estructura y función de los sistemas del cuerpo. Este curso proporciona una comprensión básica de las interacciones entre los sistemas del cuerpo humano. A un estudiante que este interesado en campos relacionados con la salud se le proporcionará una base sólida sobre la cual desarrollar su educación posterior a la escuela Preparatoria. Este curso proporcionará a los estudiantes una apreciación del diseño y la complejidad del cuerpo humano.

ASTRONOMÍA**(Ciencia)****REQUISITOS PREVIOS: Ninguno****CRÉDITO: 0.5****GRADOS: 9, 10, 11, 12****TRIMESTRES: 1**

Astronomía y las Ciencias de la Tierra es el estudio de los objetos celestes, desde las estrellas hasta los planetas y la vida extraterrestre hasta los viajes espaciales. Con ayudas visuales y laboratorios únicos, descubrirán cómo sabemos tanto de nuestro universo, que podría estar ahí afuera y que podría suceder en el futuro. Un énfasis adicional de esta clase serán los sistemas específicos de la tierra y el lugar que ocupa en el universo.

SEGUNDO LENGUAJE

Un alumno que estudia un segundo idioma no solo adquiere una valiosa habilidad de comunicación, sino que también amplía su comprensión de una cultura diferente. A medida que el mundo se vuelve más pequeño debido a la comunicación instantánea y las corporaciones multinacionales, es una ventaja mostrar una comprensión más profunda de una cultura diferente y su idioma.

Todas las escuelas de cuatro años también requieren que los estudiantes tengan un mínimo de dos años del mismo idioma extranjero. Consulte la Universidad a la que le gustaría asistir para conocer los requisitos específicos.

ESPAÑOL 1 A y B

(2^{do} Lenguaje)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 2

Este curso es una introducción al idioma español. El alumno aprenderá vocabulario, así como los refranes básicos, expresiones y los fundamentos de la gramática en tiempo presente. Además el estudiante se familiariza con los diferentes países de América Latina y los diversos aspectos de la cultura precolombina e hispánica a través de las películas, la clase y proyectos.

ESPAÑOL 2 A y B

(2^{do} Lenguaje)

REQUISITO PREVIO: Español 1 o Aprobación del Instructor

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 9, 10, 11, 12

TRIMESTRES: 2

En Español 2 los estudiantes ampliarán su vocabulario y formas gramaticales para incluir tiempos pasado y futuro. El vocabulario reflejará una conversación típica de la vida diaria. Los estudiantes aumentarán sus habilidades orales y auditivas al hablar Español con hablantes nativos de Español y al hablar Español durante el tiempo de clase. Los estudiantes también aumentarán su fluidez y conocimiento cultural viendo videos en Español y realizando proyectos culturales.

ESPAÑOL 3 A y B

(2^{do} Lenguaje)

REQUISITO PREVIO: Español 2 o po Aprobación del Instructor

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRES: 2

En Español 3, los estudiantes continuarán aumentando sus habilidades de comprensión y producción en Español. Se espera que escuchen y lean materiales intermedios o superiores. Los estudiantes también practicarán sus

habilidades orales a través de conversaciones y presentaciones y sus habilidades de escritura. Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios y pueden obtener su sello de alfabetización bilingüe.

ESPAÑOL 4 A y B

(2^{do} Lenguaje)

REQUISITO PREVIO: Español 3 o por Aprobación del Instructor

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 2

En Español 4 los estudiantes desarrollarán las habilidades que aprendieron en Español 3 al continuar aumentando la comprensión de los materiales en Español (escritos y hablados). Habrá un enfoque en la preparación para el examen Willamette Promise para poder obtener más créditos universitarios y el sello de alfabetización bilingüe.

Los estudiantes que deseen considerar otro segundo idioma deben comunicarse con su consejero. Esto puede implicar algún gasto personal y/o tiempo más allá del día escolar regular.

CIENCIAS SOCIALES

Ciencias Sociales es un programa diseñado para familiarizar a los estudiantes con el desarrollo histórico de nuestra nación y las relaciones de los eventos históricos con los problemas actuales de importancia nacional e internacional. También se hace hincapié en el papel del ciudadano en nuestra sociedad tanto desde el punto de vista político como económico. La conciencia ciudadana es el enfoque principal de todo el programa.

HISTORIA MUNDIAL A y B

(Requerida)

REQUISITO PREVIO: Ninguno

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 9 solamente

TRIMESTRES: 2

Bienvenidos a la historia mundial del 9no. grado. Este es un curso obligatorio de dos periodos. Nos centraremos en los aspectos que definen el mundo tal como lo conocemos. Al mirar a través de los miles de años en la historia mundial, habrá énfasis en Geografía, religión, logros, política, economía y estructura social. Este formato brinda a los estudiantes del noveno grado de North Marion una base que es esencial para futuras clases de Ciencias Sociales.

HISTORIA DE EE. UU. DEL SIGLO XX A y B

(Requerida)

REQUISITO PREVIO: Historia Mundial

CRÉDITO: 1.0

GRADOS: 10, 11, 12

TRIMESTRES: 2

***May be replaced with
College Credit Now
History Series 201, 202 & 203**

La Historia del siglo XX **A** explorará la historia Estadounidense desde la era Progresista hasta el final de la Gran Depresión. Esta clase explorará las causas, las características y el impacto de los desarrollos políticos, económicos y sociales en la Historia de los Estados Unidos con problemas y desarrollos pasados, presentes y futuros.

La Historia del siglo XX **B** explorará la Historia Estadounidense desde el final de la Gran Depresión hasta el final de la Guerra de Vietnam. La clase explorará los cursos, las características y el impacto de los desarrollos políticos, económicos y sociales en la Historia de los Estados Unidos. Los estudiantes relacionarán eventos y eras significativos en la Historia Mundial y de los Estados Unidos con el pasado, el presente y el futuro.

HISTORIA MUNDIAL DE GOBIERNO

(Requerida)

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

Esta clase explora la organización del gobierno de la ciudad, el condado, estatal , regional y nacional. Además los partidos políticos serán explorados en detalle. Se hace hincapié en el papel del ciudadano en nuestra sociedad democrática en constante cambio.

ECONOMÍA

(Requerida)

REQUISITO PREVIO: Ninguno
CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 12 SOLAMENTE

TRIMESTRES: 1

Los estudiantes explorarán cómo se organizan y funcionan los sistemas económicos dentro de la sociedad. Se enfatizan los conceptos, teorías y prácticas económicas.

HISTORIA 104 HISTORIA DE LA CIVILIZACIÓN MUNDIAL

REQUISITO PREVIO: Inglés 11H con una calificación mínima de C o un GPA general de 2.5 o aprobar el examen básico de colocación.

CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

Historia 104 es ahora una clase de crédito universitario que se ofrece a través de Chemeketa Community College, que examina el desarrollo humano, cultural, social, económico y político de las civilizaciones del mundo. Cubre desde la antigüedad. Para obtener crédito universitario para esta clase, los estudiantes deben pagar la tarifa requerida y cubrir el costo del libro de texto. Los estudiantes deben recibir una calificación aprobatoria en el examen COMPASS antes de ser colocados en este curso.

HISTORIA 105 HISTORIA DE LA CIVILIZACIÓN MUNDIAL

REQUISITO PREVIO: Pasar Historia 104

CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

Historia 105 es ahora una clase de crédito universitario que se ofrece a través de Chemeketa Community College, que examina el desarrollo humano, cultural, social, económico y político de las civilizaciones del mundo. Cubre desde 1550 - 1870. Para obtener crédito universitario para esta clase, los estudiantes deben pagar la tarifa requerida y cubrir el costo del libro de texto.

HISTORIA 106 HISTORIA DE LA CIVILIZACIÓN MUNDIAL

REQUISITO PREVIO: Pasar Historia 105

CRÉDITO: 0.5

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

Historia 106 es ahora una clase de crédito que se ofrece a través de Chemeketa Community College, que examina el desarrollo humano, cultural, social, económico y político de las civilizaciones del mundo. Cubre desde 1870 hasta la actualidad. Para obtener crédito universitario para esta clase, los estudiantes deben pagar la tarifa requerida y cubrir el costo del libro de texto.

HISTORIA 201 HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS

REQUISITO PREVIO: Inglés 11H con una mínima calificación de C o GPA general de 2.5 o aprobar el examen básico de colocación.

CRÉDITO: 0.5 (Este curso puede satisfacer la historia de los E.U. del siglo XX A si se tola con Historia 202 AND 203)

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

Historia 201 es ahora una clase de crédito universitario que se ofrece a través de Chemeketa Community College, que examina los desarrollos culturales, económicos, sociales y políticos de los Estados Unidos desde 1492 hasta 1840. Para obtener crédito universitario para esta clase, los estudiantes deben pagar la tarifa requerida y cubrir el costo del libro de texto.

HISTORIA 202 HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS

REQUISITO PREVIO: Pasar historia 201 (ver requisitos previos 201)

CRÉDITO: 0.5 (Este curso puede satisfacer la historia B de los E. U. del siglo XX, si se toma con historia 201 Y 203)

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

Historia 202 es ahora una clase de crédito universitario que se ofrece a través de Chemeketa Community College que analiza los desarrollos culturales, económicos, sociales y políticos de los Estados Unidos desde 1840 hasta 1900. Para obtener crédito universitario para esta clase los estudiantes deben pagar la cuota requerida y cubrir el costo del libro de texto.

HISTORIA 203 HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS

REQUISITO PREVIO: Pasar Historia 202 (vea requisitos previos 201)

CRÉDITO: 0.5 (Este curso puede satisfacer la historia B de E. U. del siglo XX, Si se toma con historia 201 Y 202)

GRADOS: 11, 12

TRIMESTRES: 1

Historia 203 es una clase de crédito universitario ahora que se ofrece a través de Chemeketa Community College que analiza los desarrollos culturales, económicos sociales y políticos de los Estados Unidos desde 1900 al presente. Para obtener crédito universitario para esta clase, los estudiantes deben pagar la tarifa requerida y cubrir el costo del libro de texto.