

Libro de descripción del curso 2019-2020



Washington High School



Estudiantes y padres,

este folleto de descripción del curso ha sido creado para ayudarlo a planificar su futuro académico. Los instructores han escrito descripciones de las ofertas de cursos para ayudar a los estudiantes a seleccionar los cursos de acuerdo con su programa de estudio.

Washington High School alienta a los estudiantes a desafiarse a sí mismos cuando seleccionan cursos para prepararlos mejor para su futuro.

Al programar sus clases, es crucial que planifique cuidadosamente y tome las decisiones apropiadas. Será difícil para usted cambiar o abandonar las clases una vez que comience la escuela.

Estos materiales de registro se han creado para ayudarlo en la selección de cursos para el próximo año escolar. Esperamos que este libro de descripción del curso le resulte informativo y útil. Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de inscripción en el curso, pase y visite a nuestro asesor.

También puede acceder al manual de registro en la página web del distrito, www.ccsd.k12.ia.us. Haga clic en Washington High School y luego desplácese hacia abajo hasta el Manual de descripción del curso WHS.

Sr. Wade Riley
principal
712-225-6755

Sra. Jolleen Heater
Consejera
712-225-6755

ÍNDICE

Declaración de no discriminación y equidad	4
Requisitos de graduación	5
Graduación temprana	6
Ceremonia de graduación	6
Transcripciones	6
Disponibilidad del curso	6
Opciones de crédito alternativas	6
Gran comienzo Clases en línea e información de inscripción simultánea	6
Carga requerida del curso	7
Cambios de horario, adición y abandono de cursos	7
Promedio de calificaciones y propósito de los grados	9
Cartas académicas	9
Grados incompletos	9
Formulario de solicitud de visita a la universidad <i>(hoja azul)</i>	10
Requisitos de admisión a la universidad	12
Información del estudiante atleta	13
Puntuaciones RAI Y cursos aprobados	13
Clases principales aprobadas por NCAA / NAIA	14
Grupos	de15
Rutas de carrera (construcción, enfermería, soldadura)	15
EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL	18
Agricultura	18
Educación empresarial	18
Ciencias del consumidor y Familia	23
Artes industriales	24
Tecnología	26
ARTES DE LENGUA INGLESA	27

Literatura	27
Oral y Comunicación Visual	29
Escritura	29
BELLAS ARTES	31
Artes Visuales	31
Música	32
SALUD Y EDUCACIÓN FÍSICA	34
MATEMÁTICAS	36
CIENCIA	39
ESTUDIOS SOCIALES	41
LENGUAJE MUNDIAL	43
College Now y otros créditos dobles universitarios	44
Formularios de inscripción para estudiantes de primer año, segundo año, tercer y último año	48

Información general

Política de igualdad de oportunidades educativas

El Distrito Escolar Comunitario de Cherokee no discrimina por edad, raza, origen nacional, credo, estado socioeconómico, religión, sexo, discapacidad, orientación sexual, identidad de género o estado civil en programas educativos o de empleo.

Si tiene preguntas o inquietudes sobre cualquier política o procedimiento del distrito, comuníquese con

Kim Lingenfelter, Coordinadora de Equidad,

600 West Bluff Street

Cherokee, Iowa 51012.

(712) 225-6767

klingenfelter@ccsd.k12.ia.us

Propósito de este manual

El propósito de este libro es familiarizar a los estudiantes y los padres con las políticas de calificación, las políticas de programación y las ofertas de asignaturas en la Washington High School de Cherokee. Es importante que los alumnos y los padres lo lean cuidadosamente, consideren la capacidad del alumno, sus logros pasados, sus intereses profesionales y luego planean un curso de estudio.

Su consejero puede desempeñar un papel importante para ayudar a planificar un curso de estudio. Su consejero trabajará con usted individualmente al momento de la inscripción y está disponible para preguntas llamando al 712-225-6755. Utilice este recurso mientras planifica su curso de estudio. Es responsabilidad del estudiante y sus padres verificar con las universidades sus requisitos de admisión.

Requisitos para la graduación

Se necesitan cuarenta y ocho (48) créditos para graduarse de Washington High School de Cherokee. A partir de 2021, se necesitan cuarenta y nueve (49) créditos para graduarse. La graduación de Washington High School de Cherokee requiere ocho semestres de asistencia a menos que la graduación temprana se solicite y se otorgue de acuerdo con la política del Consejo Escolar de la Comunidad de Cherokee para la graduación temprana.

Requisitos de créditos de graduación de la escuela secundaria de Washington

48 créditos requeridos, 49 créditos requeridos a partir de 2021

Cada curso es de 1 crédito por semestre (= curso de un año para un total de 2 créditos)*

Inglés Lengua y literatura	Ciencia	Ciencias sociales	Matemáticas
requeridas 6 créditos	requeridos 6 créditos	requeridos Se	requieren 6 créditos 6 créditos
Inglés 9 * Inglés 10 * Inglés 11 *	Ciencia 9 * Biología * Química * o Recursos naturales y ecología *	Historia estadounidense moderna * Historia mundial * Economía Gobierno estadounidense	Pre Álgebra * Álgebra A * Álgebra B * Álgebra I * Geometría * Matemáticas del consumidor * Álgebra II * Precálculo * (La secuencia matemática variará de acuerdo con el curso de matemáticas de nivel tomado de entrada)
Electivas 2 Créditos requeridos 1 Literatura 1 Electiva en Inglés	Optativas Electivas	Electivas	Electivas
Películas como Literatura Literatura contemporánea Literatura mundial Literatura británica Novelas Escritura creativa Escritura/Redacción III Redacción Técnica Publicaciones* Interp Oral / Actuación	AP Biología * Química Avanzada Physics * Human Anatomy & Physiology I (BIO 168) Anatomía Humana y Fisiología II (BIO 173)	Psicología Sociología Perspectivas globales Antropología Problemas actuales Estudios étnicos	Matemáticas Aplicadas (MAT 772) Codificación Cálculo Cálculo (MAT 211) Estadísticas (MAT 157)

Graduación Temprana

Un estudiante que planea graduarse temprano de la Preparatoria Washington de Cherokee debe haber completado un procedimiento de solicitud preliminar el 1 de noviembre del año anterior si el/ella planea graduarse. La aplicación preliminar está disponible en el Departamento de Orientación. Para ser considerado para la graduación temprana, un estudiante debe haber completado con éxito los créditos requeridos menos los créditos de educación física para el semestre que perderá debido a la graduación temprana. Además, los padres / tutores del estudiante, el consejero y el director deben respaldar la petición de graduación temprana antes de que se reconozca y apruebe la solicitud. Instamos a los padres y estudiantes a analizar y discutir las ventajas y desventajas de la graduación temprana y llegar a un plan mutuamente aceptable antes de tomar una decisión final. El personal de la escuela con gusto servirá como un recurso para responder preguntas, proporcionar información y ayudar a discutir sus inquietudes. Los padres y el estudiante deben asumir la responsabilidad final de esta decisión educativa.

Ceremonia de graduación

Solo aquellos estudiantes que completen con éxito todos los requisitos para la graduación, como se indicó anteriormente, podrán participar en los ejercicios de ceremonia de graduación de la escuela secundaria de Washington.

Transcripciones

Las transcripciones oficiales con el sello de la escuela serán enviadas por correo / cargadas por la escuela secundaria a las escuelas o agencias a solicitud del estudiante o sus padres. Los estudiantes que soliciten transcripciones por sí mismos recibirán una copia sin el sello oficial.

Disponibilidad del curso

Para que una clase se enseñe, el curso debe tener un número suficiente de inscritos. Si no hay suficientes intereses en un curso en particular, el curso no se ofrecerá durante el próximo año escolar.

Opciones de crédito alternativas

Los estudiantes pueden tomar hasta cinco créditos para los requisitos de graduación de Washington High School a través de un programa de crédito alternativo, es decir, Western Iowa Tech. Los estudiantes deben reprobado un crédito requerido una vez antes de que se les permita obtener un crédito requerido a través de una opción alternativa. Las calificaciones recibidas a través de una opción de crédito alternativa no se calcularán en el promedio acumulativo de calificaciones del estudiante. Es responsabilidad del estudiante proporcionar a la oficina una transcripción oficial de los créditos de programas alternativos que se aplicarán a los requisitos de graduación de Washington High School. La solicitud de opciones de crédito alternativas debe hacerse a través del Departamento de Orientación.

Cursos GREAT START (GS)

Juniors(11o), Seniors(12o), TAG Freshmen (9o) y Sophomores (10o) identificados pueden participar en el Great Start (GS), que les permite tomar cursos de nivel universitario por semestre de una institución aprobada de nivel post-secundario. Todos los estudiantes de último año deben estar registrados para la equivalencia de **7 créditos** (3 créditos universitarios = 1 crédito WHS) **Si una clase GS se reprobó / abandonó después de la fecha oficial de abandono de la universidad, el estudiante obtendrá un Fallo de Retiro (WF) en la universidad y la escuela secundaria transcripción.**

Los cursos de inscripción simultánea deberán seguir las pautas de calificación del WITCC, ya que estas son clases universitarias.

Nota: Por regulación del Departamento de Educación de Iowa, los estudiantes están limitados a 23 horas de crédito postsecundarias en un año académico.

Carga de curso requerida para estudiantes de WHS Los estudiantes de último año deberán tomar **7 créditos** el primer semestre y **6 créditos** el segundo semestre. Todos los demás estudiantes deben estar matriculados en un mínimo de 7 créditos por semestre en la preparatoria Washington. Cualquier clase que la escuela pague se incluirá en el GPA del estudiante. Se puede obtener información más detallada de su consejero.

Los Cambios de horario

estudiantes tendrán cinco días para agregar / abandonar una clase durante el 1er y 3er trimestre y si un estudiante toma un horario completo (8 de 8 clases) se les permite abandonar una clase hasta la 10ma semana de la escuela, si están pasando la clase que están bajando recibirán un retiro; Si un estudiante está reprobando la clase que quiere abandonar, tomará un WF (Retirar reprobado). En circunstancias excepcionales, puede ocurrir un cambio de horario a discreción del consejero y el director cuando se considere apropiado hasta la décima semana de escuela (los estudiantes recibirán un retiro si tienen una calificación aprobatoria en el cambio de horario o un WF (Retiro Reprobado) si tienen una calificación reprobatoria). Los estudiantes que toman un retiro reprobado, no son académicamente elegibles y estarán bajo la Regla de inelegibilidad de la beca durante 30 días consecutivos.

Los cambios se pueden hacer SOLAMENTE por las siguientes razones:

1. El fracaso en un curso requerido intentado en un semestre anterior
2. Cambios de nivel aprobados por el maestro y el consejero
3. Colocación de educación especial
4. Cambio significativo en la planificación universitaria o profesional
5. Alumnos de último año que necesitan cursos para la graduación
6. El curso requerido no está dentro del horario
7. El incumplimiento de los requisitos previos necesarios para un curso
8. El estudiante ya tiene crédito en la clase programada

- 9. Estudiante recién inscrito - no hay horario anterior
- 10. Agregar una clase que no altere al resto del horario

No se realizarán cambios de horario para conveniencia del estudiante. Los formularios de cambio de horario deben completarse antes de que la entrega sea oficial. Están disponibles en el Departamento de Consejería.

Agregar / Eliminar una clase			
solicitud de cambio de horario de			
_____			Fecha:
_____	Nombre,	_____	Inicial del 2do Nombre
Por favor, marque la razón indicada a continuación para un cambio de horario:			
_____	1. Fracaso en un curso requerido, intentado un semestre anterior		
_____	2. Cambios de nivel aprobados por el maestro y el consejero		
_____	3. Colocacion de educación especial		
_____	4. Cambio significativo en la planificación universitaria o profesional		
_____	5. Alumnos de último año que necesitan cursos para graduarse		
_____	6. El curso requerido no está dentro del horario		
_____	7. No cumplir con los requisitos previos necesarios para un curso		
_____	8. El estudiante ya tiene crédito en la clase programada		
_____	9. Estudiante recién registrado, sin horario anterior		
_____	10. Agregar una clase que no altere el resto del horario		
No se realizarán cambios de horario para conveniencia del estudiante. Los formularios de solicitud de cambio de horario deben completarse antes de que la entrega sea oficial. Están disponibles en línea en la página de Orientación de WHS.			

Nombre de la clase	Agregar	Dejar	Firma del maestro

SIGA LA ORDEN DE FIRMAS

1. Firma del maestro: _____
2. Firma del estudiante: _____
3. Firma del padre: _____
4. Firma del director: _____

Solicitud aprobada _____ Solicitud negada _____

Promedio de calificaciones y propósito de las calificaciones

El promedio de calificaciones se calcula dividiendo la suma de los puntos de calificación obtenidos por el total de créditos intentados. Los puntos de calificación para las calificaciones otorgadas son los siguientes:

A	4.00
A-	3.67
B +	3.33
B	3.0
B-	2.67
C +	2.33
C	2.0
C-	1.67
D +	1.33
D	1.0
D-	.67 El

El promedio de calificaciones se calcula usando las calificaciones del **semestre** y se actualiza al final de cada semestre. Todas las calificaciones obtenidas, excepto las de un programa de crédito alternativo, se utilizan para determinar el promedio de calificaciones. El rango de clase se actualiza cada semestre y se basa en el promedio acumulativo de calificaciones.

Propósito de las calificaciones: comunicar el progreso del aprendizaje de los estudiantes a los estudiantes, padres, maestros y administradores.

Cartas Académicas

Washington High School otorga cartas por logros académicos a aquellos estudiantes que obtienen un promedio de calificaciones de 3.2 por dos semestres consecutivos. Las cartas académicas y los chevron académicos se otorgan el primer día de clases para las calificaciones del segundo semestre del año pasado.

Grados incompletos

El tiempo máximo permitido para completar un incompleto será una semana. Para el 4° trimestre la fecha límite es el último día de trabajo para el maestro/a del año escolar. Las excepciones a los plazos anteriores son que los alumnos de 12vo grado deben tener todo el trabajo completado antes del último día escolar para ellos y en el caso de una ausencia prolongada y justificada de la escuela justo antes y / o al final del trimestre. En casos extraordinarios, la administración puede renunciar a estos plazos y establecer un plazo que sea razonable por las circunstancias.

Solicitud de visita a la Universidad de Cherokee, Washington High School

Solicitud de ausencia del estudiante para una visita a la universidad

Nombre del estudiante:

Fecha de ausencia:

Motivo de la ausencia:

Firma oficial de la escuela:

Periodo	Curso	Firma del maestro	Tarea Asignada
EB			
1			
2			
3			

4			
5			
6			
7			
8			

Este formulario debe ser completado y devuelto a la Oficina de Orientación antes de salir para su VISITA a la universidad.

HAGA QUE SU CONSEJERO DE ORIENTACIÓN LLENE LA LISTA DE VERIFICACIÓN DE VISITA A LA UNIVERSIDAD EN LA PÁGINA SIGUIENTE

**LISTA DE VERIFICACIÓN DE VISITA A LA UNIVERSIDAD
(PARA SER LLENADO POR SU CONSEJERO DE ORIENTACIÓN)**

ANTES DE la visita a la universidad:

_____ Permiso de los padres

(marque uno) Llamada Telefónica Nota Texto
Mensaje de Correo electrónico

_____ Recoger y devolver la Hoja azul completada a la oficina de orientación

DESPUÉS de la visita a la universidad:

(Esto debe completarse dentro de los 2 días posteriores a la visita a la universidad)

_____ Verificación de la visita a la universidad

Ejemplos de verificación de la visita a la universidad:

Carpeta de la universidad, tarjeta de presentación del profesor, correo electrónico de la oficina de admisiones. La Oficina de Orientación, a su discreción, puede aceptar otras formas de verificación.

SI NO COMPLETA LA LISTA DE VERIFICACIÓN, RESULTARÁ EN UNA AUSENCIA INJUSTIFICADA Y PERDERÁ PUNTOS DE CAMPUS ABIERTO.

Requisitos de admisión a la universidad

Iowa's State Universities * South Dakota's State Universities * University of Nebraska

	University of Iowa	Iowa State University	University of Northern Iowa	South Dakota Universities	University of Nebraska
Inglés	4 años	4 años	4 años	4 años	4 años
Matemáticas	3 años (e)	3 años (e)	3 años (f)	3 años	4 años (g)
Ciencias de laboratorio	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Estudios sociales	3 años	2 años (b)	3 años	3 años	3 años
Idioma extranjero	2 años (a)	2 años (c)	(h)		2 años
Bellas Artes				1 año (i)	
Electivas			2 años (d)		

- (a) Debe completar 4 años para graduarse de la universidad; Los estudiantes que han tomado los años requeridos en la escuela secundaria han cumplido estos requisitos.
- (b) 3 años para el Colegio de Artes y Ciencias Liberales
- (c) Requisito para el Colegio de Artes y Ciencias Liberales, y el Colegio de Ingeniería (3 años de Lengua Extranjera de HS cumplirán con el requisito de Idioma Extranjero de la universidad)
- (d) Podría ser Idioma Extranjero u otras selecciones de cursos básicos
- (e) 4 años de matemática para la Facultad de Ingeniería,
- (f) incluyendo Álgebra 1, Álgebra 2 y Geometría
- (g) Debe ser Álgebra 1, Álgebra 2, Geometría y un curso adicional que se basa en conceptos aprendidos en Álgebra 2
- (h) No se requiere idioma extranjero para la admisión, pero dos años de un idioma extranjero se requiere para graduarse de UNI (se puede tomar en la escuela secundaria o la universidad)
- (i) Recomendado pero no se requiere

ASEGURARSE DE CUÁLES SON TODOS LOS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN A UN COLEGIO POR FAVOR CONTACTE A LA OFICINA DE ADMISIÓN DEL COLEGIO PARA VERIFICAR LA INFORMACIÓN.

Información sobre el estudiante atleta

Puntuación de RAI* para la admisión a cualquiera de las tres universidades de Iowa

Regentes: los estudiantes residentes de Iowa que alcanzan al menos un puntaje de 245 RAI y que cumplen con los requisitos mínimos del curso de secundaria se les ofrece automáticamente la admisión a cualquiera de las tres universidades de Regent.

Primaria RAI Fórmula

- Percentil rango X 1
- + ACT puntaje compuesto X 2
- + Promedio acumulativo X 20
- + Número de años de cursos básicos de escuela secundaria X 5

RAI Score

*Índice de Admisiones Regentes (RAI por sus siglas en Inglés).

CURSOS BÁSICOS APROBADOS DE RAI <i>Índice de Admisiones Regentes</i>				
<u>INGLÉS</u>	<u>MATEMÁTICAS</u>	<u>CIENCIAS</u>	<u>ESTUDIOS SOCIALES</u>	<u>IDIOMAS MUNDIALES</u>
Literatura Británica	Álgebra I	Ciencia 9	Gobierno Estadounidense	Español 1
Literatura contemporánea (Estudio independiente)	Álgebra 1B	Biología	Antropología	Español 2
Escritura Creativa	Álgebra 2	Química	Temas Actuales	Español 3
Escritura III	Geometría	Anatomía Humana Fisiología I y II	Economía	Español 4
Literatura Mundial	Precálculo	Física	Perspectivas Globales I	
Interpretación Oral / Actuación	Cálculo	AP Biología	Finales del siglo XX Historia Estadounidense	
Novelas	Cálculo 1 (MAT 211)	Química Avanzada	Historia Moderna Estadounidense	

Mitología	Estadísticas (MAT 157)		Psicología	
Inglés 9, 10 y 11			Sociología	
			Historia Mundial	

Información NCAA / NAIA

La habilidad atlética es una especialidad que puede marcar la diferencia en el proceso de admisión a la universidad y ayuda financiera. En la mayoría de las universidades, el atletismo está regulado por las reglas establecidas por la NCAA (National College Athletic Association) o NAIA (National Association of Intercollegiate Athletics). El reclutamiento y la inscripción de atletas universitarios se rigen por las normas de la NCAA y la NAIA.

Para ser elegible para participar en el nivel NCAA División I o II y NAIA, donde se otorgan becas deportivas completas, los estudiantes deben estar certificados como elegibles por www.eligibilitycenter.org o <http://www.playnaia.org>.

Sugerencias para estudiantes atletas:

- Informe a su entrenador y consejero de la escuela secundaria que está interesado en practicar ese deporte en la universidad.
- Regístrese en el Centro de Elegibilidad de NCAA o NAIA al final de su tercer año.
- Familiarícese con las reglas de la NCAA / NAIA con respecto al reclutamiento de atletas.
- Haga una cita con su consejero para asegurarse de que está tomando cursos aprobados de un plan de estudios básico aprobado.

NCAA Centro de elegibilidad Cursos Aprobados				
Inglés Artes del Lenguaje	Ciencias Sociales	Matemáticas	Ciencias Naturales / Físicas	Clases básicas Adicionales
Literatura Estadounidense	Gobierno Estadounidense	Álgebra I	Anatomía y Fisiología I	Español I
Literatura Británica	Temas Actuales	Álgebra II	Anatomía y	Español II

			Fisiología II	
Escritura Creativa	Economía	Álgebra A (.5 Unidades Máx.)	Biología	Español III
Inglés 9, 10 y 11	Perspectivas Globales	Álgebra B (.5 Unidades Máx.)	Biología AP	Español IV
Películas Como Literatura	Introducción a la Psicología	Cálculo AP	Química	
Mitología	Historia Americana Moderna	Geometría	Química Avanzada	
Novelas	Sociología	Matemáticas IV	Física	
Literatura Mundial	Historia Mundial II	Precálculo	Ciencias 9	
Redacción III				

[Folleto del Centro de elegibilidad de la NCAA](#)

16 Grupos de Carreras.

Los grupos de carreras profesionales representan una agrupación distinta de ocupaciones e industrias basadas en el conocimiento y las habilidades que requieren. Los 16 grupos de carreras y las rutas de carrera relacionadas proporcionan una importante herramienta de organización para que las escuelas desarrollen programas de estudio (POS) y planes de estudio más efectivos.

Siga el enlace para obtener información:

<https://www.careertech.org/sites/default/files/CareerClustersPathways.pdf>

Trayectorias profesionales

Construcción, enfermería, soldadura

WITCC CONSTRUCTION PATHWAY		Drywall (Cert.)	Carpentry (Cert.)	Construction (Diploma)	WHS Courses	Credits
CON 209	Introduction to Drywall				X	1
CON 136	Introduction to Construction Shop				X	1
CON 365	Advanced Drywall		*		X	1.5
SDV 108	The College Experience				X	1
CON 204	Basic Framing Techniques				X	4
CON 366	Exterior Finishing				X	4
CON 367	Interior Doors, Cabinets and Millwork				X	2.5
MAT 772	Applied Math				X	3
<hr/>						
CON 216	Advanced Framing and Roofing					6
CON 258	Wall Coverings and Coatings					1.5
CON 259	Floor Coverings and Coatings					1.5
CON 132	Footings and Foundations					3
CON 234	Concrete Specialties					3
COM 723	Workplace Communications					3
<i>Successful completion of all courses earns a Diploma in Construction</i>						
Total Credits						36
<p>Start by taking courses to earn your Drywall & Carpentry certificates. Next, roll those courses into a Construction diploma. The courses to complete the diploma will earn you three more certificates; Concrete Specialties, Interior Finishing & Wall Framing and Roofing.</p>						
<p>*Course not required for Carpentry Certificate</p>						
<p>Western Iowa Tech Community College... "The Best Place to Start!"</p>						

WITCC NURSING PATHWAY		CNA (Cert.)	PRACTICAL NURSING (LPN) (Diploma)	NURSING (ADN) (AAS)	WHS Courses	Credits
HSC 173	Nurse Aide Theory	*	**	**	X	3
HSC 174	Nurse Aide Clinical	*	**	**	X	1
SDV 108	The College Experience					1
BIO 169	Human Anatomy and Phy. IA w/lab				X	4
PSY 111	Introduction to Psychology					3
BIO 151	Nutrition					3
PNN 624	Nursing I					9
BIO 174	Human Anatomy and Phy. IIA w/lab				X	4
PSY 121	Developmental Psychology					3
PNN 625	Nursing II					9
PSY 241	Abnormal Psychology					3
BIO 186	Microbiology					4
ADN 621	Nursing III					9
ADN 235	Principles of Pharmacology for Nursing					3
ADN 622	Nursing IV					9
SOC 110	Introduction to Sociology					3
MAT 772	Applied Math				X	3
ENG 105	Composition I					3
Successful completion of all courses earns a AAS Degree						
Total Credits						73
<p>* Concurrent successful completion of, HSC-173 and HSC-174, meets the requirements for the 75-hour CNA Certification. Students are eligible to take the nurse aide competency exams upon completion. Passing the state test will place you on the State Nurse Aide registry.</p>						
<p>**75-hour CNA Certification and other admission requirements must be met before acceptance into the nursing program.</p>						
Western Iowa Tech Community College... "The Best Place to Start!"						

WITCC WELDING PATHWAY		Production Welding	Industrial Welding	Welding Technology	WHS Courses	Credits
Semester 1						
SDV 108	The College Experience				X	1
ELE 101	Industrial Safety				X	1
WEL 423	Intro to GMAW				X	2
WEL 422	GMAW for Production				X	4
WEL 120	Oxy Fuel Welding and Cutting				X	2
WEL 425	Measuring, Layout, and Applied Weld Symbols				X	1
WEL 147	ARC Welding Introduction (SMAW)				X	3
MAT 772	Applied Math				X	3
Successful completion of semester 1 (Fall & Spring) earns the Production Welding Certificate						
Semester 2						
WEL 148	ARC Welding Intermediate (SMAW)					3
WEL 424	Intro to Pulse Arc GMAW Welding					3
WEL 420	Intermediate Pulse Arc GMAW Welding					4
WEL 110	110 Welding Blueprint Reading					2
COM 723	COM 723 Workplace Communications					3
Successful completion of semesters 1 & 2 earns Industrial Welding Diploma						
Semester 3						
WEL 208	Introduction to Fabrication					2
WEL 164	Arc Welding II (SMAW)					4
WEL 112	Welding Blueprint Reading/ Advanced					2
WEL 191	Gas Tungsten Arc Welding					4
PSY 102	Human & Work Relations					3
Semester 4						
SPC 122	Interpersonal Communication					3
WEL 700	Robotic Welding					4
WEL 292	Pipe Welding/SMAW - Uphill					4
WEL 294	Pipe Welding GTAW/SMAW					4
BCA 206	Applied Computer Concepts				X	3
Successful completion of semesters 1 through 4 earns Welding Technology AAS						
Total Credits						68

*Start by taking courses to earn your certificate (**Students that successfully complete ELE 101 will obtain an OSHA 10 hours certification**). Next, roll those courses into a diploma. The courses to complete the diploma can then be applied towards earning your Associate of Applied Science (AAS).

Western Iowa Tech Community College... "The Best Place to Start!"

EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL

AGRICULTURA

301 INTRODUCCIÓN A AG, ALIMENTOS Y RECURSOS NATURALES

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para Grados 9-10

Prerrequisito: Ninguno

Las experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la comunicación, la ciencia de la agricultura, las plantas, los animales, los recursos naturales y la mecánica agrícola. Este curso está estructurado para permitir que todos los estudiantes tengan una variedad de experiencias que proporcionarán una visión general de los campos de las ciencias agrícolas y los recursos naturales para que los estudiantes puedan continuar a través de una secuencia de cursos hasta la escuela secundaria. Además, los estudiantes comprenderán conexiones específicas entre lecciones y experiencias agrícolas supervisadas y componentes de FFA que son importantes para el desarrollo de un estudiante de educación agrícola informado.

308 PRINCIPIOS DE CIENCIA AG - ANIMAL

Crédito: 2

ofrecidos anualmente (otoño de años impares)

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Introducción a la agricultura, alimentos y recursos naturales Las

experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la anatomía, fisiología, comportamiento, nutrición, reproducción, salud, selección y comercialización. A lo largo de este curso, los estudiantes considerarán las percepciones y preferencias de las personas dentro de los mercados locales, regionales y mundiales. Los estudiantes explorarán proyectos prácticos, se activarán para aprender las características de la ciencia animal y trabajarán en proyectos importantes y problemas similares a los que enfrentan los especialistas en ciencias animales, como veterinarios, zoólogos, productos ganaderos e industria, personal, en sus respectivas carreras. .

321 PRINCIPIOS DE CIENCIA AG - PLANTA (No ofrecido año escolar 2019-2020)

Crédito para el: 2

Ofrecido anualmente (durante el otoño de años pares)

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Introducción a la agricultura, alimentos y recursos naturales

Las experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la planta anatomía y fisiología, clasificación y los fundamentos de la producción y la cosecha. Los estudiantes aprenderán cómo aplicar el conocimiento y las habilidades científicas para usar las plantas de manera efectiva para la producción agrícola y hortícola. Los estudiantes descubrirán el valor de la producción de plantas y su impacto en la economía individual, local y global. Los estudiantes trabajarán en proyectos importantes y problemas similares a los que enfrentan los especialistas en ciencias de las plantas, como horticultores, agrónomos, gerentes de invernaderos y viveros, y especialistas en investigación de plantas, en sus respectivas carreras.

EDUCACIÓN EMPRESARIAL

420 CONTABILIDAD I

Crédito: 2

Ofrecido Anualmente

Disponible para Grados 10-12

Prerrequisito: Ninguno

El objetivo principal del curso es brindar al estudiante una formación en métodos contables utilizados en un negocio de propiedad única y una corporación, así como también una formación para ser utilizado en otros cursos universitarios o de carrera y educación

técnica. Calcular impuestos y completar la conciliación bancaria también son parte de este curso. Se utiliza un libro de trabajo para los problemas asignados para simular la experiencia del mundo real. Los conjuntos de práctica para una propiedad y una corporación se utilizan para mejorar aún más el proceso de aprendizaje. Los estudiantes también estarán expuestos a la contabilidad automatizada utilizando software de computadora.

425 CONTABILIDAD II

Crédito: 2

Ofrecido Anualmente

Disponible para Grados 11-12

Prerrequisito: 2 créditos en Contabilidad I

Este curso está diseñado para proporcionar conocimiento adicional de los procedimientos de contabilidad no cubiertos en el curso de primer año de contabilidad. Las áreas de estudio incluyen: una revisión de los procedimientos contables básicos para una sociedad y una corporación, ingresos y gastos acumulados, e ingresos no ganados y gastos prepagos. Los estudiantes usarán un libro de trabajo reglamentado y simulaciones de negocios para mejorar la experiencia de aprendizaje. Los estudiantes de Contabilidad II también estarán expuestos a un programa de contabilidad automatizado en la computadora. (Esta clase es imprescindible para aquellos que ingresan a los Programas de contabilidad a nivel universitario).

488 BCA 221- APLICACIONES INTEGRADAS DE NEGOCIOS DE COMPUTADORA

Crédito: 1

Semestre de primavera

disponible para los grados 11-12

CURSO DE CRÉDITO DUAL DE LA UNIVERSIDAD

Requisito previo: CSC -110 Introducción a las computadoras

Este curso permite a los estudiantes utilizar sus conocimientos y habilidades de Microsoft Office. Los estudiantes reciben instrucción sobre integración específica de aplicaciones de Office con énfasis tanto en proyectos individuales como en grupos de trabajo.

405 DERECHO EMPRESARIAL

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Ninguno

En el plan de estudios de negocios, el derecho de negocios es quizás el único curso de contenido que es de valor para todos los estudiantes, se especialicen o no en negocios. El derecho comercial es fundamental para el control social y su conocimiento es esencial para la acción inteligente en la vida cotidiana. Se trata en muchas áreas. Algunas de las unidades son las siguientes: leyes, contratos, seguros, vehículos automotores, derecho juvenil y derecho de propiedad.

431 APLICACIONES DE LA COMPUTADORA (también conocidas como aplicaciones de teclado)

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: ninguno

Este curso está diseñado para proporcionar un conocimiento útil de las aplicaciones de software. Está orientado a ayudar al alumno a adquirir habilidades, que el alumno puede utilizar a lo largo de su vida sin importar la carrera que elija. Estas habilidades incluirán comandos de acceso directo, la creación de hojas de cálculo comerciales adecuadas, tablas, presentaciones, procesamiento de textos y cartas comerciales y habilidades de publicación.

486 CSC 110- Introducción a las computadoras

Crédito: 1

Ofrecido en el semestre de otoño

Para los grados 11-12

CURSO UNIVERSITARIO DE CRÉDITO DUAL previo

Requisito: Ninguno

Este curso proporciona una comprensión fundamental de las computadoras y familiariza a los estudiantes con la interacción del hardware y el software de la computadora. Se hace hincapié en la aplicación de microcomputadoras y el uso práctico de aplicaciones de software, incluidos sistemas operativos, procesamiento de textos, hojas de cálculo, bases de datos, software de presentación y gestión de archivos. Los estudiantes deben planear un tiempo de laboratorio fuera de clase para la tarea. Habilidades de teclado / mecanografía muy recomendables.

410 EMPRENDIMIENTO

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para Grados 10-12 Grados

Prerrequisito: Introducción a los negocios

Este curso semestral está diseñado para mostrar a los estudiantes las habilidades necesarias para organizar, desarrollar, crear y administrar sus propios negocios de manera efectiva. Los estudiantes evaluarán sus habilidades actuales contra las habilidades necesarias para convertirse en un empresario exitoso. Los estudiantes también examinarán y evaluarán las habilidades esenciales para determinar por qué son habilidades empresariales importantes. Se evaluarán las ideas de negocios y se preparará un plan de negocios. Los estudiantes investigarán las tendencias comerciales, la participación en el mercado, los precios inmobiliarios y el marketing. Los temas adicionales se centrarán en las oportunidades locales y la asistencia disponible, los problemas legales y el mantenimiento de registros. Los estudiantes crearán y ejecutarán un negocio durante esta clase.

400 INTRODUCCIÓN AL NEGOCIO

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso semestral debe proporcionar una base sólida para aquellos estudiantes que estén considerando estudios adicionales en negocios en la escuela secundaria y la universidad, así como ofrecer aspectos útiles y prácticos de la vida. a cualquier estudiante Proporciona información básica sobre el sistema de libre empresa en los tres posibles roles que desempeña un estudiante: como trabajador, como consumidor y como ciudadano en la economía.

440/445 APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO

Crédito: 1 o 2

Semestre ofrecido / Anual

Disponible para el grado 12

Prerrequisito: Solicitud aprobada y clases tomadas relacionadas con la colocación laboral

Oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo están disponibles en varios negocios en la comunidad Cherokee. El aprendizaje basado en el trabajo vincula el curso de estudio académico y ocupacional de la escuela con la capacitación supervisada en el trabajo. Las experiencias son relevantes para el objetivo profesional identificado del estudiante. Los estudiantes de aprendizaje basado en el trabajo salen de la escuela uno o dos períodos de clase por día por su trabajo remunerado o no remunerado. Todos los trabajos deben ser asignados y aprobados por el coordinador de aprendizaje basado en el trabajo. Los estudiantes deben completar una solicitud y pasar por una entrevista con el coordinador de aprendizaje basado en el trabajo, un consejero vocacional y / o el director. La colocación dependerá de la solicitud, entrevista, calificaciones de los estudiantes y disponibilidad de trabajo.

Las solicitudes para el aprendizaje basado en el trabajo se pueden recoger en la oficina del consejero.

**Aprendizaje Basado en el Trabajo
Solicitud del Estudiante**

Nombre: _____ Fecha: _____

Dirección: _____
Calle Ciudad Código postal

Teléfono: _____ Edad: _____ Fecha de nacimiento: _____

ÁREA DE INTERÉS DE LA CARRERA:

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1. Servicios sociales | 5. Negocios | 9. Servicios Humanos |
| 2. Automotriz | 6. Salud | 10. Servicio de alimentos |
| 3. Computadoras | 7. Oficios de Construcción | 11. Otros |
| 4. Maquinistas | 8. Artes / Comunicaciones | |

Primera opción # _____ Segunda opción # _____

Por favor, enumere los cursos que se relacionan con su elección de trabajo arriba:

Primera clase de elección	Segunda clase de elección

Haga una lista de cualquier trabajo o experiencia voluntaria:

Trabajo, Título. Negocio / Empleador Fechas de Inicio / Finalización Responsabilidad

1. _____
2. _____
3. _____

**Escuela Secundaria Washington
Aprendizaje Basado en el Trabajo
Hoja de Información del Estudiante**

Estudiante:

Interés Profesional:

Actividades Escolares:

¿Tiene preferencia por la ubicación de su colocación de aprendizaje basado en el trabajo?

Sí _____ No _____

En caso Afirmativo, Explique:

¿Conoce alguna empresa que pueda estar interesada en su área de interés profesional?

Si es así, indíquenos a continuación:

Empresa:	Empresa:
Dirección:	Dirección:
Teléfono:	Teléfono::
Persona de contacto	Persona de contacto:

Empresa:	Empresa:
Dirección:	Dirección:
Teléfono:	Teléfono:
Persona de contacto:	Persona de contacto:

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR*

*FCS por sus siglas en Inglés

462 FAMILIA Y RELACIONES INTERPERSONALES

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para Grados 9-12

Prerrequisito: Introducción a FCS

Este curso fue diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender la importancia de crear relaciones saludables. Los estudiantes explorarán las funciones de varias relaciones, como el carácter personal afecta las relaciones, la comunicación en las relaciones y la prevención y gestión de conflictos.

461 ENTORNOS Y DISEÑO DEL HOGAR

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para 9-12 Grados

Prerrequisito: Introducción a FCS

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a explorar los diferentes aspectos de la vivienda y el diseño de interiores. Los temas incluirán los elementos y principios del diseño; patrones de tráfico y flujo; asequibilidad en vivienda; y la creación de planos de planta. Esta clase se basará principalmente en proyectos y los estudiantes tendrán la oportunidad de diseñar su propia vivienda utilizando tecnología.

457 CRECIMIENTO Y DESARROLLO HUMANO

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre (Otoño)

Disponible para Grados 10-12

Prerrequisito: Introducción a FCS

Este curso se enfocará en el desarrollo y crecimiento del ser humano desde la concepción y la infancia hasta la etapa de la tercera edad y la muerte. Se pondrá un enfoque especial en las edades de 0-18 años y los estudiantes pueden tener la oportunidad de usar la simulación RealCare Baby®.

441 CULINARIO I

Crédito: 1

Ofrecido cada semestre

Disponible para Grados 9-12

Prerrequisito: Introducción a FCS

Este curso ayudará a los estudiantes a comprender los fundamentos de los alimentos y la nutrición. Los estudiantes aprenderán sobre los diversos grupos de alimentos y tipos de alimentos. Se hará mayor hincapié en la nutrición y la seguridad alimentaria. Los estudiantes tendrán múltiples oportunidades para aplicar el conocimiento en el laboratorio de la cocina.

442 CULINARIO II

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para Grados 10-12

Prerrequisito: Culinario I e Introducción a FCS

Este curso es una continuación de Culinario 1. Los estudiantes explorarán temas como planificación de comidas, restricciones dietéticas y continuarán desarrollando habilidades culinarias. en el laboratorio de la cocina.

458 INTRODUCCIÓN A FCS (CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR.)

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso se enfoca en ayudar a los estudiantes a explorar los diferentes temas que se encuentran dentro de las ciencias de la familia y del consumidor. Los temas incluyen (pero no se limitan a) alimentos y nutrición; textiles y prendas de vestir; desarrollo

infantil y crianza de los hijos; vivienda y diseño de interiores; Finanzas personales; Relaciones interpersonales; y carreras en la familia y las ciencias del consumidor.

459 PREPARACIÓN PERSONAL Y PROFESIONAL

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para Grados 11-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso está diseñado para presentar y ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades y estrategias que son útiles para convertirse en individuos más productivos. Los temas incluyen la fijación de objetivos; administración personal; la búsqueda de empleo; y preparación laboral. También se brindarán oportunidades para explorar diferentes opciones de carrera y estilo de vida.

463 DISEÑO DE MODA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre (primavera)

Disponible para Grados 9-12

Prerrequisito: Introducción a FCS

This course is designed to help students foster creativity as they explore the many different aspects of the textiles and apparel industry. Topics will include the elements and principles of design; common textiles and care; the manufacturing process; the retail industry; and various styles of clothing. A special focus will be directed at the debate surrounding fast fashion.

Industrial Arts

487 INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN

Crédito: 2

Ofrecido durante todo el año

Disponible para Grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno -límite 9

Este curso está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de materiales de construcción, con máquinas y herramientas manuales. Los estudiantes cubrirán temas que incluyen el uso seguro de las herramientas, la huella del edificio de medición y diseño, la construcción de muros, la construcción de techos, la actividad de concreto. El trabajo de laboratorio dependerá de la disponibilidad de proyectos de construcción.

490 REDACCIÓN

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno - Limite 5

Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el lenguaje impreso de la industria. Los estudiantes cubrirán temas que incluyen letras ANSI, herramientas, construcciones, descripción de formas y descripción de tamaños. Las unidades adicionales cubrirán bocetos, ilustraciones (perspectiva oblicua-isométrica), seccionamientos, estiramientos y vistas auxiliares. Los estudiantes usarán Jefe de Arquitectura, CAD, SolidWorks, Blender e impresión 3D.

482 METALES I

Crédito: 1

Ofrecido al menos 1 semestre

Disponible para grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno- Limite 12

Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de metales, con máquinas y herramientas manuales. Los estudiantes cubrirán temas que incluyen seguridad, medición y diseño, banco de metal, forja, fundición, hierro forjado y estimación de costos. Los estudiantes demostrarán prácticas seguras de taller mientras producen 1 proyecto en cada una de las 5 áreas.

484 METALES II

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para grados 9-12

Prerrequisito: Metales I (B+ o mayor)- Límite 6

Este curso avanzado está diseñado para familiarizar a los estudiantes con la medición de precisión, el fresado vertical del torno del motor y el fresado CNC. Los estudiantes demostrarán prácticas seguras de taller y producirán 1 proyecto en cada área. Se realizarán dibujos, un plan de procedimiento y una lista de materiales para cada uno.

483 FUNDAMENTOS DE SOLDADURA

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para grados 9-12

Prerrequisito: Metals I (B+ o mayor)- Límite 6

Este curso está diseñado para el estudiante que necesita habilidades básicas de soldadura. Los dos procesos de soldadura son: soldadura de oxiacetileno, soldadura de arco metálico protegido (SMAW o barra). Los temas incluyen: seguridad, configuración de equipos, selección de electrodos, transferencia de metales, gases de protección, control de distorsión de soldadura y soldadura de metales ferrosos. La experiencia de laboratorio proporcionará el desarrollo de habilidades en estas áreas.

480 MADERA I

Crédito: 2

Ofrecido durante todo el año

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno- Límite 10

Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de la madera, con máquinas y herramientas manuales. Los estudiantes cubrirán temas que incluyen seguridad, medición y diseño, corte de madera, corte de juntas de madera, adhesivos, propiedades de la madera, técnicas de acabado, planificación de pasos del proyecto, productos de madera hechos por el hombre. Hay dos proyectos requeridos y un proyecto personal elegido por el estudiante.

481 MADERA II

Crédito: 1

Ofrecido durante todo el año

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: MADERA I (B+ o mayor)

Este curso avanzado es una clase de proyectos independientes para que los estudiantes exploren las diversas áreas de maderas, en la producción de muebles o gabinetes. Los estudiantes demostrarán prácticas seguras de taller mientras producen proyectos. Se realizarán dibujos, un plan de procedimiento y una lista de materiales para cada proyecto.

Tecnología

439 ESPECIALISTA EN APOYO INFORMÁTICO

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para grados 9-12

Prerrequisito: Aprobación del Maestro

Este curso cubre el hardware básico de un Chromebook, incluida la instalación, las operaciones y las interacciones con el software. Los temas incluyen identificación de componentes, sistema de memoria, instalación y configuración periférica, diagnóstico / reparación de hardware, instalación y optimización de software del sistema, programas comerciales, configuración del sistema y controladores de dispositivos. Al finalizar, los estudiantes deben poder seleccionar el equipo y el software informáticos apropiados, mantener el equipo y el software existentes y solucionar problemas / reparar los Chromebooks que no funcionan.

434 REALIDAD VIRTUAL

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno- Límite 12

Este curso de estudio independiente, realizado con instructores como mentores, permite a los estudiantes explorar temas de interés relacionados con el programa Pathfinder de educación en realidad virtual. Este curso puede servir como una oportunidad para que los estudiantes amplíen su experiencia con el software Blender, exploren la animación 3D con mayor detalle o desarrollen habilidades más avanzadas relacionadas con el programa. El segundo semestre depende de la aprobación del maestro.

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

LITERATURA

151 INGLÉS 9

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

REQUERIDO para Grado 9

Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso de inglés obligatorio de un año que incluirá la cobertura de una variedad de habilidades, lectura de literatura y escritura de varios tipos de trabajos. Los estudiantes considerarán diferentes perspectivas / temas a través de una variedad de literatura. Las tareas escritas incluirán narraciones personales, historias, un trabajo de investigación, ensayos y ejercicios de desarrollo de vocabulario.

153 INGLÉS 10

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

REQUERIDO para Grado 10

Prerrequisito: Inglés 9

En esta clase de inglés de un año, los estudiantes de segundo año encontrarán una variedad de literatura, escritura y cine. Los estudiantes estudiarán vocabulario y las siguientes formas de literatura: cuentos, novelas, piezas de no ficción y obras de teatro.

Usando el Modelo de Rasgos 6 + 1, los estudiantes también estudiarán y producirán varias formas de escritura, incluyendo un trabajo de investigación.

157 INGLÉS 11

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

REQUERIDO para el grado 11

Prerrequisito: Inglés 10

Este es un curso de un año de artes lingüísticas diseñado para jóvenes. Este curso se enfocará en escribir, hablar y específicamente literatura estadounidense. Este curso puede incluir lo siguiente. Escritura: los estudiantes continuarán trabajando en habilidades efectivas de escritura enfocándose en Voz, Ideas, Elección de palabras, Convenciones, Presentación y estilo. Los estudiantes escribirán en una variedad de formatos, ensayos, diarios, narraciones y poesía. Los estudiantes también aprenderán el arte de la retórica efectiva en la escritura persuasiva a través de ensayos y discursos. Los estudiantes también mejorarán sus habilidades para hablar a través de presentaciones en clase y discursos que se centrarán en el habla persuasiva, el discurso informativo, el discurso público y la publicidad. Finalmente, los estudiantes vinculan sus habilidades de escritura y habla en un estudio de literatura estadounidense. Esta literatura se centrará en los géneros de poesía, obras de teatro, novelas, ensayos, diarios, discursos y cuentos. La literatura también incluirá documentos históricos de la literatura americana temprana.

156 LITERATURA BRITÁNICA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Aprobación del maestro

Literatura Británica es un curso electivo que cumple con un requisito de Artes del Lenguaje o Literatura. Este curso se enfocará en varios tipos de géneros diferentes como Poesía, Novela, Drama, Epopeyas, Leyendas, Narraciones Visuales y Ensayos. Se espera que los estudiantes lean fuera de clase y estén preparados para la discusión en clase. Habrá varias épocas en la Literatura Británica que estudiaremos, incluido el Período Anglosajón, la Edad Media, el Renacimiento y el Período Romántico. Los estudiantes deben estar preparados para completar el trabajo diario, ensayos, poesía y proyectos.

152 LITERATURA CONTEMPORÁNEA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Aprobación del maestro

Este curso explorará literatura que generalmente se establece o publica después de la Segunda Guerra Mundial. Los estudiantes se centrarán en autores, temas, preocupaciones de la época, estructuras y técnicas que han influido en el desarrollo de la literatura contemporánea. La utilización de varios tipos de crítica literaria mejorará la capacidad de los estudiantes para participar en una animada discusión en el aula y en línea de textos. Los diarios de respuesta de los lectores, la escritura creativa, las actividades relacionadas con el tema y los seminarios socráticos presentarán oportunidades adicionales para la expresión individual. Esta optativa promueve la lectura como un hábito de por vida, expone a los estudiantes a temas, conceptos y filosofías que pueden desafiar sus niveles actuales de comodidad, y alienta la aceptación de diversas ideas en un entorno cada vez más global.

164 LECTURA ESTRATÉGICA I

Crédito: 1

Semestre ofrecido

Disponible para Grado 9

Prerrequisito: Colocación basada en los resultados de las pruebas DAR y la recomendación del maestro

Este curso basado en la investigación está diseñado para mejorar las habilidades de lectura de los estudiantes a través de la práctica modelada y guiada de diversas estrategias de lectura, así como tareas de comprensión colaborativa, práctica de lectura independiente y desarrollo de vocabulario.

165 LECTURA ESTRATÉGICA II

Crédito: 1

Semestre ofrecido

Disponible para grado 10

Prerrequisito: Colocación basada en los resultados de las pruebas DAR y la recomendación del maestro

Continuación de la práctica modelada y guiada de varias estrategias de lectura, así como tareas de comprensión colaborativa, práctica de lectura independiente y desarrollo de vocabulario.

158 PELÍCULAS COMO LITERATURA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Ninguno

Películas como Literatura es un curso electivo de un semestre que cumple con un requisito de Artes del lenguaje. Este curso es un curso diseñado para examinar una película como una pieza literaria, al tiempo que examina la película por sus cualidades cinematográficas. Esta clase tiene un fuerte énfasis en las habilidades de pensamiento crítico del siglo XXI. Los estudiantes verán varios tipos de géneros cinematográficos en esta clase y se les pedirá que escriban y analicen estas películas. Los análisis pueden venir en muchas formas, ensayos verbales, escritos o pruebas. Finalmente, se requerirá que los estudiantes en la primera mitad de la clase vean una película de su elección y completen un análisis de película. A lo largo de la clase, se espera que los estudiantes desarrollen su propia película también; Esto incluye producir, escribir, filmar y editar una película personal. Este curso también enseñará cómo usar la herramienta de edición en iMovie. Esta película se puede hacer de forma independiente o en grupo. Si no se hace el trabajo en clase o fuera de clase y se terminan los proyectos, especialmente, la película final resultará en el fracaso del curso.

150 MITOLOGÍA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Ninguno

Los mitos son historias tradicionales que han perdurado durante mucho tiempo. Este curso se centrará en los mitos de la antigua Grecia y Roma, como una forma de explorar la naturaleza del mito y la función que desempeña para los individuos, las sociedades y las naciones. También prestaremos atención a la forma en que los griegos y romanos mismos entendieron sus propios mitos. Este curso investigará los mitos a través de una variedad de temas, incluida la creación del universo, la relación entre dioses y mortales, la naturaleza humana, la religión, la familia, el amor, la locura y la muerte. Califica como inglés electivo

155 NOVELAS (Perspectivas literarias)

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Aprobación del maestro

Este curso de literatura electiva cumplirá con una materia optativa de literatura para los requisitos de graduación de la escuela secundaria. Este curso de literatura se enfocará en leer varias novelas, discutir novelas y escribir sobre ellas. Este curso tiene las expectativas de que los estudiantes necesitarán leer fuera y dentro de la clase y estar preparados para compartir ideas en clase. Las novelas elegidas se basarán tanto en la elección del instructor como en la elección del alumno. Los estudiantes también podrán leer y compartir novelas de su elección. Esta clase está diseñada para promover las alegrías de la lectura y la expresión reflexiva sobre sus ideas a medida que encuentra algunas grandes obras de literatura.

160 LITERATURA MUNDIAL

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Aprobación del maestro

Este es un curso electivo de literatura. Los estudiantes leerán literatura mundial incluyendo prosa, poesía, drama, ensayos y una novela. La literatura vendrá de muchos países como Italia, Grecia, Francia, Rusia, América Latina y muchas otras áreas. Los estudiantes también compartirán los viernes culturales: estos días traerán información sobre culturas de todo el mundo. Las evaluaciones de esta clase se centrarán en el trabajo escrito. Este trabajo escrito se centrará en la escritura reflexiva y de ensayos.

COMUNICACIÓN ORAL Y VISUAL

174 INTERPRETACIÓN ORAL / ACTUACIÓN

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponibile para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso electivo es un curso introductorio al escenario. Este curso está diseñado para estudiantes interesados en teatro, actuación y drama. Este curso puede cubrir las siguientes áreas, improvisación, participación de sincronización de labios, actuación de conjunto, teatro de lectores, monólogos, mimo, redacción de discursos y entrega, y mimo de combate. Las actividades de la clase de teatro incluirán presentaciones en clase, presentaciones públicas y participación en clase. Esté preparado para actuar en clase, debe participar para obtener una calificación aprobatoria. Este es el curso perfecto para involucrarse con una variedad de grupos de edad y aprender equilibrio.

ESCRITURA

186 ESCRITURA CREATIVA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponibile para grados 11-12

Prerrequisito: Ninguno

Los estudiantes en este curso generarán escritura gratuita en un diario, estudiarán modelos de buena escritura y experimentaran con poesía, varios géneros y prosa. Los estudiantes desarrollarán un sentido de orador y audiencia. Brindarán apoyo positivo a sus colegas escritores y aprenderán a revisar su trabajo utilizando detalles concretos y sensoriales y la elección apropiada de dicción, sintaxis, propósito y audiencia. Enviarán manuscritos a concursos para su posible publicación.

188 PUBLICACIONES

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponibile para 10-12 grados

Prerrequisito: Aprobación del maestro y los estudiantes deben haber aprobado Inglés 9 e Inglés 10 con un promedio de 80%.

Los estudiantes producirán el anuario escolar. Se hará hincapié en el estilo y la técnica de escritura, el proceso de escritura (revisión y edición), y también los valores de producción y la organización y los plazos. Los estudiantes se centrarán en sus habilidades de escritura y edición de historias, titulares, subtítulos y los conceptos básicos de diseño de producción, diseño e impresión de una publicación. Los estudiantes trabajarán con una amplia gama de tecnología (conocimiento de Adobe Photoshop, cámaras digitales y software de edición de fotos por computadora). Los estudiantes también tendrán que trabajar junto con otros estudiantes en el curso para tomar decisiones importantes sobre el anuario. También se espera que los estudiantes tomen fotos en eventos escolares, fuera del horario de clase, y trabajen en 2 puestos de venta. Los estudiantes que se inscriban en esta clase deben estar inscritos en ambos semestres.

192 ESCRITURA TÉCNICA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponibile para Grados 10-12 Grados

Prerrequisito: Aprobación del maestro

Los estudiantes examinarán conceptos básicos de escritura de no ficción. Los estudiantes encontrarán varios formatos de artículos y trabajarán para desarrollar su voz usando varios estilos de escritura. Este curso preparará a los estudiantes para investigar, organizar y escribir persuasivamente. Gran parte del curso se enfocará en que los estudiantes desarrollen y mejoren su escritura en una variedad de estilos y formatos.

184 ESCRITURA III**Crédito: 1****Ofrecido 1 semestre****Disponibile para los grados 11-12****Prerrequisito: Ninguno**

Esta clase es un curso de escritura electiva, que está diseñado para preparar a los estudiantes para escribir por una variedad de razones y prepararlos para la escritura universitaria. Los temas de los ensayos incluyen: persuasivo, argumentativo, análisis literario, investigación, informativo, análisis de una narrativa visual, un ensayo genérico de becas, narrativa personal y documentos de preparación profesional. Los estudiantes también estarán expuestos a varias formas de citas, gramática y ejercicios de vocabulario.

BELLAS ARTES**Artes visuales****113 APRECIACIÓN DE ARTE****Crédito: 1****Ofrecido 1 semestre****Disponibile para los grados 9-12****Prerrequisito: Ninguno**

Este curso anima a los estudiantes a comprender y apreciar el arte en sus vidas cotidianas. Los temas cubiertos pueden ser: terminología del arte y principios de diseño, definición del arte, propósitos culturales del arte, elementos visuales del arte, y luego artistas y períodos de tiempo a lo largo de la historia. Los videos de arte, crítica de obras de arte, conferencias, notas y presentaciones en clase serán parte de la clase.

100 FUNDAMENTOS DE ARTE**Crédito: 1****Ofrecido por semestre****Disponibile para los grados 9-12****Prerrequisito: Ninguno**

Este es un curso básico de introducción, que explora una variedad de estilos artísticos, medios y los fundamentos del arte. La clase investiga, discute e implementa los elementos y principios del diseño a través de varios proyectos de arte diversos. Durante el semestre, los estudiantes explorarán movimientos en la historia del arte, así como estilos específicos.

104 CERÁMICA I**Crédito: 1****Ofrecido por semestre****Disponibile para los grados 9-12****Prerrequisito: Ninguno**

Este curso permitirá al estudiante descubrir arte a través de la arcilla. Los estudiantes crearán una comprensión de la forma y la función a través de una variedad de proyectos.

107 CERÁMICA II

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Cerámica I y aprobación del maestro.

Ceramics II proporciona trabajo en profundidad con arcilla más allá de Ceramics I. Los estudiantes ampliarán su habilidad técnica en la construcción manual, la decoración de superficies y las técnicas de lanzamiento de ruedas. Los estudiantes continuarán explorando métodos de aplicación de esmaltes y varios efectos de superficie. Se alentará a los estudiantes a trabajar más allá de lo común para avanzar sus estilos artísticos y capacidades con arcilla.

106 DIBUJO

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Fundamentos del arte

Este curso se basa en las prácticas guiadas en las cinco habilidades básicas de dibujo. Estas habilidades son la percepción de bordes, luces, sombras, relaciones, espacios y la Gestalt. Los estudiantes tendrán la oportunidad de aprender una variedad de técnicas y métodos necesarios para tener éxito en el dibujo.

105 ARTE POPULAR

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Abre tu mente y tus ojos al arte de todo el mundo. El curso incluye el estudio y visualización de obras de arte de otros países y culturas. Los estudiantes se centrarán en una cultura / país en particular y luego crearán y harán arte desde aquí de manera similar.

122 ESTUDIO INDEPENDIENTE

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Fundamentos de arte, dibujo, pintura y aprobación del instructor

Este curso está diseñado para permitir que el individuo busque medios o medios de elección. El estudiante debe ser un pensador y trabajador independiente fuerte. El objetivo es crear obras de arte personales, significativas e individualizadas. El curso está diseñado para estudiantes universitarios de arte.

110 PINTURA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso permitirá a los estudiantes explorar el mundo a través del color. Se explorarán varias herramientas y técnicas utilizadas en el campo de la pintura. Los estudiantes crearán una comprensión de la estética, la composición y las técnicas de pintura a través de una serie de proyectos destinados a crear una conexión personal con cada pintura.

114 ESCULTURA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso busca crear una mejor comprensión y apreciación de los principales tipos, procesos y tradiciones artísticas en la escultura. Los estudiantes aplicarán su conocimiento de los elementos y principios del diseño para evaluar procesos escultóricos y esculturas. El alumno desarrollará sus propias ideas creativas para diseñar y crear sus propias esculturas expresivas.

MÚSICA

NOTA: Todos los estudiantes de música tendrán la oportunidad de participar en Concurso estatal de solos y grupos pequeños, festivales, conciertos de intercambio, viajes y otras funciones.

130 MÚSICA APLICADA

Crédito: 0.5

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Aprobación del maestro

Esta es una clase introductoria de música general centrada en la expresión musical, la dinámica y el movimiento.

124 BANDA

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso está abierto a todos los estudiantes que deseen participar en Música Instrumental. El enfoque principal en Band es la Banda de Concierto donde los estudiantes serán introducidos a conceptos que mejorarán la técnica musical. Los estudiantes involucrados en Band deben participar en Marching Band y Pep Band durante los eventos deportivos. Los estudiantes inscritos en Band deberán participar en conciertos y otras presentaciones durante todo el año y tendrán la oportunidad de participar en conjuntos selectos. La banda de jazz es audicionada a fines del otoño y se reúne temprano en la mañana. Cualquier estudiante inscrito en la banda está abierto a audición para Jazz Band. Se requieren lecciones semanales y son programadas por el director.

123 INTRODUCCIÓN A LA GUITARRA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: El estudiante debe tener su propia guitarra.

A los estudiantes se les enseñará lo siguiente: fundamentos de guitarra, música y musicalidad, notación musical, terminología, escalas, firmas clave y firmas de tiempo. También se enseña, acordes básicos de guitarra, ritmos y técnicas de digitación. La música está comenzando a nivel de literatura clásica, folk y guitarra popular.

129 MUS 100- APRECIACIÓN DE MÚSICA

Crédito: 1

Ofrecido en el semestre de otoño

Disponible para los grados 11-12

CURSO DUAL DE CRÉDITO UNIVERSITARIO

Prerrequisito: Ninguno

Un curso general diseñado para que el alumno sea más consciente de la forma musical, los medios, los géneros, los períodos musicales y el papel esencial de la música en la vida y la cultura. Destaca el desarrollo de herramientas para escuchar y apreciar de forma inteligente.

128 TEORÍA DE LA MÚSICA

Crédito: 1

Ofrecido en el semestre de primavera

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

La teoría proporciona a los estudiantes conocimientos sobre los fundamentos de la música. Los estudiantes aprenderán: nombres de notas en todas las claves, nombres de notas en el piano, firmas de teclas mayores y menores, escalas mayores y menores, intervalos, acordes (tríadas y séptimos acordes), progresiones de acordes y escritura parcial, inversiones de acordes, no- tonos de acordes, modulaciones, formas musicales y mucho más.

126 MÚSICA VOCAL

Crédito: 1

Ofrecido por Semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este conjunto está abierto para cualquier estudiante con un grado razonable de habilidad vocal y / o entrenamiento en la técnica vocal adecuada. Los estudiantes serán introducidos a conceptos que mejorarán la capacidad de lectura a primera vista y la técnica musical general. La música para este conjunto será sagrada y secular, cubriendo períodos de tiempo desde el Renacimiento hasta el contemporáneo en una variedad de idiomas. Las lecciones son obligatorias y serán programadas por el director. Cualquier estudiante inscrito en este conjunto deberá participar en conciertos y otras presentaciones durante todo el semestre y también tendrá la oportunidad de participar en conjuntos seleccionados.

SALUD Y EDUCACIÓN FÍSICA

Salud, Educación Física, Desarrollo del Carácter

132 SALUD I

Crédito: 1

Ofrecido por Semestre

Disponible para los grados 9-12

REQUERIDO para graduarse de WHS

Prerrequisito: Ninguno

Las unidades de salud cubiertas incluirán nutrición, establecimiento de objetivos, estado físico, sistemas del cuerpo, abuso de drogas y alcohol, educación sexual y capacitación en RCP. Esta clase introductoria cubrirá los conceptos básicos de salud en las áreas anteriores con un enfoque en unidades importantes para los primeros adolescentes.

136 SALUD II

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Salud I

Esta clase enseñará los beneficios generales de mantenerse saludable. Las unidades de salud que se cubrirán incluyen nutrición, estado físico personal y cambios en el cuerpo, sistemas corporales, salud mental y emocional, uso y abuso de drogas, educación sexual y otros temas de salud vigentes.

133 EDUCACIÓN FÍSICA / LIDERAZGO / DESARROLLO DE CARACTERES

Crédito: 1

Ofrecido por Semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Esta es una clase diaria que combina unidades de educación física tradicionales con una introducción al levantamiento. Cada semana consistirá en 3 días de educación física los lunes, miércoles y viernes. El desarrollo del carácter o liderazgo será los martes y jueves con los estudiantes aprendiendo habilidades de carácter o liderazgo.

139 BIENESTAR PERSONAL

Crédito: 1

Ofrecido por Semestre

Available to Grades 9-12

Prerrequisito: Aprobación del Maestro o Educación Física / Liderazgo / Desarrollo de Carácter

Esta clase está diseñada para elevar el ritmo cardíaco de los estudiantes a través de una variedad de tareas, que incluyen, entre otras, caminar, trotar, PiYo, Yoga, P90X, Zumba y entrenamiento en circuito. Al alumno se le proporcionará un monitor de frecuencia cardíaca para examinar su rendimiento cardíaco, y se espera que el anuncio eleve su rendimiento en función de la reacción.

134 ACTIVIDADES RECREATIVAS

Crédito: 1

Ofrecido en el semestre de primavera

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Esta clase está diseñada para aquellas personas que buscan actividades de por vida. El deporte recreativo se centrará en estar lo más afuera posible. Las actividades incluirán esquí de fondo, raquetas de nieve, seguridad para cazadores, pesca y otras actividades. Los estudiantes interesados en esta clase deberían disfrutar de estar activos afuera.

146 ENTRENAMIENTO DE FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO

Crédito: 1

Ofrecido por semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: La Capacidad de Trabajar Duro.

Esta clase es para estudiantes que desean entrenar para ser más rápidos y fuertes. La clase se dividirá en elevación central y luego elevaciones auxiliares. Una sesión de esta clase se llevará a cabo durante el horario del Madrugador(6:30 am).

MATEMÁTICAS

MATEMÁTICAS

253 ÁLGEBRA A

Crédito: 2

Ofrecido Anualmente

Disponible para Grados 9-11

Prerrequisito: Ninguno

Este es el primer semestre de álgebra regular expandido durante el año escolar. Los temas incluyen ecuaciones, desigualdades, funciones lineales y sistemas de resolución de ecuaciones lineales. El álgebra, además de su preocupación por resolver problemas matemáticos, proporciona el lenguaje y los patrones de razonamiento utilizados en otras ramas de las matemáticas. Además de aumentar su capacidad para organizar y resolver problemas matemáticos, la mayoría de los estudiantes podrán resolver y pensar sus propios problemas.

254 ÁLGEBRA B

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Álgebra A

Este es el segundo semestre de álgebra regular expandido durante el año escolar. Los temas incluyen exponentes y polinomios, polinomios de factorización y funciones cuadráticas.

260 ÁLGEBRA I

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

El álgebra, además de su preocupación por resolver problemas matemáticos, proporciona el lenguaje y los patrones de razonamiento utilizados en otras ramas de las matemáticas. Además de aumentar su capacidad para organizar y resolver problemas matemáticos, la mayoría de los estudiantes podrán resolver y pensar mejor sus propios problemas. Los temas incluyen ecuaciones, desigualdades, función lineal, sistemas de ecuaciones y desigualdades, exponentes, polinomios, polinomios de factorización y funciones y ecuaciones cuadráticas.

270 ÁLGEBRA II

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Álgebra I

Álgebra II es un curso destinado a seguir Álgebra I y Geometría. Se basa en gran medida en las habilidades y conceptos de Álgebra I. El curso enfatiza las propiedades del sistema de números reales, operaciones con expresiones algebraicas, funciones, gráficos, modelos matemáticos de problemas, resolución de problemas y comunicación de las matemáticas. Se realiza un trabajo extenso con funciones lineales, funciones cuadráticas, expresiones racionales y funciones racionales, las relaciones entre las funciones y sus gráficos, y la resolución de sistemas de ecuaciones. El sistema de números reales se extiende para incluir operaciones con números complejos.

284 CÁLCULO

Crédito: 1

Ofrecido en el semestre de otoño

Disponible para grado 12

Prerrequisito: Precálculo. El estudiante debe aprobar los exámenes de ingreso a la universidad y los estudiantes deben cumplir con los puntajes de corte en el Examen de Colocación en la Universidad

Co-Requisito MAT 211

Este es el quinto año de la secuencia de matemáticas de preparación para la universidad, después del Precálculo. El curso incluirá una revisión de las propiedades del sistema de números reales; una revisión de trigonometría y funciones circulares; logaritmos y funciones exponenciales; y la mayoría del programa de estudios Advanced Placement Calculus AB. Los estudiantes recibirán un crédito de escuela secundaria para el semestre uno de esta clase, y luego tomarán MAT 211 segundo semestre y recibirán crédito de escuela secundaria y universidad para el segundo semestre.

252 CODIFICACIÓN

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Álgebra I (o A & B)

La codificación es una clase que presenta a los estudiantes los conceptos fundamentales de la programación de computadoras. La codificación explora los desafíos técnicos y las preguntas que surgen de la necesidad de representar información digital en computadoras y transferirla entre personas y dispositivos computacionales. La mayoría de la clase presenta los conceptos fundamentales de la programación de computadoras, que desbloquea la capacidad de crear aplicaciones ricas e interactivas. Este curso utiliza JavaScript como lenguaje de programación y App Lab como entorno de programación para crear aplicaciones, pero los conceptos aprendidos en estas lecciones abarcan todos los lenguajes y herramientas de programación. La tercera unidad permite a los estudiantes usar Boe-Bots como una plataforma de aprendizaje para explorar el mundo de la programación cibernética, electrónica y de nivel de entrada.

275 MATEMÁTICAS DEL CONSUMIDOR

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Álgebra I, Pre-Álgebra, Álgebra A y/o Álgebra B

Este curso familiariza al estudiante con las operaciones aritméticas básicas (particularmente el porcentaje) y luego, usando estas operaciones, trata algunos de los problemas que todos encuentran en la vida diaria. Algunos de estos incluyen: ingreso del trabajo, tasas de interés e interés, cuentas corrientes y de ahorro, presupuestos, compra a plazos, propiedad y operación de automóviles, seguros (incendio, vida, automóvil, salud y accidentes), impuestos (bienes raíces, ventas, ingresos, Formulario 1040EZ), inversiones, seguridad social y lectura de gráficos y tablas. Este no es un curso de preparación para la universidad.

265 GEOMETRÍA

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Álgebra I (2 créditos) or Álgebra B

Este es un curso electivo de matemáticas destinado a seguir Álgebra I. El curso es un estudio del proceso del pensamiento lógico. El pensamiento lógico consiste en llegar a conclusiones válidas basadas en hechos especiales para el problema dado, así como en hechos previamente establecidos. Las habilidades aprendidas en el patrón lógico de resolución de problemas se pueden aplicar a la toma de decisiones cotidianas y al análisis de problemas, así como a otros cursos de matemáticas y ciencias. Los temas cubiertos incluyen pruebas, figuras geométricas y sus propiedades y relaciones, y el álgebra de la geometría, incluida la revisión de las habilidades de álgebra pertinentes a este y futuros cursos de matemáticas.

568 MAT 772- MATEMÁTICAS APLICADAS

Crédito: 1

Ofrecido durante el Semestre de primavera

Disponible para los grados 11-12

CURSO DE DOBLE CRÉDITO UNIVERSITARIO

Prerrequisito: Álgebra I

Este curso refuerza las habilidades matemáticas generales; ampliar estas habilidades para incluir algunos temas de pre álgebra y álgebra; y use estas habilidades en una variedad de aplicaciones prácticas, de consumo, comerciales y ocupacionales. Los temas del curso generalmente incluyen medidas de números racionales, estadísticas básicas, razón y proporción, geometría básica, fórmulas y ecuaciones simples.

285 MAT 211- CÁLCULO

Crédito: 1

Ofrecido en Semestre de primavera

Disponible para grado 12

CURSO DOBLE DE CRÉDITO UNIVERSITARIO

Prerrequisito: Precálculo, cálculo y puntaje de compilación ACT de 22 o más y subpunto de matemática de 23 o más, o puede alcanzar puntajes de corte en las Pruebas de colocación universitaria de WITC.

Este es el quinto año de la secuencia de matemáticas de preparación para la universidad, después del Precálculo. El curso incluirá una revisión de las propiedades del sistema de números reales; una revisión de trigonometría y funciones circulares; logaritmos y funciones exponenciales; y la mayoría del programa de estudios de Cálculo de Colocación Avanzada AB. Los estudiantes recibirán crédito de la escuela secundaria y la universidad para este curso de doble crédito.

263 MAT 157- ESTADÍSTICAS

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

CURSO DE DOBLE CRÉDITO UNIVERSITARIO

Prerrequisito: puntaje de compensación ACT de 22 o superior y subpuntuación de matemáticas de 23 o superior, o puede cumplir con los puntajes de corte en las pruebas de colocación universitaria de WITC.

Este curso aborda teoría, técnicas y aplicaciones de análisis estadísticos: estadística descriptiva, probabilidad, muestreo, estimación, prueba de hipótesis, ANOVA, regresión lineal y procedimientos no paramétricos. Se necesitan habilidades y uso de la computadora durante todo el curso. Esta es una clase de crédito doble de College NOW que vale 4 créditos universitarios.

250 PRE-ÁLGEBRA

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso integrado que revisará las operaciones aritméticas básicas y utilizará estas habilidades para comenzar a trabajar en conceptos algebraicos básicos. Los estudiantes serán presentados a exponentes y números negativos y trabajarán extensamente con porcentajes y resolviendo ecuaciones. Volumen, área y perímetro también serán estudiados.

280 PRE-CÁLCULOS

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Geometría y Álgebra II (2 créditos)

Este curso combina el estudio de los temas de trigonometría, función elemental y análisis matemático como preparación para el cálculo. Los temas incluyen el estudio de números complejos; funciones polinomiales, logarítmicas, exponenciales, rotacionales, trigonométricas derechas y circulares, y sus relaciones, inversas y gráficos; identidades trigonométricas y ecuaciones; solución de triángulos rectángulos y oblicuos; vectores, secuencias y series.

CIENCIAS

CIENCIAS

315 QUÍMICA AVANZADA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para grado 12

Prerrequisito: Química (2 créditos) y recomendación del maestro

Este curso está diseñado para estudiantes con un interés continuo en la química. Su propósito es ampliar el conocimiento del estudiante de las áreas de química abordadas en el curso del primer año y también considerar nuevos temas que las limitaciones de tiempo impidieron en la química del primer año, como la electroquímica, la química nuclear, la química orgánica y el análisis cualitativo. . Los futuros estudiantes universitarios de ciencias deberían tomar esta clase. Se requiere calculadora.

330 BIOLOGÍA DE COLOCACIÓN AVANZADA (AP BIOLOGY)

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para grado 12

Prerrequisito: Biología y aprobación del maestro (se recomienda química)

Este curso está diseñado para estudiantes con un interés continuo en biología. Está diseñado para ser el equivalente a un curso introductorio de biología en la universidad, generalmente tomado por estudiantes de biología durante su primer año. Aproximadamente el 25% de la clase se enfocará en moléculas y células, enfatizando la química de la vida, los ciclos celulares, la respiración celular y la fotosíntesis. Aproximadamente el 25% de la clase se centrará en la genética y la evolución, haciendo hincapié en los patrones de

herencia, la genética celular y los patrones evolutivos. El 50% de la clase final se centrará en una encuesta de los reinos de plantas y animales junto con las relaciones ecológicas. Recomendado para estudiantes que planean asistir a la universidad y / o seguir una carrera en ciencias. TODOS los estudiantes deberán tomar el examen de Colocación Avanzada al final de la clase.

305 BIOLOGÍA

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

REQUERIDO para Grado 10

Prerrequisito: Ciencia 9

La Biología es el estudio de los seres vivos. Los temas estudiados incluyen: método científico, bioquímica básica, anatomía celular, uso y reproducción de energía celular, genética y tecnología genética, evolución y una encuesta de los reinos de plantas y animales.

530 BIO 168- ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA I

Crédito: 1

Offered 1 Semester

Disponible para los grados 11-12

CURSO DE DOBLE CRÉDITO UNIVERSITARIO

Prerrequisito: 1) Puntuación 22 o superior en la prueba ACT 2) 2 semestres de Química de secundaria con una B- o mejor o 1 semestre de Química de secundaria con una B- o mejor y 1 semestre de biología de secundaria con una B- o mejor 3) Finalización con una C- o mejor en un nivel de transferencia Biología (BIO-105 o superior) o Química (CHM-122 o superior). Co-requisito BIO 174.

Este es un curso combinado de lectura y laboratorio que explora la relación entre estructura y función en el cuerpo humano. Este curso cubre los sistemas esquelético, muscular, tegumentario y nervioso, así como también citología e histología. Este curso es para créditos de la escuela secundaria y la universidad (4 créditos universitarios a través de Western Iowa Tech Community College).

531 BIO 173- ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA II

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

CURSO DE DOBLE CRÉDITO UNIVERSITARIO

Prerrequisito: BIO 169

Este es un curso combinado de lectura y laboratorio. Es una continuación de Anatomía y Fisiología I. Se estudia la estructura y función de los sistemas cardiovascular, linfático, endocrino, respiratorio, digestivo, urinario y reproductivo. Este curso es para créditos de la escuela secundaria y la universidad (4 créditos universitarios a través de Western Iowa Tech Community College).

310 QUÍMICA

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Ciencia 9, Biología y 2 créditos de Álgebra

La química es la ciencia física que se ocupa de la composición y estructura de la materia y los cambios químicos que tienen lugar. Algunas de las áreas a estudiar incluirán: el átomo y la teoría de su estructura, la molécula, los compuestos, incluidos los ácidos, las bases y las sales, los enlaces químicos, la clasificación de los elementos, las reacciones químicas, incluida la energía de las reacciones, las leyes de los gases, y las matemáticas de la química. Recomendado para estudiantes que planean asistir a la universidad. Se requiere calculadora.

309 RECURSOS NATURALES Y ECOLOGÍA

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Ciencia 9 y biología / Introducción a la agricultura

Los estudiantes explorarán proyectos y actividades prácticas mientras estudian temas como el uso del suelo, la calidad del agua, la administración y las agendas ambientales. En este curso se abordará el estudio del mundo natural, incluidos los biomas, la tierra, el aire, el agua, el uso de energía, el cuidado y un enfoque en los problemas que rodean la interacción del hombre con la Tierra. 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.

320 FÍSICA

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Álgebra I y Geometría + Completado 4 créditos de Ciencia

La física se ocupa principalmente de los aspectos no vivos de la naturaleza. Aquí hay algunas áreas que se estudiarán: medidas - fuerza - movimiento - energía en forma de calor, luz y electricidad. Recomendado para estudiantes que persiguen una carrera en ciencias o matemáticas. Se requiere calculadora.

300 CIENCIAS 9

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

REQUERIDO para Grado 9

Prerrequisito: Ninguno

Este curso de ciencias físicas presenta una introducción a la química y la física utilizando un enfoque práctico de aprendizaje conceptual. Los temas incluirán el significado de ciencia, medición, investigación científica, materia, estructura atómica, enlaces químicos, reacciones químicas, movimiento, fuerzas, energía e ingeniería. Los estudiantes trabajan en grupos de aprendizaje cooperativo haciendo los componentes de laboratorio y de lectura.

CIENCIAS SOCIALES

CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

365 GOBIERNO AMERICANO

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

REQUERIDO para el grado 12

Prerrequisito: Ninguno

El gobierno está diseñado para proporcionar al alumno una comprensión de cómo está organizado nuestro gobierno, cómo las personas políticamente activas intentan controlarlo y cómo se mueven dentro de él los grupos de intereses especiales. El curso enfatizará varias formas de gobierno en todo el mundo y cómo Estados Unidos interactúa activamente con ellos. Los estudiantes utilizarán habilidades de pensamiento crítico para investigar temas que incluyen Derecho Constitucional, Declaración de Derechos, Libertades Civiles, Derechos Civiles, Ideología Política, Gobiernos Comparativos y la División de Poderes. Se incluirán un par de proyectos de investigación en el semestre y también realizaremos al menos una actividad en la que actuaremos como un órgano de gobierno como clase.

374 CUESTIONES ACTUALES

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

El enfoque de esta clase estará en los problemas globales actuales. Cuestiones Actuales ofrece a los estudiantes la oportunidad de estudiar el mundo contemporáneo a través de los eventos actuales. Está diseñado para ser informativo, así como para proporcionar experiencia en lectura, investigación y escritura. Algunos temas incluirán: problemas ambientales, conflictos globales, problemas de población y derechos humanos.

360 ECONOMÍA (No ofrecido el año escolar 2019-2020)

Crédito: 1

Ofrecido 1 Semestre

REQUERIDO para el grado 12

Prerrequisito: Ninguno

Economía es un curso semestral centrado en una comprensión básica de la economía. Los temas cubiertos, entre otros, incluyen macro sectores, micro sectores, escasez, oferta y demanda, el papel del gobierno, el papel del sector privado, el mercado de valores, la oferta monetaria, la inflación y los impuestos. El curso también incluirá una unidad de educación financiera a través del sitio web I Have a Plan Iowa que enseña algunos asuntos financieros individuales básicos, desde banca y préstamos hasta seguros y otras actividades que las personas encuentran en su vida cotidiana.

381 PERSPECTIVAS MUNDIALES

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 9-12

Prerequisite: None

Perspectivas Globales es un curso centrado en cómo nosotros, como ciudadanos estadounidenses, miramos el mundo. Las regiones cubiertas son, América Central y del Sur, Australia, Oceanía, Antártida, África, Oriente Medio, Europa Oriental y Occidental. El curso pondrá énfasis en los aspectos físicos y humanos de la geografía, así como en los cinco temas comúnmente aceptados de la geografía. Los estudiantes también aprenderán sobre los problemas actuales que enfrentan estas regiones. Los temas incluirán, entre otros, religiones mundiales, derechos humanos y terrorismo. Los estudiantes desarrollarán sus habilidades básicas de mapa, habilidades de pensamiento crítico, habilidades de escritura y otras habilidades generales de ciencias sociales. Se requerirán conferencias, notas, debates, vídeos y otros proyectos diversos a lo largo del semestre.

355 HISTORIA AMERICANA MODERNA (1880-Presente)

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

REQUERIDO para Grado 9

Prerrequisito: Ninguno

Los estudiantes cubrirán los siguientes eventos históricos: el progresismo, la guerra hispanoamericana, la Primera Guerra Mundial, los años 20, La Gran Depresión y el Nuevo Trato, la Segunda Guerra Mundial, la Guerra de Corea, la Guerra y la Paz en una Era Nuclear, la Era del Espacio, el movimiento de derechos civiles y la guerra de Vietnam.

393 PSICOLOGÍA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

Prerequisite: None

Este curso proporciona una visión general del estudio del comportamiento humano con énfasis en las áreas de mecanismos biológicos, desarrolló, sensación, aprendizaje y memoria, motivación, terapia e influencia social. El curso enfatiza el impacto de las perspectivas teóricas y la evidencia experimental en la formulación del comportamiento humano. Las teorías y principios psicológicos se utilizan para explicar y predecir el comportamiento.

394 SOCIOLOGÍA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Ninguno

A survey of the fundamental concepts employed in the study of human social interaction with emphasis on group aspects of social behavior. Subject areas include research methods, culture and social structure, socialization, groups and formal organizations, deviance and social control, stratification, minorities, major social institutions, and social change.

395 CUESTIONES EN SOCIOLOGÍA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 10-12

Prerrequisito: Ninguno

Una encuesta de los conceptos fundamentales empleados en el estudio de la interacción social humana con énfasis en los aspectos grupales del comportamiento social. Las áreas temáticas incluyen métodos de investigación, cultura y estructura social, socialización, grupos y organizaciones formales, desviación y control social, estratificación, minorías, instituciones sociales importantes y cambio social.

385 HISTORIA MUNDIAL

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

REQUERIDO para los grados 10/11

Prerrequisito: Ninguno

El propósito principal de este curso de nivel junior es dar a los estudiantes la oportunidad de aprender sobre los desarrollos económicos, políticos y sociales que crearon la civilización occidental de la que forman parte. El curso incluye el estudio del antiguo Medio Oriente y Egipto, la antigua Grecia y Roma, la Edad Media y el surgimiento de los Estados Nacionales, el Renacimiento, la Reforma, la Revolución Francesa, el Imperialismo, así como temas del Lejano Oriente, incluido Japón, China e India. Examinaremos estas áreas de la historia a través de una variedad de métodos, desde el currículo en capas hasta el aprendizaje basado en proyectos y el método de lectura / nota.

LENGUAJE MUNDIAL

LENGUAJE MUNDIAL

200 ESPAÑOL I

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para grados 9-12

Prerrequisito: Ninguno

Este es un curso electivo que enseña las estructuras básicas del idioma español. Los estudiantes aprenden habilidades iniciales para leer, escribir, escuchar y hablar español. También aprenden puntos culturales importantes durante todo el año. El énfasis está en usar el español en la conversación diaria. Este curso no está diseñado para el hablante nativo.

204 ESPAÑOL II

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para grados 10-12

Prerrequisito: Español I con una C- o Superior

Spanish II es una continuación del primer año de español con énfasis adicional en gramática formal, habilidades de conversación, presentaciones e información cultural. Se incluyen actividades de texto y libro de trabajo. Este curso no está diseñado para el hablante nativo.

208 ESPAÑOL III

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para grados 11-12

Prerrequisito: Español II con una C- o Superior

Este curso es una continuación del español II, que enfatiza el desarrollo de habilidades en lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Los puntos culturales también son parte de cada unidad. Esta clase es dirigida por el instructor, completamente en español.

210 ESPAÑOL IV

Crédito: 2

Ofrecido anualmente

Disponible para grado 12

Prerrequisito: Español III con una C- o Superior

Este curso es principalmente una revisión de la gramática y la estructura del idioma previamente aprendidas. Ofrece un componente significativo de la literatura hispana, así como una mayor práctica de conversación y audición. Esta clase es impartida por el instructor completamente en español.

UNIVERSIDAD AHORA Y OTROS CRÉDITOS DOBLES DE LA UNIVERSIDAD

Tenga en cuenta: las clases ofrecidas por WIT dependen del número de estudiantes matriculados.

CLASES DE CRÉDITO DOBLE OFRECIDAS POR WHS

*Las clases con un * se enumeran arriba en sus áreas curriculares WHS correspondientes*

BCA 221 Aplicaciones Comerciales Integradas de Computadoras *

BIO 169 Anatomía y Fisiología I *

BIO 174 Anatomía y Fisiología II *

CSC 110 Introducción a las Computadoras *

CON 136 Introducción al Taller de Construcción
CON 204 Técnicas Básicas de Enmarcado
CON 209 Introducción a Paredes de Yeso
CON 365 Paredes de Yeso Avanzado
CON 366 Acabado Exterior
CON 367 Puertas Interiores, Gabinetes y Carpintería
ELE 101 Seguridad Industrial
HSC 109 Explorando Carreras de Salud y Formando Equipos
HSC 114 Terminología Médica
HSC 173 Teoría de Enfermería Auxiliar
HSC 174 Enfermeras Auxiliar Clínica
HSC 178 Auxiliar de Enfermería Avanzada
MAT 157 Estadísticas *
MAT 211 Cálculo *
MAT 772 Matemáticas Aplicadas *
MUS 100 Apreciación Musical *
WEL 120 Combustible Oxigenado Soldadura y Corte
WEL 147 ARC Introducción de Soldadura (SMAW)
WEL 422 Soldadura Por Arco Metálico Con Gas Para Producción (GMAW, por sus siglas en Inglés)
WEL 423 Introducción a Soldadura Por Arco Metálico Con Gas (GMAW por sus siglas en Inglés)
WEL 425 Medición, Diseño y Símbolos de Soldadura Aplicados

479 CON 136 INTRODUCCIÓN AL TALLER DE CONSTRUCCIÓN

Crédito: .5

Ofrecido Solo en el Semestre de otoño

Disponible para Grados 11-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso es un prerrequisito para todas las clases de carpintería de crédito y es un curso de lectura que sirve como introducción a las clases de carpintería o construcción. El contenido cubre la seguridad personal, la seguridad de la herramienta, el mantenimiento de la herramienta y la identificación y el uso adecuado de la herramienta manual y eléctrica.

473 CON 204 TÉCNICAS BÁSICAS DE ENMARCADO

Crédito: 2.5

Ofrecido Solo en el Semestre de otoño

Disponible para Grados 11-12

Prerrequisito: CON 136

Este curso ofrece una base en maderas, sujetadores y materiales, e introduce la lectura de planos. La construcción de la viga inicial y la estructura y el acabado del techo también están cubiertos. Es un curso combinado de lectura y laboratorio e incluye experiencia práctica en el enmarcado de paredes exteriores e interiores, puertas y ventanas, y paredes interiores.

464 CON 209 INTRODUCCIÓN A PANELES DE YESO

Crédito: .5

Ofrecido Solo en el Semestre de otoño

Disponible para los Grados 11-12

Prerrequisito: CON 136

Este curso es un curso combinado de lectura y laboratorio que presenta al alumno los conceptos básicos de colgar y pegar paneles de yeso y sus usos en la construcción residencial. También proporciona a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para insular una estructura.

470 CON 365 PANELES DE YESO AVANZADO**Crédito: .5****Ofrecido solo semestre de primavera****Disponible para los grados 11-12****Prerrequisito: CON 136 and CON 209**

Este es un curso combinado de lectura y laboratorio que mejora aún más la capacidad de los estudiantes para terminar paneles de yeso y aplicar otros acabados de paredes interiores y techos. Proporciona a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para terminar el panel de yeso en una superficie lisa y aplicar una variedad de texturas. Los estudiantes también aprenderán métodos alternativos de acabado de paredes y techos, como paneles y techos suspendidos.

471 CON 366 ACABADO EXTERIOR**Crédito: 1.5****Ofrecido solo semestre de primavera****Disponible para los grados 11-12****Prerrequisito: CON 136**

En este curso, los estudiantes estudiarán diferentes tipos de materiales para el acabado exterior, como madera, acero, aluminio, vinilo, EIFS y ladrillo. También habrá una mirada en profundidad a las ventanas y puertas exteriores para la construcción residencial y comercial. Se incluye en esta clase la estimación de materiales, la lectura de planos y el estudio de la construcción de cubiertas.

472 CON 367 PUERTAS INTERIORES, GABINETES Y CARPINTERÍA**Crédito: 1****Ofrecido Solo en el Semestre de Primavera****Disponible para los grados 11-12****Prerrequisito: CON 136**

Este es un curso combinado de lectura y laboratorio en el que los estudiantes aprenderán a colgar puertas interiores, instalar molduras alrededor de puertas y ventanas, instalar gabinetes y estanterías especiales, e instalar una barandilla de escalera completa.

477 ELE 101 Seguridad Industrial**Crédito: 1****Ofrecido Solo en el Semestre de Otoño****Disponible para los grados 11-12****Prerrequisito: Ninguno (este curso puede necesitar completarse antes del comienzo del año escolar)**

Este curso cubre aspectos mecánicos, químicos, ambientales y eléctricos de la seguridad. Se presenta el papel de OSHA en el lugar de trabajo. Los estudiantes se familiarizarán con formularios como las Hojas de datos de seguridad de materiales y recibirán capacitación sobre el uso de equipos de protección personal (PPE) y en otros procedimientos de seguridad relacionados con el manejo y almacenamiento de materiales. Se enfatizarán los riesgos industriales, tales como la protección contra caídas y la captura / impacto. Los estudiantes recibirán la capacitación de seguridad OSHA 10 y se les otorgará una tarjeta OSHA 10 al completar con éxito este curso.

538 HSC 109 EXPLORANDO CARRERAS DE SALUD Y CREANDO EQUIPOS**Crédito: 1****Ofrecido 1 semestre****Disponible para los grados 11-12****Prerrequisito: Co-Requisito HSC 173 & HSC 174**

Diseñado para proporcionar información sobre opciones de carrera para personas que estén interesadas en seguir una carrera en la industria de la salud. Incluye el estudio de la dinámica del equipo y las técnicas de comunicación necesarias para trabajar y tener éxito en el campo de la salud. Los estudiantes tienen la oportunidad de explorar carreras a través de investigaciones y proyectos que utilizan Internet y las bases de datos de la biblioteca. También proporciona instrucciones para navegar por Internet, usar el correo electrónico y otras herramientas informáticas necesarias para tomar cursos en línea y para carreras en la industria de la salud.hbj

534 HSC 114 TERMINOLOGÍA MÉDICA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Co-Requisito HSC 178

Presenta la terminología médica como el lenguaje de la medicina. Estudia ortografía, pronunciación y uso, énfasis en el análisis de palabras y construcción de definiciones.

536 HSC 173 LA TEORÍA DE ENFERMERA AUXILIAR

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

Co-requisitos: HSC 174 & HSC 109

El curso está diseñado para proporcionar al alumno los fundamentos de la atención al paciente en el entorno sanitario. Los estudiantes aprenderán anatomía básica, fisiología, terminología médica, satisfacer las necesidades humanas, medidas de seguridad, control de infecciones y cuidado físico.

537 HSC 174 ENFERMERA AUXILIAR CLÍNICA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

Co-requisitos: HSC 173 & HSC 109

Este curso amplía el conocimiento de los estudiantes sobre tareas, evaluaciones y observaciones de pacientes en el entorno sanitario. Los estudiantes desarrollarán habilidades técnicas específicas para las necesidades complejas del paciente. Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes lo que necesitan saber para aprobar el examen estatal de certificación CNA. Implicará trabajar en un centro de salud sin pago durante aproximadamente seis horas por día durante seis sábados. Este es un requisito de la clase y antes de tomar la prueba de certificación estatal. El estudiante necesitará uniformes médicos, zapatos blancos o negros e impermeables a los líquidos, y dos pruebas de TB. El estudiante es responsable del costo de la prueba de certificación estatal (alrededor de \$ 150.00). Este curso es para créditos de la escuela secundaria y la universidad (Western Iowa Tech Community College).

455 HSC-178 ENFERMERA AUXILIAR AVANZADA

Crédito: 1

Ofrecido 1 semestre

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisitos: HSC-173 & HSC-174, Co-requisito: HSC 114

Este curso está diseñado como una unidad de instrucción adicional opcional para auxiliares de enfermería que trabajan en cuidados a largo plazo. Este material adicional proporciona al alumno contenido que enfatiza el conocimiento, la actitud y las habilidades necesarias para proporcionar atención al paciente en el entorno agudo. Este curso se imparte en el Centro Médico Regional Cherokee (CRMC). Se requiere un examen físico para esta clase.

467 WEL 120 SOLDADURA Y CORTE CON COMBUSTIBLE OXIGENADO

Crédito: 1

Ofrecido solo semestre de primavera

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Ninguno

En este curso, los estudiantes aprenderán los fundamentos de la soldadura de oxígeno / combustible, incluida la operación segura, la configuración adecuada y las habilidades de soldadura y corte de metales. Los temas incluyen soldadura por fusión y soldadura fuerte en metales de calibre liviano, corte en metales pesados y de calibre liviano, y soldadura de tuberías de diámetro pequeño.

468 WEL 147 INTRODUCCIÓN DE SOLDADURA POR ARCO (SMAW)

Crédito: 1

Ofrecido solo semestre de primavera

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Ninguno

Este es el primero de dos cursos diseñados para que los estudiantes se preparen para la Certificación AWS. Un curso combinado de clase y laboratorio, los estudiantes estudian seguridad, ajustes de calor, polaridad y la selección adecuada de electrodos en el proceso de soldadura por arco. Los temas incluyen soldadura en placa de acero al carbono utilizando métodos visuales y destructivos para determinar la calidad de la soldadura según los estándares de AWS.

465 WEL 422 SOLDADURA POR ARCO METÁLICO CON GAS PARA PRODUCCIÓN

Crédito: 2

Ofrecido solo en el semestre de otoño

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: WEL-423 Intro A la Soldadura Por Arco de Metal Con Gas

Este curso combina conferencias y actividades de laboratorio para presentar el proceso de soldadura por arco de metal con gas (MIG) utilizado ampliamente por la industria. Una continuación de la Introducción a GMAW, WEL 423, los estudiantes aprenden soldaduras fuera de posición utilizando aplicaciones prácticas, conceptos de transferencia de metal, mantenimiento de equipos GMAW, procedimientos de soldadura, soldadura fuera de posición y seguridad.

466 WEL 423 INTRO A LA SOLDADURA POR ARCO METÁLICO CON GAS (GMAW POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

Crédito: .5

Ofrecido Solo en el Semestre de Otoño

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Metales

Este curso combina conferencias y actividades de laboratorio para presentar el proceso de soldadura por arco de metal con gas (MIG Soldadura de gas inerte de metal) utilizado ampliamente por la industria. Enfatiza las aplicaciones prácticas, los conceptos de transferencia de fusión, el equipo GMAW y la seguridad.

469 WEL 425 SÍMBOLOS DE MEDICIÓN, DISEÑO Y SOLDADURA APLICADA

Crédito: 1

Ofrecido solo semestre de primavera

Disponible para los grados 11-12

Prerrequisito: Ninguno

Este curso combina conferencias y actividades de laboratorio para presentar herramientas básicas de medición y diseño utilizadas ampliamente por la industria, así como la aplicación de símbolos básicos. Enfatiza las aplicaciones prácticas, las técnicas de medición precisas y el uso adecuado de las herramientas y la interpretación de los símbolos básicos de soldadura.

REGISTRO PARA

1er GRADO (FRESHMAN) ETIQUETA DE NOMBRE

CURSOS REQUERIDOS PARA 1er (revised 2019)	Semestre de otoño 2019		Semestre de primavera 2020		Área de interés profesional:
	INGLÉS <input checked="" type="checkbox"/> 151 Inglés 9 (1 crédito/sem)	1	Inglés 9		
CIENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> 300 Ciencias 9 (1 crédito/sem)	2	Ciencias 9		Ciencias 9	
MATH <input type="checkbox"/> 250 Pre-Álgebra (1 crédito/sem) <input type="checkbox"/> 253 Álgebra A (1 crédito/sem) <input type="checkbox"/> 260 Álgebra I (1 crédito/sem) <input type="checkbox"/> 265 Geometría (1 crédito/sem)	3	Mates:		Mates:	
EDUCACIÓN FÍSICA <input checked="" type="checkbox"/> 132 Salud I (1 crédito/sem) <input type="checkbox"/> 133 EF/Liderazgo/ Des de Car. <input type="checkbox"/> 139 Bienestar personal* <input type="checkbox"/> 134 Actividades recreativas <input type="checkbox"/> 146 Fuerza y Condicionamiento	4	Historia Americana Moderna		Historia Americana Moderna	
CIENCIAS SOCIALES <input checked="" type="checkbox"/> 355 Hl storia Americana Moderna (1 crédito/sem)	5	EDUCACIÓN FÍSICA:		EDUCACIÓN FÍSICA:	
	6	(Salud)			
	7				
	8				

Las clases colocadas arriba no necesariamente estarán en este orden específico.

ELECTIVAS: (1 crédito por semestre) *PRERREQUISITO REQUERIDO

CARRERA Y TECNOLOGÍA

AGRICULTURA:

301 Intro a la Agricultura, la Alimentación y los Recursos Naturales

NEGOCIOS:

431 Aplicaciones computacionales
 400 Intro a los negocios

FCS (Ciencias del Consumidor y Familia):

462 Relaciones familiares e interpersonales *
 461 Diseño y Entornos domésticos*
 457 Crecimiento humano y desarrollo *
 441 Culinaria I*
 458 Intro FCS (Ciencias del Consumidor y Familia):

463 Textiles y Prendas de Vestir*

ARTES INDUSTRIALES:

487 Intro a la Construcción
 490 Redacción
 482 Metales I
 484 Metales II*
 483 Fundamentos de Soldadura*
 480 Maderas/Carpintería

TECNOLOGÍA:

434 Realidad Virtual

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

174 Interp Oral / Actuando

BELLAS ARTES

ARTES VISUALES:

113 Apreciación Artística
 100 Fundamentos de Arte
 104 Cerámica I

106 Dibujo*

105 Arte Popular
 110 Pintura
 114 Escultura

MÚSICA:

130 Música Aplicada*
 124 Banda
 123 Intro a la Guitarra
 128 Teoría Musical
 126 Música Vocal

SALUD / EDUCACIÓN FÍSICA

132 Salud I
 136 Salud II*

CIENCIAS SOCIALES

374 Asuntos Actuales
 381 Perspectivas Globales

LENGUAJE MUNDIAL

200 Español I

NO MÁS DE 16 CRÉDITOS TOTAL (cada clase = 1 crédito por semestre)

Los estudiantes deben estar inscritos en 7 de 8 períodos de clase con no más de 1 salón de estudio por semestre.

Firma del alumno _____ Fecha: _____

Firma de los Padres/Tutores _____ Fecha: _____

Es responsabilidad de los estudiantes y sus padres verificar con las universidades sobre sus requisitos de admisión.

REGISTRO DE 2do GRADO

(SOPHOMORE)

ETIQUETA DE NOMBRE

CURSOS REQUERIDOS PARA SOPHOMORES (rev.2019)		Semestre de Otoño 2019	Semestre de primavera 2020
INGLÉS X 153 Ingles 10	CIENCIA SOCIAL X 385 Historia mundial	1 Inglés 10	Inglés 10
CIENCIA X 305 Biología	EDUCACIÓN FÍSICA 133 EF/Liderazgo/ Des. de Car. 146 Fuerza / Acondicionamiento 139 Bienestar Personal* 134 Actividades Recreativas	2 Biología	Biología
MATEMÁTICAS 250 Pre Álgebra 253 Álgebra A 254 Álgebra B 260 Álgebra I 270 Álgebra II 265 Geometría	SPECIAL PROGRAM INDICATOR TAG Recurso ELL Sala de Estudio Guiada	3 Historia mundial	Historia mundial
* Área de Interés Profesional: _____		4 Mate:	Mate:
		5 Educación Física:	Educación Física::
		6	
		7	
		8	

Las clases colocadas arriba no necesariamente estarán en este orden específico.

ELECTIVAS: (1 crédito por semestre) *PRERREQUISITO REQUERIDO

CARRERA Y EDUCACIÓN

TÉCNICA

AGRICULTURA:

- ___ 301 Intro a la Comida Ag, y Recursos Naturales
- ___ 308 Principios de Ciencia Agrícola - Animal * (Curso de un año)

NEGOCIO:

- ___ 420 Contabilidad I
- ___ 405 Ley de negocios
- ___ 431 Aplicaciones informáticas
- ___ 410 Emprendimiento *
- ___ 400 Introducción a los negocios

FCS (Ciencias del Consumidor y Familia):

- ___ 462 Relaciones Familiares e Interpersonales *
- ___ 461 Diseño y Entornos Domésticos *
- ___ 457 Crecimiento y Desarrollo Humano *
- ___ 441 Culinaria I *
- ___ 442 Culinaria II *
- ___ 458 Introducción a FCS
- ___ 463 Textiles y Prendas de Vestir *

ARTES INDUSTRIALES:

- ___ 487 Introducción a la Construcción
- ___ 490 Redacción
- ___ 482 Metales I
- ___ 484 Metales II *
- ___ 483 Fundamentos de Soldadura *

___ 480 Maderas

___ 481 Maderas II *

TECNOLOGÍA:

- ___ 434 Realidad virtual

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

LITERATURA:

- ___ 156 Literatura británica *
- ___ 152 Literatura Contemporánea *
- ___ 150 Mitología
- ___ 155 Novelas *
- ___ 160 Literatura Mundial *

COMUNICACIÓN ORAL Y VISUAL:

- ___ 174 Intervención oral / Actuación

ESCRITURA:

- ___ 188 Publicaciones *
- ___ 192 Redacción técnica *

BELLAS ARTES

ARTES VISUALES:

- ___ 113 Apreciación del arte
- ___ 100 fundamentos del arte

___ 104 Cerámica I

___ 107 Cerámica II *

___ 106 Dibujo *

___ 105 Arte popular

___ 110 Pintura

___ 114 Escultura

MÚSICA:

___ 130 Música Aplicada *

___ 124 Banda

___ 123 Introducción a la Guitarra

___ 128 Teoría de la Música

___ 126 Música Vocal

SALUD / EF

___ 132 Salud I

___ 136 Salud II *

CIENCIAS

- ___ 309 Recursos Naturales y Ecología *

CIENCIAS SOCIALES

- ___ 374 Problemas actuales
- ___ 381 Perspectivas globales

LENGUAJE MUNDIAL

___ 200 Español I

___ 204 Español II

NO MÁS DE 16 CRÉDITOS TOTAL (cada clase = 1 crédito por semestre)

Los estudiantes deben estar inscritos en 7 de 8 períodos de clase con no más de 1 salón de estudio por semestre.

Firma del Alumno _____ Fecha: _____

REGISTRO De 3er Grado (JUNIOR) Etiqueta de Nombre

CURSOS REQUERIDOS PARA JUNIORS (rev.2019)		Semestre de otoño 2019	Semestre de primavera 2020
INGLÉS ___ <u>X</u> 157 Inglés 11	MATEMÁTICAS ___ 250 Pre Álgebra	1 Inglés 11	Inglés 11
CIENCIAS ___ 310 Química* ___ 309 Recursos Naturales y Ecol.*	___ 253 Álgebra A ___ 254 Álgebra B* ___ 260 Álgebra I	2 Historia mundial	Historia mundial
CIENCIAS SOCIALES ___ 385 Historia Mundial	___ 265 Geometría* ___ 270 Álgebra II*	3 Ciencias:	Ciencias:
EDUCACIÓN FÍSICA ___ 133 EF/Liderazgo/ Des. de Ca. ___ 139 Bienestar Personal* ___ 134 Actividades Recreativas ___ 146 Fuerza y Condicionamiento	___ 275 Mates del Consumidor* ___ 280 Precálculo ___ 252 Codificación	4 Mate:	Mate:
		5 EF:	EF:
		6	
		7	
		8	

Las clases colocadas arriba no necesariamente estarán en este orden específico.

ELECTIVAS: (1 crédito por semestre) *PRERREQUISITO REQUERIDO

CARRERA Y EDUCACIÓN TÉCNICA

AGRICULTURA:

- ___ 308 Principios de la Ciencia Ag - Animal*
- ___ 321 Principios de Ciencia Agrícola - Planta*

NEGOCIO:

- ___ 420 Contabilidad I
- ___ 425 Contabilidad II*
- ___ 488 BCA 221 Comp. Integrada Aplicaciones Comerciales *
- ___ 405 Ley de negocios
- ___ 431 Aplicaciones informáticas
- ___ 486 CSC 110- Introducción a las Computadoras
- ___ 410 Emprendimiento *
- ___ 400 Introducción a los negocios

FCS (Ciencias del Consumidor y

Familia):

- ___ 462 Relaciones Familiares e Interpersonales *
- ___ 461 Diseño y Entornos Domésticos *
- ___ 457 Crecimiento y Desarrollo Humano *
- ___ 441 Culinaria I *
- ___ 442 Culinaria II *
- ___ 458 Introducción a FCS
- ___ 459 Preparación Personal y Profesional
- ___ 463 Textiles y Prendas de Vestir *

ARTES INDUSTRIALES:

- ___ 487 Introducción a la Construcción
- ___ 490 Redacción
- ___ 482 Metales I
- ___ 484 Metales II *
- ___ 483 Fundamentos de Soldadura *
- ___ 480 Maderas
- ___ 481 Maderas II

TECNOLOGÍA:

- ___ 434 Realidad virtual

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

LITERATURA:

- ___ 156 Literatura británica *
- ___ 152 Literatura contemporánea *
- ___ 158 Películas como literatura
- ___ 150 Mitología
- ___ 155 Novelas *
- ___ 160 Literatura mundial *

COMUNICACIÓN ORAL Y VISUAL:

- ___ 174 Interpretación Oral / Actuación

ESCRITURA:

- ___ 186 Escritura creativa
- ___ 188 Publicaciones *
- ___ 192 Redacción técnica *
- ___ 184 Escritura III

BELLAS ARTES

ARTES VISUALES:

- ___ 113 Apreciación del Arte
- ___ 100 fundamentos del Arte
- ___ 104 Cerámica I
- ___ 107 Cerámica II *
- ___ 106 Dibujo *
- ___ 105 Arte Popular
- ___ 122 Estudio Independiente *
- ___ 110 Pintura
- ___ 114 Escultura

MÚSICA:

- ___ 130 Música Aplicada *
- ___ 124 Banda
- ___ 123 Introducción a la Guitarra
- ___ 129 MUS 100 Apreciación Musical
- ___ 128 Teoría de la Música
- ___ 126 Música Vocal

SALUD / EF

- ___ 132 Salud I
- ___ 136 Salud II*

MATEMÁTICAS

- ___ 253 Álgebra A
- ___ 254 Álgebra B*
- ___ 260 Álgebra I
- ___ 270 Álgebra II*
- ___ 252 Codificación *
- ___ 275 Matemáticas del consumidor *
- ___ 265 Geometría *
- ___ 568 MAT 772 Matemáticas aplicadas *
- ___ 263 MAT 157 Estadísticas *
- ___ 250 Pre-Álgebra
- ___ 280 Precálculo *

CIENCIAS

- ___ 530 BIO 169 Anatomía y Física. I*
- ___ 531 BIO 174 Anatomía y Física. II*
- ___ 310 Química *
- ___ 320 Física *

CIENCIAS SOCIALES

- ___ 374 Problemas actuales
- ___ 381 Perspectivas globales
- ___ 393 Psicología
- ___ 395 Sociología
- ___ 385 Historia mundial

LENGUAJE MUNDIAL

- ___ 200 españoles I
- ___ 204 español II *
- ___ 208 español III

*

NO MÁS DE 16 CRÉDITOS TOTAL (cada clase = 1 crédito por semestre)

Los estudiantes deben estar inscritos en 7 de 8 períodos de clase con no más de 1 salón de estudio por semestre.

Firma del Alumno _____ Fecha: _____

Firma de los Padres/Tutores _____ Fecha: _____

Es responsabilidad de los estudiantes y sus padres verificar con las universidades sobre sus requisitos de admisión.

CLASES DE CRÉDITO DOBLE OFRECIDAS POR WHS

*Las clases con un * se imparten en WHS*

- ___ 285 BCA 221 Aplicaciones Informáticas Empresariales Integradas*
- ___ 530 BIO 169 Anatomía y Fisiología I*
- ___ 531 BIO 174 Anatomía y Fisiología II*
- ___ 486 CSC 110 Introducción a los Computadores*
- ___ 479 CON 136 Introducción al Taller de Construcción
- ___ 473 CON 204 Técnicas Básicas de Enmarcado
- ___ 464 CON 209 Introducción a Paneles de Yeso
- ___ 470 CON 365 Paneles de Yeso Avanzado
- ___ 471 CON 366 Acabado Exterior
- ___ 472 CON 367 Puertas Interiores, Gabinetes y Carpintería
- ___ 477 ELE 101 Seguridad Industrial
- ___ 538 HSC 109 Explorando Carreras de Salud y Formando Equipos
- ___ 534 HSC 114 Terminología Médica
- ___ 536 HSC 173 Teoría de Enfermería Auxiliar
- ___ 537 HSC 174 Enfermería Auxiliar Clínica
- ___ 455 HSC 178 Auxiliar de Enfermería Avanzada
- ___ 263 MAT 157 Estadísticas*
- ___ 285 MAT 211 Cálculo * (también debe inscribirse en Cálculo [284] 1er semestre)
- ___ 568 MAT 772 Matemáticas Aplicadas*
- ___ 129 MUS 100 Apreciación Musical*
- ___ 467 WEL 120 Combustible Oxigenado Soldadura y Corte
- ___ 468 WEL 14 7 ARC Introducción a la Soldadura(SMAW)
- ___ 465 WEL 422 La Soldadura por Arco Metálico con Gas para la Producción
- ___ 466 WEL 423 Introducción a la Soldadura por Arco Metálico con Gas
- ___ 469 WEL 425 Medición, Diseño y Símbolos de Soldadura Aplicados

**LOS ESTUDIANTES INTERESADOS EN TOMAR CURSOS DE GRAN INICIO
PUEDEN VER EL HORARIO EN LA OFICINA DE ORIENTACIÓN.**

**REGISTRO DE ÚLTIMO GRADO
(SENIORS)**

Etiqueta de Nombre

INGLÉS * Inglés electivo requerido * Literatura inglesa obligatoria (Ver electivas a continuación) CIENCIAS SOCIALES ___X_ 365 Gobierno Estadounidense EDUCACIÓN FÍSICA ___ 133 EF/Liderazgo/ Des. de Ca. ___ 139 Bienestar Personal* ___ 134 Actividades Recreativas ___ 146 Fuerza y Condicionamiento <u>SENIORS PUEDE TENER SOLO UNA SALA DE ESTUDIO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE.</u>	Semestre de Otoño 2019	Semestre de primavera 2020	
	1	(Gobierno Estadounidense)	
	2	EF:	EF:
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		

Las clases colocadas arriba no necesariamente estarán en este orden específico.

ELECTIVAS: (1 crédito por semestre) * REQUISITO PREVIO

CARRERA Y EDUCACIÓN TÉCNICA

AGRICULTURA:

___ 308 Principios de la Ciencia Ag - Animal*
 ___ 321 Principios de Ciencia Agrícola - Planta*

NEGOCIO:

___ 420 Contabilidad I
 ___ 425 Contabilidad II*
 ___ 488 BCA 221 Comp. Integrada Aplicaciones Comerciales*
 ___ 405 Ley de negocios
 ___ 431 Aplicaciones informáticas
 ___ 486 CSC 110- Introducción a las Computadoras
 ___ 410 Emprendimiento*
 ___ 400 Introducción a los negocios
 ___ 440/445 Aprendizaje basado en el trabajo*

FCS (Ciencias del Consumidor y Familia):

___ 462 Relaciones Familiares e Interpersonales*
 ___ 461 Diseño y Entornos Domésticos*
 ___ 457 Crecimiento y Desarrollo Humano*
 ___ 441 Culinaria I*
 ___ 442 Culinaria II*
 ___ 458 Introducción a FCS
 ___ 459 Preparación Personal y Profesional
 ___ 463 Textiles y Prendas de Vestir*
ARTES INDUSTRIALES:
 ___ 487 Introducción a la construcción
 ___ 490 Redacción
 ___ 482 Metales I
 ___ 484 Metales II*

___ 483 Fundamentos de Soldadura*

___ 480 Maderas
 ___ 481 Maderas II

TECNOLOGÍA:

___ 434 Realidad Virtual

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

LITERATURA:

___ 156 Literatura británica*
 ___ 152 Literatura contemporánea*
 ___ 158 Películas como literatura
 ___ 150 Mitología
 ___ 155 Novelas*
 ___ 160 Literatura mundial*

COMUNICACIÓN ORAL Y VISUAL:

___ 174 Interpretación Oral / Actuación

ESCRITURA:

___ 186 Escritura creativa
 ___ 188 Publicaciones*
 ___ 192 Redacción técnica*
 ___ 184 Escritura III

BELLAS ARTES

ARTES VISUALES:

___ 113 Apreciación del Arte
 ___ 100 fundamentos del Arte
 ___ 104 Cerámica I
 ___ 107 Cerámica II*
 ___ 106 Dibujo*
 ___ 105 Arte Popular
 ___ 122 Estudio Independiente*
 ___ 110 Pintura
 ___ 114 Escultura

MÚSICA:

___ 130 Música Aplicada*
 ___ 124 Banda
 ___ 123 Introducción a la Guitarra
 ___ 129 MUS 100 Apreciación Musical
 ___ 128 Teoría de la Música
 ___ 126 Música Vocal

SALUD / EF

___ 132 Salud I

___ 136 Salud II*

MATEMÁTICAS

___ 253 Álgebra A
 ___ 254 Álgebra B*
 ___ 260 Álgebra I
 ___ 270 Álgebra II*
 ___ 252 Codificación*
 ___ 275 Matemáticas del consumidor*
 ___ 265 Geometría*
 ___ 568 MAT 772 Matemáticas aplicadas*

___ 285 MAT 211 Cálculo*

___ 263 MAT 157 Estadísticas*

___ 250 pre-álgebra

___ 280 Precálculo*

CIENCIAS

___ 315 Química Avanzada*
 ___ 330 AP Biología*
 ___ 530 BIO 169 Anatomía y Física. I*
 ___ 531 BIO 174 Anatomía y Física. II*
 ___ 310 Química*
 ___ 309 Recursos Naturales y Ecología*
 ___ 320 Física*

CIENCIAS SOCIALES

___ 374 Problemas actuales
 ___ 381 Perspectivas globales
 ___ 393 Psicología
 ___ 395 Sociología

LENGUAJE MUNDIAL

___ 200 Español I
 ___ 204 Español II*
 ___ 208 Español III*
 ___ 210 Español IV*

NO MÁS DE 16 CRÉDITOS TOTAL (cada clase = 1 crédito por semestre)

Los estudiantes deben estar inscritos en 7 de 8 períodos de clase con no más de 1 salón de estudio por semestre.

Firma del Alumno _____ Fecha: _____

Firma de los Padres/Tutores _____ Fecha: _____

Es responsabilidad de los estudiantes y sus padres verificar con las universidades sobre sus requisitos de admisión.

CLASES DE CRÉDITO DOBLE OFRECIDAS POR WHS

*Las clases con un * se imparten en WHS*

___ 285	BCA 221 Aplicaciones Informáticas Empresariales Integradas *
___ 530	BIO 169 Anatomía y Fisiología I*
___ 531	BIO 174 Anatomía y Fisiología II*
___ 486	CSC 110 Introducción a los Computadores*
___ 479	CON 136 Introducción al taller de construcción
___ 473	CON 204 Técnicas Básicas de Enmarcado
___ 464	CON 209 Introducción a Paneles de Yeso
___ 470	CON 365 Paneles de Yeso Avanzado
___ 471	CON 366 Acabado Exterior
___ 472	CON 367 Puertas Interiores, Gabinetes y Carpintería
___ 477	ELE 101 Seguridad industrial
___ 538	HSC 109 Explorando Carreras de Salud y Formando Equipos
___ 534	HSC 114 Terminología Médica
___ 536	HSC 173 Teoría de Enfermería Auxiliar
___ 537	HSC 174 Enfermería Auxiliar Clínica
___ 455	HSC 178 Auxiliar de Enfermería Avanzada
___ 263	MAT 157 Estadísticas*
___ 285	MAT 211 Cálculo * (también debe inscribirse en Cálculo [284] 1er semestre)
___ 568	MAT 772 Matemáticas Aplicadas*
___ 129	MUS 100 Apreciación Musical*
___ 467	WEL 120 Combustible Oxigenado Soldadura y Corte
___ 468	WEL 14 7 ARC Introducción a la Soldadura(SMAW)
___ 465	WEL 422 La Soldadura por Arco Metálico con Gas para la Producción
___ 466	WEL 423 Introducción a la Soldadura por Arco Metálico con Gas
___ 469	WEL 425 Medición, Diseño y Símbolos de Soldadura Aplicados

**LOS ESTUDIANTES INTERESADOS EN TOMAR CURSOS DE GRAN INICIO
PUEDEN VER EL HORARIO EN LA OFICINA DE ORIENTACIÓN.**