



KRUM

SCHOLARSHIP-LEADERSHIP-SERVICE

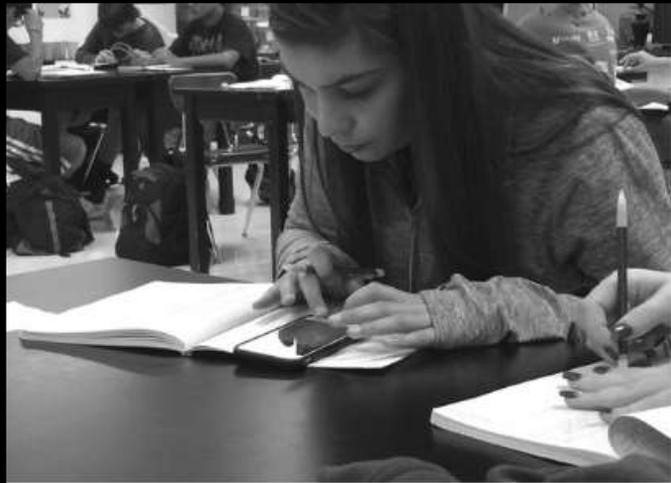
HIGH SCHOOL



2021-2022

Academic Planning Guide

Your guide for Postsecondary Readiness



KRUM ISD MISSION

Krum ISD's mission is to create a collaborative atmosphere with parents, students and members of the community in order to ensure students will reach their full potential by providing every child with an exceptional education. We will strive to prepare our students academically and socially to embrace their future challenges, as well as ignite the desire to be lifelong learners, by providing a safe, respectful and positive learning environment.



Contenido

Bienvenidos	6
Equipo Administrativo	7
Requisitos de Graduación	8
Aprobaciones	10
Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas	10
Negocios e Industria	10
Servicio Público	11
Artes y Humanidades	11
Estudios Multidisciplinarios	11
Programas de Estudio CTE	12
Reconocimientos de Desempeño	25
Evaluaciones Estatales: Prueba STAAR	27
Tipos de cursos	27
Cursos de Programa Regular	28
Cursos Avanzados	28
Cursos de Nivel Universitario	28
AP / Cursos de Doble Crédito: ¿Cuál es la diferencia?	29
Crédito Doble	31
UT OnRamps Matrícula Doble	34
Colocación Avanzada (AP)	35
Preparación Universitaria	36
Hacer en el 8vo Grado	36
Cronología del Primer Año	36
Cronología del Segundo Año	36
Tercer Año: Revisión de tus Transcripciones y Preparándose para el Último Año	37
Cronología del Tercer Año	37
Último año: ¡Termina fuerte!	38
Cronograma del Último Año	38
Apoyo de los Padres	39
Créditos y Calificaciones	40
Sistema de Puntos de Calificaciones de KISD	40
Otorgamiento de Créditos	41
Exámenes para Aceleración	41
Cursos por Correspondencia	41
Red de Escuelas Virtuales de Texas (TXVN)	41
Clasificación de Escuela Secundaria	41
Asistencia	41
Horario de la Campana	42
Carga de Cursos	42
GPA / Rango	42
Admisión Automática	43
Cambios de Horario	44
Criterios de Cambio de Horario	44
Preguntas Comunes de Programación	45
Descripciones de cursos	46
Artes del Idioma Inglés	46
Matemáticas	49
Estudios Sociales	52
Ciencias	55
Idiomas Distintos del Inglés (LOTE)	59
Educación Física	61

Bellas artes	61
Arte	61
Banda	63
Coro	63
Teatro	64
Oratoria	64
Educación Técnica y Profesional Optativas (CTE)	65
Notificación Pública de No Discriminación en Programas de Educación Técnica y Profesional	65
Agricultura, Alimentos, Recursos Naturales y Manufactura	65
Artes, Tecnología A / V y Comunicaciones	69
Gestión y Administración de Negocios y Finanzas	70
Educación y Entrenamiento	73
Ciencias de la Salud	74
Servicios Humanos	75
Tecnología de la Información	76
Cursos Electivos	77
Periodismo	78
Medicina Deportiva	79
Cursos de Crédito Local	80
Cursos de la Escuela Secundaria ofrecidos en la Escuela Intermedia	80
Apéndice	83
Formulario de solicitud de cambio de Horario	83
Formulario de Salida de un Programa	84
Permiso para Períodos Libres	85
Hoja de Verificación de Crédito	86

Bienvenidos

Estimados Estudiantes y Padres de KHS:

La misión de Krum ISD es crear una atmósfera de colaboración con los padres, estudiantes y miembros de la comunidad para garantizar que los estudiantes alcancen su máximo potencial al brindar a cada niño una educación excepcional. Nos esforzaremos por preparar a nuestros estudiantes académica y socialmente para aceptar sus desafíos futuros, así como también para encender el deseo de ser aprendices de por vida, proporcionando un ambiente de aprendizaje seguro, respetuoso y positivo.

La Guía de Planificación Académica de KHS está diseñada para ayudar a los estudiantes y los padres a comprender los requisitos específicos de su plan de graduación y elegir los cursos apropiados que ayudarán al estudiante a alcanzar sus metas futuras.

Cada año, la selección de cursos puede ser un momento emocionante para los estudiantes. Sin embargo, también puede ser muy frustrante cuando un curso no está disponible debido a conflictos de horario, limitaciones en el tamaño de las clases y / o disponibilidad de maestros. Por favor, haga sus selecciones de cursos con cuidado. Las clases están sujetas a un tamaño mínimo de clase y es posible que no se programen debido a la falta de interés. Es importante que los estudiantes consideren opciones de cursos alternativos en caso de que su primera opción no esté disponible. Tenga en cuenta que no todos los cursos se ofrecerán cada semestre de cada año. Por favor recuerde que se les dará prioridad a los estudiantes de último año en los cursos con inscripción limitada.

Las asignaciones de los maestros se basan en las solicitudes de cursos de los estudiantes. Los estudiantes pueden cambiar su solicitud de horario 2021-2022 por cualquier motivo hasta el último día del año escolar 2020-2021, siempre que el estudiante todavía esté solicitando cursos que cumplan con los requisitos de graduación. Después del último día de clases, la consideración de las solicitudes de cambio de horario debe cumplir con los siguientes criterios:

- Se necesita un cambio para equilibrar el tamaño de la clase.
- Estudiantes de último año no inscritos en un curso REQUERIDO para graduarse.
- Estudiantes programados en un curso para el cual ya tienen crédito (por ejemplo: Crédito de la Escuela de Verano)
- El estudiante está inscrito en un curso para el cual el estudiante no tiene el requisito previo.
- Estudiantes con horarios incompletos.
- El estudiante ha reprobado un curso y necesita repetir el curso.
- El estudiante es retirado del programa atlético.

Los cursos que seleccione lo prepararán para su futuro, así que elija con cuidado y disfrute de su experiencia en la Escuela Secundaria.

Atentamente,

Departamento de Consejería de KHS

Equipo Administrativo

Robert White

Director

Robert.white@krumisd.net

Steven Quy

Subdirector, A-K

Steven.guy@krumisd.net

Shanna Orsi

Subdirector, L'Z

Shanna.orsi@krumisd.net

Angela Borchardt

Consejera

Angela.borchardt@krumisd.net

Nadalee Daves

Consejera

Nadalee.daves@krumisd.net

Requisitos de graduación

Los requisitos de graduación a continuación satisfacen los requisitos de graduación establecidos por el Estado de Texas y Krum ISD. Krum ISD alienta a todos los padres, en la mayor medida posible, a que el estudiante elija un plan personal de graduación de la escuela secundaria que promueva la preparación para la universidad y la fuerza laboral, la colocación profesional y el avance, y facilite la transición del estudiante de la educación secundaria a la educación superior.

Krum ISD requiere que cada estudiante, al ingresar al noveno grado, indique por escrito un respaldo o endoso que el estudiante pretende obtener. Krum ISD permite que un estudiante escoja, en cualquier momento, obtener un respaldo diferente al respaldo que el estudiante indicó anteriormente. Un estudiante puede graduarse bajo el programa básico de la escuela secundaria sin obtener un respaldo o endoso si, después del segundo año:

- (1) el estudiante y el padre del estudiante o la persona en relación paternal con el estudiante son informados por un consejero de la escuela de los beneficios específicos de graduarse de escuela secundaria con uno o más endosos; y
- (2) el padre del estudiante o la persona en relación paternal a los archivos del estudiante con un permiso por escrito del consejero escolar, en un formulario adoptado por la agencia, que permite al estudiante graduarse bajo el programa básico de la escuela secundaria sin obtener un respaldo.

Un estudiante de Krum ISD puede obtener un nivel de logro distinguido bajo el programa básico de la escuela secundaria al completar con éxito:

- (1) cuatro créditos en matemáticas, que deben incluir Álgebra II;
- (2) cuatro créditos en ciencias, que deben incluir un crédito en biología, un crédito en cualquier curso de ciencia avanzada y un crédito en física y química integradas o en un curso de ciencia avanzada adicional;
- (3) los requisitos del plan de estudios restantes incluyen: cuatro créditos en estudios sociales bajo la Sección, incluido un crédito en historia de los Estados Unidos, al menos medio crédito en el gobierno y al menos medio crédito en economía, y un crédito en geografía del mundo o historia del mundo; dos créditos en el mismo idioma en un idioma que no sea Inglés; cinco créditos electivos; un crédito en bellas artes; un crédito en comunicaciones profesionales, un crédito en educación física.
- (4) los requisitos del plan de estudios para al menos un respaldo.

**Requisitos del Curso de
Nivel de Logro Distinguido (DLA)
- Elegible para el 10% superior de Admisión Automática
27 Créditos en Total**

Artes del Idioma Inglés - 4 Créditos Inglés I, II, III y un Inglés Avanzado	Matemáticas - 4 Créditos Álgebra I, Geometría, Álgebra II y una Matemáticas Avanzada	Estudios Sociales - 4 Créditos Geografía del Mundo, Historia del Mundo, Historia de los Estados Unidos, Gobierno (.5), Economía (.5)	Ciencias - 4 Créditos Biología, Ciencias de Laboratorio y dos ciencias avanzadas	LOTE - 2 Créditos Bellas artes - 1 Crédito Educación Física - 1 Crédito Oratoria - .5 Créditos Electivos - 6.5 Créditos
---	--	--	--	--

Endosos
Además de los requisitos, los estudiantes de KISD deben completar exitosamente al menos un endoso o respaldo.

STEM	NEGOCIOS & INDUSTRIA	SERVICIO PÚBLICO	ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS
-debe completar álgebra II, química y física; Y - Secuencia coherente de cursos para cuatro o más créditos; O -dos créditos de matemáticas adicionales para los cuales Álgebra II es un prerrequisito; O -dos créditos DE ciencias adicionales (no incluye IPC); O -tres créditos adicionales de no más de dos de las siguientes disciplinas: matemáticas, ciencias, ingeniería	Secuencia coherente de cursos para cuatro o más créditos Áreas de agrupación: <i>agricultura; Artes, Tecnología AV; Administración de Empresas; Finanzas; Hospitalidad/ Turismo; Tecnologías de la información; Fabricación; Transporte / Distribución</i>	Secuencia coherente de cursos para cuatro o más créditos que incluye: Áreas de grupo: <i>Educación y Entrenamiento; Gobierno; Ciencias de la Salud; Servicios Humanos; Derecho, Servicios Públicos, Correcciones y Seguridad:</i>	- cinco créditos en estudios sociales; O -cuatro niveles de la misma lengua extranjera; O -cuatro créditos de 1 o 2 categorías en bellas artes	-Cuatro cursos avanzados entre áreas de endorso que no están en una secuencia coherente; O -Cuatro créditos en cada una de las áreas de cursos básicos para incluir Inglés IV y química y / o física; O -Cuatro créditos en AP o créditos dobles

Endosos

Los estudiantes pueden obtener uno o más respaldos o endosos como parte de sus requisitos de graduación. Los endosos consisten en una serie de cursos relacionados que se agrupan por interés o conjunto de habilidades. Proporcionan a los estudiantes un conocimiento profundo de un área temática. Los estudiantes deben seleccionar un endoso en el noveno grado.

Los estudiantes pueden elegir entre cinco áreas de endoso:

- Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)
- Negocios e Industria
- Servicio Público
- Artes y Humanidades
- Estudios Multidisciplinarios

Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas

Los estudiantes que busquen un endoso STEM completarán cursos directamente relacionados con: Ciencias Ambientales, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas Avanzadas, y Ciencia de la Computación.

CÓMO OBTENER ESTE ENDOSO:

- Debe completar álgebra II, química y física; **Y**
- Secuencia coherente de cursos para cuatro o más créditos que incluye:
 - Al menos dos cursos de CTE en el mismo grupo; **Y**
 - al menos un curso CTE avanzado; **O**
- Dos créditos de Matemáticas adicionales para los cuales Álgebra II es un requisito previo; **O**
- Dos créditos de ciencias adicionales (no incluye IPC); **O**
- Tres créditos adicionales de no más de dos de las siguientes disciplinas: matemáticas, ciencias, ingeniería

Negocios e industria

El Endoso de Negocios e Industria incorpora una gran cantidad de trayectorias profesionales e intereses de los estudiantes. KISD ofrece una multitud de opciones de cursos dentro del área de negocios e industria.

CÓMO OBTENER ESTE ENDOSO

- Secuencia coherente de cursos para cuatro o más créditos que incluye:
 - Al menos dos cursos en el mismo grupo; **Y**
 - Al menos un curso CTE avanzado; **Y**
- Curso final de la secuencia debe seleccionarse de los grupos enumerados: *Agricultura; Artes, Tecnología AV; Administración de Empresas; Finanzas; Hospitalidad/Turismo; Tecnologías de la Información; Fabricación; Transporte / Distribución*

Servicio Público

Los estudiantes que deseen obtener un respaldo en Servicios públicos se inscribirán en cursos directamente relacionados con las ciencias de la salud, educación, la aplicación de la ley, artes culinarias, hospitalidad y las fuerzas armadas.

CÓMO OBTENER ESTE ENDOSO

- Secuencia coherente de cursos para cuatro o más créditos que incluye:
- Al menos dos cursos CTE en el mismo grupo; **Y**
- Al menos un curso CTE avanzado; **Y**
- Curso final de la secuencia debe seleccionarse de los grupos enumerados: *Educación y Entrenamiento; Gobierno; Ciencias de la Salud; Servicios Humanos; Derecho, Servicios Públicos, Correcciones y Seguridad*

Artes y humanidades

Las artes y las humanidades ofrecen a los estudiantes la oportunidad de estudiar literatura antigua y moderna, historia, lengua y cultura. Estos cursos brindan a los estudiantes la oportunidad de explorar y comprender cómo viven otras culturas. Los estudiantes interesados en las artes escénicas de la música y el teatro, así como en las artes visuales, pueden encontrar este respaldo o endoso adecuado para ellos.

CÓMO OBTENER ESTE ENDOSO

- Cinco créditos en estudios sociales; **O**
- Cuatro niveles del mismo idioma extranjero (LOTE); **O**
- Cuatro créditos de una o dos categorías en bellas artes

Estudios Multidisciplinarios

El Endoso Multidisciplinario permite a los estudiantes seleccionar una variedad de cursos de muchas áreas diferentes.

CÓMO OBTENER ESTA APROBACIÓN

- Cuatro cursos avanzados entre áreas de endoso o respaldo que no están en una secuencia coherente; **O**
- Cuatro créditos en cada una de las materias básicas que incluya Inglés IV y química y / o física; **O**
- Cuatro créditos enAP o doble crédito

Programas de Estudio CTE

La División de Preparación Universitaria, Profesional y Militar ha involucrado a miembros de la fuerza laboral, educación secundaria y educación superior para asesorar sobre el desarrollo de programas de estudio, incluyendo secuencias coherentes de cursos, certificaciones basadas en la industria y aprendizaje basado en el trabajo para garantizar que los estudiantes estén preparados para carreras en demanda, de alta habilidad y carreras profesionales con altos salarios en Texas.

Los programas de estudio entrarán en vigencia para el año escolar 2021-2022 y permitirán que Texas cumpla con los requisitos de aprobación del programa federal dentro de la Ley de Fortalecimiento de CTE para el Siglo XXI (Perkins V). Los documentos de los programas de estudio se pueden ver siguiendo los enlaces en: <https://tea.texas.gov/academics/college-career-and-military-prep/career-and-technical-education/approved-cte-programs-study>.

Fuente: Agencia de Educación de Texas

La Escuela Secundaria de Krum ofrece los siguientes Programas de Estudio en el campo escolar:

1. Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales
 - a. Ciencia Animal
 - b. Ingeniería Agrícola Aplicada
 - c. Ciencia y Tecnología de Alimentos
 - d. Ciencia de las Plantas
2. Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicaciones
 - a. Comunicaciones Digitales
3. Negocios, Márketing y Finanzas
 - a. Contabilidad y Servicios Financieros
 - b. Administración de Negocios
4. Educación y Entrenamiento
 - a. Enseñanza y Entrenamiento
5. Ciencias de la Salud
 - a. Diagnóstico del Cuidado de la Salud
 - b. Servicios Terapéuticos de Cuidados de Salud
6. Servicios Humanos
 - a. Servicios Comunitarios y de Familia
 - b. Salud y Bienestar
 - c. Aplicación de la Ley



COURSES

LEVEL 1

Principles of Agriculture, Food, and Natural Resources

LEVEL 2

Small Animal Management
Equine Science

LEVEL 3

Livestock Production/Lab

LEVEL 4

Advanced Animal Science
Veterinary Medical Applications/Lab
Practicum in Agriculture, Food, and Natural Resources

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Licensed Veterinary Technician	Pet Groomer	Food Science and Technology	Animal Sciences	Genetics
Feedyard Technician in Cattle Care and Handling	Veterinary Technician	Veterinary Studies	Agriculture	Veterinary Medicine
Certified Veterinary Assistant	Licensed Breeder	Biotechnology Laboratory Technician	Biology	Biological and Physical Sciences
		Biology Technician	Zoology/ Animal Biology	Biological and Biomedical Sciences

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Animal Breeders	\$39,135	28	9%
Animal Scientists	\$57,533	22	12%
Medical Scientists	\$63,898	435	27%
Veterinarians	\$93,496	294	24%
Zoologists and Wildlife Biologists	\$67,309	45	32%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:
Texas FFA

Work Based Learning Activities:
Agri-Science Fair
4H
Volunteer at a local farm or veterinary office

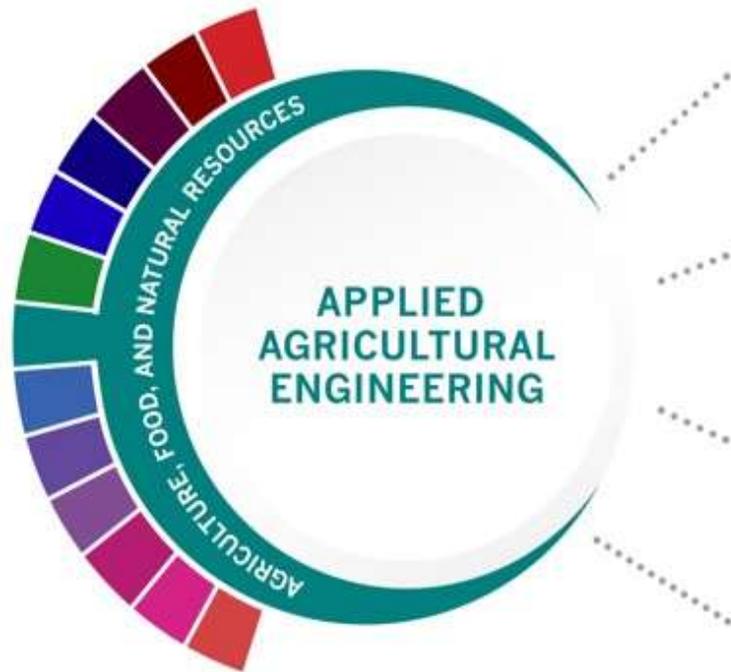
The Animal Science program of study focuses on the science, research, and business of animals and other living organisms. It teaches students how to apply biology and life science to real-world life processes of animals and wildlife, either in laboratories or in the field, which could include a veterinary office, a farm or ranch, or any outdoor area harboring animal life. Students may also research and analyze the growth and destruction of species and research or diagnose diseases and injuries of animals.



The Agriculture, Food, and Natural Resources (AFNR) Career Cluster® focuses on the essential elements of life—food, water, land, and air. This career cluster includes a diverse spectrum of occupations, ranging from farmer, rancher, and veterinarian to geologist, land conservationist, and florist.

Successful completion of the Animal Science program of study will fulfill requirements of the Business and Industry Endorsement.
Approved Statewide Program of Study - September 2019





- +

Level 1

 Principles of Agriculture, Food, and Natural Resources
- Level 2**

 Agricultural Mechanics and Metal Technologies/Lab
- Level 3**

 Agricultural Structures Design and Fabrications/Lab
 Agricultural Power Systems/Lab
- Level 4**

 Agricultural Equipment Design and Fabrication/Lab
 Practicum in Agriculture, Food, and Natural Resources

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
OSHA 30 hour General Industry	Certified Professional Agronomist	Heavy Equipment Maintenance Technology/Technician	Agricultural Engineering	Agricultural Engineering
Feed yard Technician in Machinery, Operation, Repair and Maintenance	Certified Reliability Engineer	Agricultural Mechanization, General	Agricultural Mechanization, General	Agricultural Mechanization, General
AWS SENSE Welding Level 1	Certified Irrigation Designer	Small Engine Mechanics and Repair Technology/Technician		
AWS D1.1 or D9.1 Certification	Fluid Power Mobile Hydraulic Mechanic	Welding Technology/Welder		

Additional industry-based certification information is available on the TEA CTE website. For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

Occupations	Median Wage	Annual Openings	% Growth
Outdoor Power Equipment and Other Small Engine Mechanics	\$32,406	366	16%
Welders	\$41,350	6,171	9%
Farm Equipment Mechanics and Service Technicians	\$39,915	304	17%
Mobile Heavy Equipment Mechanics	\$47,299	1,627	16%
Agricultural Engineers	\$64,792	9	13%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES	
Exploration Activities: Tour a farm products or machinery plant Texas FFA	Work Based Learning Activities: Earn a welding certification Intern at a farm products or machinery plant FFA Supervised Agriculture Experience (SAE)

The Applied Agricultural Engineering program of study explores the occupations and educational opportunities associated with applying knowledge of engineering technology and biological science to agricultural problems concerned with power and machinery, electrification, structures, soil and water conservation, and processing agricultural products. This program of study may also include exploration into diagnosing, repairing, or overhauling farm machinery and vehicles, such as tractors, harvesters, dairy equipment, and irrigation systems.



The Agriculture, Food, and Natural Resources (AFNR) Career Cluster focuses on the essential elements of life—food, water, land, and air. This career cluster includes a diverse spectrum of occupations, ranging from farmer, rancher, and veterinarian to geologist, land conservationist, and florist. It also includes non-traditional agricultural occupations like wind energy, solar energy, and oil and gas production.

Successful completion of the Applied Agricultural Engineering program of study will fulfill requirements of a Business and Industry endorsement or STEM endorsement if the math and science requirements are met. Revised - July 2020





COURSES

LEVEL 1

Principles of Agriculture, Food, and Natural Resources

LEVEL 2

Food Technology and Safety/Lab

LEVEL 3

Food Processing/Lab

LEVEL 4

Practicum in Agriculture, Food, and Natural Resources

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE	OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
	Certified Professional Agronomist	Food Science	Agricultural and Food Products Processing	Quality Control Technology/Technician	Agricultural and Food Science Technicians	\$34,382	236	11%
	Certified Crop Advisor		Food Science and Nutrition		Supervisors of Production and Operating	\$62,171	5,094	9%
	Certified Weighing Salespersons		Food Science and Technology		Inspectors, Testers, Sorters, Samplers, and Weighers	\$37,689	6653	9%
Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.					WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES			
For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.					Exploration Activities: Tour a food products processing facility Texas FFA	Work Based Learning Activities: Intern at a food products processing facility		

The Food Science and Technology program of study explores the occupations and educational opportunities associated with working with agricultural and food scientists in food, fiber, and animal research, production, and processing. This program of study may also include assisting with animal breeding and nutrition, and conducting tests and experiments to improve yield and quality of crops or to increase the resistance of plants and animals to disease or insects.

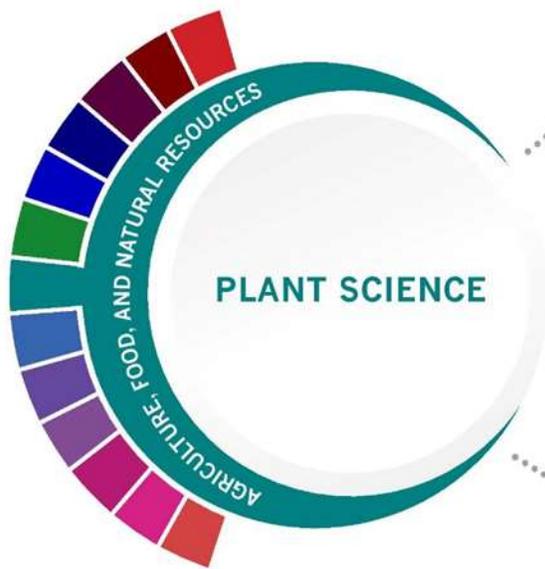


The Agriculture, Food, and Natural Resources (AFNR) Career Cluster® focuses on the essential elements of life—food, water, land, and air. This career cluster includes a diverse spectrum of occupations, ranging from farmer, rancher, and veterinarian to geologist, land conservationist, and florist. It also includes non-traditional agricultural occupations like wind energy, solar energy, and oil and gas production.

Successful completion of the Food Science and Technology program of study will fulfill requirements of a Business and Industry Endorsement.

Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

LEVEL 1

Principles of Agriculture, Food, and Natural Resources

LEVEL 2

Landscape Design and Management
Turf Grass Management
Greenhouse Operation and Production/Lab

LEVEL 3

Floral Design/Lab
Horticultural Science/Lab

LEVEL 4

Practicum in Agriculture, Food, and Natural Resources

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Landscape Irrigation Technician License	Pesticide Applicator	Applied Horticulture/ Horticulture Operations, General		
Commercial/Noncommercial Pesticide Applicator	Certified Floral Designer	Ornamental Horticulture	Agronomy and Crop Science	
Texas State Floral Association Level One Floral Certification	Accredited Member of AIFD	Agricultural Business and Management, General		
Texas State Floral Association Level Two Floral Certification	Landscape Industry Certified Technician	Turf and Turfgrass Management	Farm/Farm and Ranch Management	

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Soil and Plant Scientists	\$54,662	116	21%
Tree Trimmers and Pruners	\$32,240	589	14%
Pesticide Handlers, Sprayers, and Applicators	\$36,733	196	22%
Landscaping Supervisors	\$44,408	807	19%
Biological Technicians	\$42,931	452	17%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:
Texas FFA

Work Based Learning Activities:
Work part-time at a florist;
start or work for a local landscaping business

The Plant Science program of study focuses on the science, research, and business of plants and other living organisms. It teaches students how to apply biology and life science to real-world life processes of plants and vegetation, either in laboratories or in the field.



The Agriculture, Food, and Natural Resources (AFNR) Career Cluster® focuses on the essential elements of life—food, water, land, and air. This career cluster includes a diverse spectrum of occupations, ranging from farmer, rancher, and veterinarian to geologist, land conservationist, and florist. It also includes non-traditional agricultural occupations like wind energy, solar energy, and oil and gas production.

Successful completion of the Plant Science program of study will fulfill requirements of a Business and Industry Endorsement.
Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

LEVEL 1

Principles of Arts, A/V Technology, and Communications
Professional Communications

LEVEL 2

Audio/Video Production/Lab

LEVEL 3

Audio Video Production II/Lab

LEVEL 4

Practicum of Audio/Video Production

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTERS/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Apple Final Cut Pro X	Certified Video Engineer	Recording Arts Technology/Technician		Communications Technology/Technician
Apple Logic Pro X	Commercial Audio Technician	Cinematography and Film/Video Production		
Adobe Certified Associate Premiere Pro	Certified AM Directional Specialist	Radio and Television Broadcasting Technology/Technician	Radio and Television	
Adobe Certified Associate Certifications	Certified Broadcast Radio Engineer	Music Technology	Agricultural Communication/Journalism	

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.
For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Sound Engineering Technicians	\$39,562	79	27%
Camera Operators, Television, Video and Motion Picture	\$50,024	129	9%
Audio and Video Equipment Technicians	\$40,581	757	29%
Film and Video Editors	\$47,382	118	23%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:
Shadow a production team
SkillsUSA, TSA

Work Based Learning Activities:
Intern at a local television station or video production company

The Digital Communications program of study explores the occupations and educational opportunities associated with the production of audio and visual media formats for various purposes, such as TV broadcasts, advertising, video production, or motion pictures. This program of study may also include exploration into operating machines and equipment to record sound and images, such as microphones, sound speakers, video screens, projectors, video monitors, sound and mixing boards, and related electronic equipment.



The Arts, A/V Technology and Communications (AAVTC) Career Cluster® focuses on careers in designing, producing, exhibiting, performing, writing, and publishing multimedia content including visual and performing arts and design, journalism, and entertainment services. Careers in the AAVTC career cluster require a creative aptitude, a strong background in computer and technology applications, a strong academic foundation, and a proficiency in oral and written communication.

Successful completion of the Digital Communications program of study will fulfill requirements of a Business and Industry Endorsement.
Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

LEVEL 1

Principles of Business, Marketing, and Finance
Money Matters
Business Information Management (Lab)

LEVEL 2

Accounting I
Financial Mathematics

LEVEL 3

Accounting II

LEVEL 4

Practicum in Business Management

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/ INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/ LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/ DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
QuickBooks Certified User	Certified Management Accountant	Real Estate	Accounting	Financial Accounting
Microsoft Office Specialist or Expert - Excel	Certified Internal Auditor	Financial, General		Business Administration
Certified Insurance Service Representative	Certified Income Specialist	Financial Planning and Services		Financial Planning
	Certified Public Accountant	Certified Income Specialist		

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options
for this program of study, visit TXCTE.org.

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Accountants and Auditors	\$71,469	14,436	22%
Loan Officers	\$68,598	2,419	19%
Personal Financial Advisors	\$86,965	1,861	52%
Administrative Service Managers	\$96,138	2,277	21%
Insurance Underwriters	\$66,206	594	14%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:
Business Professionals
of America (BPA), Future
Business Leaders of
America (FBLA), and
DECA

**Work Based Learning
Activities:**
Internship with local
accounting firm;
Microsoft Office Specialist
(MOS) certifications

The Accounting and Financial Services program of study teaches CTE concentrators how to examine, analyze, and interpret financial records. Through this program of study, students will learn the skills necessary to perform financial services, prepare financial statements, interpret accounting records, give advice, or audit and evaluate statements prepared by others. This program of study will also introduce students to mathematical modeling tools.



The Business, Marketing, and Finance Career Cluster® focuses on careers in planning, organizing, directing, and evaluating business functions essential to efficient and productive business operations.

Successful completion of the Accounting & Financial Services program of study will fulfill requirements of the Business and Industry Endorsement.
Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

LEVEL 1

Principles of Business, Marketing, and Finance
Business Information Management (Lab)

LEVEL 2

Business Law
Virtual Business

LEVEL 3

Business Management
Global Business
Human Resources Management

LEVEL 4

Practicum in Business Management

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Microsoft Office Specialist or Expert - Excel	Certified Records Manager	Business Administration		
Microsoft Office Specialist or Expert - Word	Certified Facility Manager	Business/ Commerce	Business Management	
Google Cloud Certified Professional - G-Suite	Certified Commercial Contracts Manager	Public Administration		
Certified Associate in Project Management	Teradata 14 Basics/ Certified Technical Specialist	Business Management	Management Science	

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Administrative Service Managers	\$96,138	2,277	21%
Management Analysts	\$87,651	4,706	32%
General and Operations Managers	\$107,640	18,679	20%
Operations Research Analysts	\$78,083	1,128	38%
Supervisors of Administrative Support Workers	\$57,616	14,982	20%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:
Business Professionals of America (BPA),
Future Business Leaders of America (FBLA), and
DECA

Work Based Learning Activities:
Internship with local business or chamber of commerce;

The Business Management program of study teaches CTE concentrators how to plan, direct, and coordinate the administrative services and operations of an organization. Through this program of study, students will learn the skills necessary to formulate policies, manage daily operations, and allocate the use of materials and human resources. This program of study will also introduce students to mathematical modeling tools and organizational evaluation methods.



The Business, Marketing, and Finance Career Cluster® focuses on careers in planning, organizing, directing, and evaluating business functions essential to efficient and productive business operations.

Successful completion of the Business Management program of study will fulfill requirements of the Business and Industry Endorsement.

Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

- LEVEL 1**
Principles of Education and Training
Principles of Human Services

- LEVEL 2**
Human Growth and Development
Child Development

- LEVEL 3**
Instructional Practices

- LEVEL 4**
Practicum in Education and Training

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE	OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Educational Aide I	Texas Educator Certification Program	Teacher Education	Bilingual and Multilingual Education	Instruction and Learning	Adult Basic and Secondary Education and Literacy Teachers and Instructors	\$48,069	862	17%
	Educational Instructional Technology	Education, General (or specific subject area)		Educational Leadership and Administration, General	Middle School Teachers, Except Special and Career/Technical Education	\$54,510	6,407	15%
	Counselor, Professional	Special Education			Career and Technical Education Teachers, Secondary School	\$56,360	719	9%
	Athletic Trainer	Health and Physical Education/Fitness	Social and Philosophical Foundations of Education		Special Education Teachers, Secondary School	\$56,720	980	18%

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities: Texas Association of Future Educators, or Family, Career and Community Leaders of America

Work Based Learning Activities: Teach a community education class; intern as a teaching assistant or tutor; serve as a camp counselor.

The Teaching and Training program of study prepares students for careers related to teaching, instruction, and creation of instructional and enrichment materials. The program of study introduces CTE concentrators to a wide variety of student groups and their corresponding needs. It familiarizes them with the processes for developing curriculum, coordinating educational content, and coaching groups and individuals.



The Education and Training Career Cluster® focuses on planning, managing, and providing education and training services and related learning support services. All parts of courses are designed to introduce learners to the various careers available within the Education and Training career cluster.

Successful completion of the Teaching and Training program of study will fulfill requirements of the Public Service Endorsement. Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

LEVEL 1

Principles of Health Science

LEVEL 2

Medical Terminology

LEVEL 3

Health Science Theory

LEVEL 4

Anatomy and Physiology
Pathophysiology

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/ INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/ LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/ DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Limited Licensed Radiology Technologist	Medical Sonographer	Nuclear Medical Technology/ Technologist		Radiologist
EKG/ ECG Technician	Radiologic Technologist	Magnetic Resonance Imaging (MRI) Technology/ Technician	Medical Radiologic Technology/ Science Radiation Therapist	Radiologic Technology/ Science - Radiographer
Medical Laboratory Technician				
Phlebotomy Technician				

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Diagnostic Medical Sonographers	\$69,909	495	35%
Phlebotomists	\$30,597	1,442	36%
Nuclear Medicine Technologists	\$75,962	91	13%
Radiologic Technologists	\$55,494	1,196	19%
Magnetic Resonance Imaging Technologists	\$68,661	217	21%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:
Health Occupation
Students of America
(HOSA)

**Work Based Learning
Activities:**
Clinical rotations at a
community wellness
center, hospital, assisted
living, nursing home

The Healthcare Diagnostics program of study introduces students to occupations and educational opportunities related to performing complex medical laboratory tests for the diagnosis, treatment, and prevention of disease. This program of study may also include exploration into the opportunities associated with blood laboratories as well as radiologic technology, and ultrasonic technology.



The Health Science Career Cluster® focuses on planning, managing, and providing therapeutic services, diagnostics services, health informatics, support services, and biotechnology research and development. To pursue a career in the health science industry, students should learn to reason, think critically, make decisions, solve problems, communicate effectively, and work well with others.

Successful completion of the Healthcare Diagnostics program of study will fulfill requirements of the Public Service Endorsement.

Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

LEVEL 1

Principles of Health Science

LEVEL 2

Medical Terminology

LEVEL 3

Anatomy and Physiology
Health Science Theory

LEVEL 4

Pathophysiology

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/ INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/ LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/ DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Registered Dental Assistant	Dental Assistant	Dental Hygienist		Dentist
Certified Patient Care Technician	Surgical Technologist			Physician Assistant
Certified Nurse Aide/ Assistant	Medical Assistant	Medical/ Clinical Assistant		Family and General Practitioners
Pharmacy Technician	Pharmacy Aides			Pharmacist

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Medical Assistants	\$29,598	8,862	30%
Surgical Technologists	\$45,032	1,150	20%
Dental Hygienists	\$73,507	1,353	38%
Physicians and Surgeons	\$213,071	1,151	30%
Dental Assistants	\$34,840	4,422	31%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:

SkillsUSA
Health Occupation
Students of America
(HOSA)

Work Based Learning Activities:

Volunteer at a community wellness center, hospital, assisted living, or nursing home.

The Healthcare Therapeutic program of study introduces students to occupations and educational opportunities related to diagnosing and treating acute, episodic, or chronic illness independently or as part of a healthcare team. This program of study also includes an introduction to the opportunities associated with providing treatment and counsel to patients as well as rehabilitative programs that help build or restore daily living skills to persons with disabilities or developmental delays.



The Health Science Career Cluster® focuses on planning, managing, and providing therapeutic services, diagnostics services, health informatics, support services, and biotechnology research and development. To pursue a career in the health science industry, students should learn to reason, think critically, make decisions, solve problems, communicate effectively, and work well with others.

Successful completion of the Healthcare Therapeutic program of study will fulfill requirements of the Public Service Endorsement.

Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

LEVEL 1

Principles of Human Services
Professional Communications
Interpersonal Studies

LEVEL 2

Lifetime Nutrition and Wellness
Human Growth and Development
Child Development

LEVEL 3

Counseling and Mental Health

LEVEL 4

Practicum in Human Services

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/ INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/ LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/ DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Community Health Worker	Human Development and Family Studies	Human Development and Family Studies		
Certified Associate in Project Management	Community Health Services/ Liaison/ Counseling	Human Services/Sciences, General		Marriage and Family Therapy/ Counseling
	Distance Credentialed Counselor	Family and Consumer Sciences		Human Services/ Sciences
	Educator Certification in Family and Consumer Sciences	Community Health Services	Child and Family Services	Family Studies

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Child, Family, and School Social Workers	\$41,350	2,221	17%
Social and Community Services Managers	\$65,146	608	33%
Marriage and Family Therapists	\$42,266	217	35%
Social and Human Service Assistants	\$32,448	2,822	25%
Mental Health and Substance Abuse and Behavioral Disorder Coordinators	\$42,120	576	39%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:
American Association of Family and Consumer Sciences, Family, Career and Community Leaders of America

Work Based Learning Activities:
Volunteer at a community center; intern for a community non-profit organization

The Family and Community Services program of study introduces students to knowledge and skills related to social services, including child and human development and consumer sciences. CTE concentrators may learn about or practice managing social and community services or teaching family and consumer sciences. Students may follow career paths in social work or therapy for children, families, or school communities.



The Human Services Career Cluster® focuses on preparing individuals for employment in career pathways that relate to families and human needs such as counseling and mental health services, family and community services, personal care services, and consumer services.

Successful completion of the Family and Community Services program of study will fulfill requirements of the Public Service Endorsement.

Approved Statewide Program of Study - September 2019





COURSES

- LEVEL 1**
Principles of Human Services

- LEVEL 2**
Lifetime Nutrition and Wellness
Human Growth and Development
Interpersonal Studies

- LEVEL 3**

- LEVEL 4**
Practicum in Human Services

POSTSECONDARY OPTIONS

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Community Health Worker	Registered Dietitian	Nutrition Sciences		
Entrepreneurship and Small Business	Counselor, Professional	Community Health Services/ Liaison/ Counseling	Mental Health Counseling/ Counselor	Community Health and Preventative Medicine
	Registered Dietitian Nutritionist	Health and Wellness, General	Nutrition	
	Social Worker	Public Health	Human Nutrition and Foods	Exercise and Sports Nutrition

OCCUPATIONS	MEDIAN WAGE	ANNUAL OPENINGS	% GROWTH
Community Health Workers	\$38,064	592	25%
Rehabilitation Counselors	\$43,930	586	23%
Mental Health Counselors	\$41,558	812	38%
Health Care Social Workers	\$55,515	1,583	35%
Dietitians and Nutritionists	\$57,762	428	24%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities: American Association of Family and Consumer Sciences; Family, Career and Community Leaders of America

Work Based Learning Activities: Job shadow a dietitian or nutritionist; work part-time at a counseling services center, health department or hospital

Additional industry based certification information is available from the TEA CTE website.

For more information on postsecondary options for this program of study, visit TXCTE.org.

The Health and Wellness program of study introduces students to knowledge and skills related to promoting physical, emotional, social, and mental health and wellness. Students who choose this program of study may learn how to assist patients in planning for their health and wellness, respond to crises, and advise, provide education or counseling, or make referrals. CTE concentrators may also focus on addressing barriers to access health and wellness services.



The Human Services Career Cluster® focuses on preparing individuals for employment in career pathways that relate to families and human needs such as counseling and mental health services, family and community services, personal care services, and consumer services.

Successful completion of the Health and Wellness program of study will fulfill requirements of the Public Service Endorsement.
Approved Statewide Program of Study - September 2019





- Level 1** Principles of Law, Public Safety,

- Criminal Investigation
- Level 2**

- Level 3** Forensic Psychology (to be offered in 2022-2023 school year based on program development)

- Counseling and Mental Health
Forensic Science
- Level 4**

HIGH SCHOOL/INDUSTRY CERTIFICATION	CERTIFICATE/LICENSE*	ASSOCIATE'S DEGREE	BACHELOR'S DEGREE	MASTER'S/DOCTORAL PROFESSIONAL DEGREE
Non-Commissioned Society Officer Level II	Law Enforcement Officer	Criminal Justice/Safety Studies/Law Enforcement Administration	Criminal Justice/Safety Studies/Law Enforcement Administration	Criminal Justice/Safety Studies/Law Enforcement Administration
Emergency Telecommunicator	Private Investigator/Security Guard	Criminal Justice/Police Science	Criminal Justice/Police Science	Natural Resources Law Enforcement and Protective Services
	Code Enforcement Officer	Corrections	Juvenile Corrections	
	Certified Law Enforcement Planner	Criminalistics and Criminal Science	Cyber Computer Forensics and Counterterrorism	

Occupations	Median Wage	Annual Openings	% Growth
Police and Sheriff's Patrol Officers	\$60,112	5,241	13%
Probation Officers and Correctional Treatment Officers	\$44,054	793	9%
Correctional Officers and Jailers	\$40,186	4,683	9%
Immigration and Customs Inspectors	\$78,104	1,236	9%
First-Line Supervisors of Police and Detectives	\$91,312	253	25%

WORK BASED LEARNING AND EXPANDED LEARNING OPPORTUNITIES

Exploration Activities:	Work Based Learning Activities:
Texas Public Service Association; criminal justice clubs	Attend court hearings and other legal procedures

The Law Enforcement program of study teaches CTE learners about the development of, adherence to, and protection of various branches of law. Students will learn how to appropriately and legally respond to breaches in the law according to statutory rules and regulations as well as investigate how and why the breaches occurred.



The Law and Public Service Career Cluster focuses on planning, managing, and providing legal services, public safety, and homeland security, including professional and technical support services. Students will examine the roles and responsibilities of police, courts, corrections, private security, and protective agencies of fire and emergency services.

Successful completion of the Law and Public Service program of study will fulfill requirements of the Public Service Endorsement. Revised - July 2020



Reconocimientos por Desempeño

Un estudiante puede obtener un reconocimiento de desempeño en el expediente académico del estudiante por los siguientes desempeños sobresalientes:

Sobresaliente desempeño en un curso de crédito dual.

- (1) al menos 12 horas de cursos académicos universitarios, incluidos los tomados para crédito dual como parte del currículo de Texas, y cursos de crédito técnico avanzado, incluyendo cursos articulados localmente, con una calificación equivalente a 3.0 o superior en una escala de 4.0; o
- (2) un título asociado en la escuela secundaria.

Desempeño sobresaliente en bilingüismo y bi-literatura

- (1) Un estudiante puede obtener un reconocimiento de desempeño demostrando competencia de acuerdo con la política de calificaciones del distrito escolar local en dos o más idiomas al:
 - (A) Completar todos los requisitos de Artes del Lenguaje de Inglés y manteniendo un promedio mínimo de calificaciones (GPA) de el equivalente a 80 en una escala de 100; y
 - (B) satisfacer uno de los siguientes:
 - (i) Completar un mínimo de tres créditos en el mismo idioma en un idioma que no sea el inglés con un GPA mínimo equivalente a 80 en una escala de 100; o
 - (ii) Demostrado dominio en los Conocimientos y Habilidades Esenciales de Texas para el Nivel IV o superior en un idioma que no sea el inglés con un GPA mínimo equivalente a 80 en una escala de 100; o
 - (iii) Completar al menos tres créditos en cursos de materias básicas en un idioma que no sea inglés con un GPA mínimo de 80 en una escala de 100; o
 - (iv) Dominio demostrado en uno o más idiomas además del inglés a través de uno de los siguientes métodos:
 - (I) una puntuación de 3 o más en un examen de Colocación Avanzada de la Junta Universitaria para un idioma que no sea el inglés; o
 - (II) una puntuación de 4 o más en un examen de Bachillerato Internacional para un curso de idiomas de nivel superior que no sea inglés; o
 - (III) Desempeño en una evaluación nacional de dominio del idioma en un idioma que no sea inglés de al menos Intermedio alto o su equivalente.
- (2) Además de cumplir con los requisitos del párrafo (1) de esta subsección, para obtener un reconocimiento de desempeño en bilingüismo y bi-literatura, un aprendiz del idioma Inglés también debe haber:

(A) Participado y cumplido con los criterios de salida para un idioma bilingüe o programa de Inglés como segundo idioma (ESL); y

(B) obtuvo un puntaje de Nivel Avanzado alto en el Sistema de Evaluación de Dominio del Idioma Inglés de Texas (TELPAS).

Desempeño sobresaliente en una prueba de Colocación Avanzada de la Junta Universitaria o en examen de Bachillerato Internacional

- (1) Una puntuación de 3 o más en un examen de Colocación Avanzada de la Junta Universitaria; o
- (2) Una puntuación de 4 o más en un examen de Bachillerato Internacional.

Desempeño sobresaliente en un instrumento de evaluación de preparación universitaria

- (1) Obtener un puntaje en el Examen Preliminar SAT/National Merit Scholarship Qualification Test (PSAT / NMSQT®) que califica al estudiante para el reconocimiento como un académico elogiado o superior por el College Board y National Merit Scholarship Corporation, como parte del Programa Nacional de Reconocimiento Hispano (NHRP) del College Board o como parte del Programa Nacional de Becas de Logros de la Corporación Nacional de Becas al Mérito;
- (2) Lograr el puntaje de referencia de preparación para la universidad al menos en dos de las cuatro pruebas de materias en la examinación de ACT Aspire™;
- (3) Obtener puntajes de al menos 410 en la sección de lectura basada en evidencia y 520 en la sección de matemáticas del SAT®; o
- (4) obtener un puntaje compuesto en el examen ACT® de 28 (excluyendo el sub puntaje de escritura).

Obtener una certificación o licencia comercial o industrial reconocida por el estado o reconocida nacional o internacionalmente

- (1) Un estudiante puede obtener un reconocimiento de desempeño con:
 - (A) desempeño en un examinación o serie de exámenes suficiente para obtener una certificación comercial o industrial reconocida a nivel nacional o internacional; o
 - (B) desempeño en una examinación suficiente para obtener una credencial requerida por el gobierno para ejercer una profesión.
- (2) La certificación comercial o industrial reconocida a nivel nacional o internacional se definirá como una credencial validada por la industria que cumple con los estándares de conocimientos y habilidades promulgados por una entidad comercial, industrial, profesional o gubernamental reconocida a nivel nacional o internacional que represente una profesión u ocupación en particular emitida por o respaldado por:
 - (A) una empresa, industria u organización profesional nacional o internacional;

- (B) una agencia estatal u otra entidad gubernamental; o
 - (C) una asociación de la industria con base en el estado.
- (3) Las certificaciones o licencias para reconocimientos de desempeño deberán:
- (A) ser apropiadas para la edad de los estudiantes de secundaria;
 - (B) representar el curso sustancial de estudio de un estudiante y/o el conocimiento y las habilidades al final del programa;
 - (C) incluir un examen o una serie de exámenes reconocidos por la industria, una prueba de habilidad validada por la industria o competencia demostrada a través de experiencia de campo documentada y supervisada; y
 - (D) representan un conocimiento sustancial y múltiples habilidades necesarias para ingresar con éxito a una ocupación de alta calificación.

Evaluaciones Estatales: STAAR Test

Texas lanzó un nuevo programa de pruebas llamado Evaluaciones de Preparación Académica del Estado de Texas o STAAR® en 2012. Reemplazó la Evaluación de conocimientos y habilidades de Texas (TAKS). STAAR se les da a los estudiantes en los grados 3-8 y a los estudiantes que toman cursos de nivel secundario en **Álgebra I, Inglés I y II, Historia de los Estados Unidos y Biología**. Aprobar se define como lograr los *estándares de desempeño de los enfoques*. El estudiante debe cumplir con los estándares de aprobación para graduarse. Cualquier estudiante que no reciba los *estándares de desempeño de los enfoques* recibirá una remediación.

Puede encontrar más información sobre las evaluaciones STAAR en línea en <http://www.tea.state.tx.us/>

Los padres y los estudiantes pueden ver el historial de evaluaciones estatales de sus estudiantes accediendo al enlace a continuación:

<http://texasassessment.com/>

1. Haga clic en "Iniciar sesión en el portal del estudiante" en el cuadro rojo.
2. Se le pedirá que ingrese un código de acceso.
3. Si no tiene uno, puede hacer clic en el enlace debajo del cuadro que dice "Buscar código de acceso".
4. Se le pedirá que ingrese el nombre de su hijo, el número PEIMS (puede usar el número de seguro social de su hijo en la mayoría de los casos) y la fecha de nacimiento.
5. Aparecerá el código de acceso.
6. Haga clic en Ir

Tipos de cursos

KISD ofrece a los estudiantes la oportunidad de tomar diferentes tipos de cursos. Hay tres tipos de cursos que se ofrecen en Krum High School. Dentro del tipo de curso hay información específica del curso. Los tipos de cursos incluyen:

- Regular
- Avanzado
- Nivel Universitario

La elección del tipo de curso apropiado para usted varía de un estudiante a otro. A continuación se describen las diferencias en los tipos de cursos que se ofrecen para ayudar al realizar la solicitud de cursos.

Cursos del Programa Regular

Los cursos del programa regular se ofrecen en artes del lenguaje, matemáticas, estudios sociales, ciencias, LOTE y áreas optativas. Estos cursos están diseñados para preparar a los estudiantes para la mayoría de las universidades. Los cursos regulares se ponderan en una escala de 4.0.

Cursos avanzados

Los cursos avanzados en Krum High School se ofrecen en las áreas principales: artes del lenguaje, matemáticas, estudios sociales, ciencias y LOTE. Estos cursos están diseñados para desafiar a los estudiantes a un nivel superior y prepararlos para tomar cursos de nivel universitario.

Los cursos avanzados incluyen contenido y actividades específicas diseñados para preparar a los estudiantes tanto para STAAR como para el éxito en los cursos de nivel universitario. La profundidad del material requiere que los estudiantes lean y escriban mucho dentro y fuera de la clase. Estos cursos no ofrecen créditos universitarios, pero preparan a los estudiantes para el desafío de los cursos universitarios.

Todos los estudiantes de secundaria inscritos en un curso Avanzado recibirán calificaciones ponderadas en una escala de 5.0.

¿Quién debería tomar clases avanzadas?

Antes de inscribirse en cursos Avanzados, los estudiantes deben considerar:

- Interés en la exploración intensa del material del curso.
- Un fuerte compromiso personal para lograr los objetivos y requisitos del curso.
- Un fuerte y sólido historial académico como lo demuestran los puntajes de STAAR y las calificaciones superiores al 85%.
- Capacidad para dedicar el tiempo adecuado.
- Disponibilidad para estirarse académicamente.
- Disponibilidad de trabajar duro.

Cursos de Nivel Universitario

Los cursos de crédito universitario en Krum High School se ofrecen en las siguientes áreas: artes del lenguaje, matemáticas, estudios sociales, ciencias, LOTE y optativas. Estos cursos desafiarán a los estudiantes con materiales y expectativas de nivel universitario. Todos los cursos de créditos universitarios brindan a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos universitarios. Los estudiantes deben exhibir la madurez y el comportamiento social necesarios para participar en un curso de nivel universitario, así como cumplir con los requisitos de inscripción para cada curso. Los cursos de crédito universitario en KHS incluyen los siguientes tipos:

- **Crédito dual - North Central Texas College**
- **Matriculación Dual - UT OnRamps**
- **Colocación Avanzada (AP)**

Beneficios

- *Conveniente* - los cursos se enseñan en la escuela secundaria o en línea.

- *Camino asequible* a un título universitario.
- Brinda una excelente oportunidad para hacer la *transición* entre la escuela secundaria y una universidad de 4 años.
- Los cursos básicos se transfieren a muchas universidades.

Todos los estudiantes de secundaria inscritos o matriculados en un curso de crédito universitario recibirán calificaciones ponderadas en una escala de 6.0

Cursos AP/Crédito Dual: ¿Cuál es la diferencia?

Conocer la diferencia entre los cursos de Colocación Avanzada, Crédito Doble y Matrícula Doble le ayudará a planificar los cursos de la escuela secundaria y la universidad. La siguiente tabla compara los tres tipos diferentes de cursos de nivel universitario que se ofrecen en KHS.

	Colocación avanzada (AP)	Crédito Doble (DC)	Inscripción doble (UT) Programa OnRamps
Descripción	El programa AP permite a los estudiantes tomar cursos de nivel universitario y el examen AP relacionado, para potencialmente obtener créditos universitarios mientras aún están en la escuela secundaria.	El Crédito Dual permite a los estudiantes obtener simultáneamente créditos para la escuela secundaria y la universidad al completar con éxito los cursos de North Central Texas College (NCTC).	La inscripción dual permite a los estudiantes obtener créditos en la escuela secundaria y potencialmente obtener créditos universitarios mientras aún están en la escuela secundaria.
Crédito Universitario	El crédito universitario se otorga en función de la puntuación del examen AP del estudiante. Los colegios y universidades individuales, no el College Board ni el programa AP, otorgan créditos y colocación de cursos.	El crédito universitario se otorga cuando el estudiante aprueba el curso.	Los estudiantes reciben crédito de escuela secundaria ponderado cuando completan con éxito el curso. Los estudiantes también reciben crédito universitario si califican y aprueban la parte universitaria del curso.
Maestros / Instructores	Los cursos son impartidos por maestros de secundaria capacitados por The College Board.	Impartido por instructores universitarios y / o profesores de secundaria que sirven como profesores adjuntos	Impartido por profesores de secundaria capacitados por profesores de la Universidad de Texas
Aceptación universitaria	Aceptados en todo el país. Por lo general, requiere una puntuación de 3 o más en el examen AP. Consulte el colegio / universidad individual para conocer su política.	Aceptado en colegios y universidades públicas en Texas y en muchas instituciones privadas. Consulte con su universidad individual para conocer los requisitos académicos.	Garantizado para ser aceptado en cualquier universidad pública de Texas. Aceptado en la mayoría de universidades privadas. Consulte con su universidad individual para conocer los requisitos académicos.
Ubicación	Los cursos AP se imparten en el campo escolar de KHS.	Algunos cursos de doble crédito se imparten en el campo escolar de KHS. Los estudiantes también toman cursos de doble crédito en línea.	Los cursos de inscripción doble de UT OnRamps se imparten en el campo escolar de KHS.

Elegibilidad	Se espera que los estudiantes tengan las habilidades y el conocimiento de cursos avanzados anteriores y estén motivados para trabajar fuera del día escolar en material de nivel universitario.	Los estudiantes deben calificar tomando el examen de la Iniciativa para el Éxito de Texas (TSI) o cumpliendo con las exenciones de TSI (ACT, SAT o exámenes de STAAR). La prueba TSI se ofrece por una tarifa en los campus de NCTC. KHS administra la prueba en el campo escolar una vez en la primavera para los posibles estudiantes de doble crédito. Se espera que los estudiantes estén motivados para trabajar fuera del aula universitaria en material de nivel universitario.	Abierto a estudiantes que muestran un alto rendimiento, que desean experimentar un curso de nivel universitario y están motivados para trabajar fuera del día escolar en material de nivel universitario. Los estudiantes que hayan tomado previamente un curso académico avanzado también pueden tomar estos cursos.
Los costo	Los cursos de AP son gratuitos. Hay una tarifa para los exámenes AP correspondientes. Esta tarifa se reduce para los estudiantes que califican para el programa de comidas gratis / reducidas. Krum Education Foundation tiene becas de enriquecimiento estudiantil disponibles para que los estudiantes soliciten tarifas de exámenes.	La matrícula se paga a NCTC por hora de crédito. Las becas están disponibles a través de NCTC. Los estudiantes que califiquen para el programa de comidas gratis / reducidas pueden recibir una exención de matrícula. Además, Krum Education Foundation tiene becas de enriquecimiento estudiantil disponibles para que los estudiantes soliciten tarifas de cursos y libros de texto.	El costo previsto de un curso de OnRamps es de 149 dólares. No hay costos adicionales por libros o materiales. Este costo vencerá en el otoño y también habrá más información disponible al comienzo del año escolar.
Libros de texto	Proporcionados por la escuela	Se requiere la compra de libros de texto.	Proporcionado por la escuela.
Impacto en la escuela secundaria GPA	6.0 clase	6.0 clase	6.0 clase

Crédito Doble

Krum ISD trabaja con North Central Texas College (NCTC) para brindar a los estudiantes una variedad de cursos que se ofrecen. Para inscribirse en cursos de crédito dual, los estudiantes deben cumplir con los requisitos establecidos por KISD y NCTC.

Se espera que el estudiante cumpla con las reglas y regulaciones de ambas instituciones. El curso se contará como parte del horario diario del estudiante. La calificación obtenida se indicará en el expediente académico de la escuela secundaria. Si bien este curso obtendrá créditos universitarios y se registrará en dos expedientes académicos formales, la transferibilidad de este curso a otra universidad depende únicamente de la institución que lo acepte. Los estudiantes deben consultar al funcionario de admisiones de la institución correspondiente para obtener información sobre la transferencia de créditos. Es responsabilidad del estudiante consultar con la institución elegida. El siguiente sitio web permite a los estudiantes verificar la transferibilidad de créditos www.tccns.org.

El estudiante es responsable del pago de la matrícula, los libros y las tarifas. La inscripción en la universidad le otorga al estudiante los mismos derechos y privilegios otorgados a todos los estudiantes según lo establecido por la política de la universidad. Sin embargo, muchos cursos de crédito dual se ofrecen en cada campo de la escuela secundaria o en línea. Los estudiantes interesados en este programa deben consultar a su consejero para obtener información adicional. Los estudiantes deben consultar con su consejero **ANTES** de solicitar un curso universitario para asegurarse de que sea el número de curso correcto.

Krum ISD y NCTC tienen un memorando de entendimiento que permite flexibilidad con las opciones de cursos si un estudiante encuentra un curso que satisfaga sus necesidades educativas postsecundarias. Si un curso de crédito dual a través de NCTC no se encuentra en la lista de cursos ofrecidos que se describen a continuación, consulte a su consejero para su aprobación.

Proceso de Inscripción de Doble Crédito

* Está sujeto a cambios según los procedimientos de NCTC.

- Envíe una solicitud: www.applytexas.org
 - Después de enviar la aplicación, los estudiantes recibirán un correo electrónico automático indicando que se recibió la solicitud. Se enviará un segundo correo electrónico desde NCTC para informar a los estudiantes que se necesitan otros documentos (expediente académico, calificaciones de exámenes, etc.). Si no recibe estos correos electrónicos, comuníquese con su consejero.
- Solicite la beca de doble crédito
 - Fecha límite: abril para el otoño y octubre para la primavera.
- Complete la Orientación DC101: ¡DEBE COMPLETARSE ANTES DE REALIZAR LA PRUEBA TSI!
 - Se presentará información sobre el éxito universitario para ayudar a preparar a los estudiantes de doble crédito. Obligatorio para todos los estudiantes nuevos de doble crédito.
- Realice la evaluación TSI (si es necesario) y envíe los puntajes oficiales de los exámenes.
 - Los puntajes de exámenes deben verificar la preparación para la universidad TSI. Visite www.nctc.edu para conocer las exenciones y los estándares de calificación de los exámenes TSI. Los estudiantes NO pueden inscribirse en los siguientes cursos SI no han alcanzado el puntaje mínimo de colocación.
 - LECTURA Y ESCRITURA: El estado de TSI debe ser Preparación Universitaria en Lectura y Escritura para inscribirse en HIST 1301 o 1302 (Historia de EE. UU.), GOVT 2305, 2306 (Gobierno de Estados Unidos y Texas), cualquier curso de literatura del segundo

año, ENGL1301 (Gramática y composición), ENGL1302 (Literatura & Composición), PSYC2301 (Psicología General), PYSC 2314 (Crecimiento y desarrollo del período de vida), SOCI 1301 (Introducción a la Sociología) o SOCI 1306 (Problemas Sociales Contemporáneos)

- MATEMÁTICAS: El estado TSI debe ser Preparado para la Universidad en matemáticas para inscribirse en MATH 1314 (Álgebra universitaria), MATH 1324 (Matemáticas para Ciencias empresariales y Sociales), MATH 1342 (Estadísticas Elementales) o MATH 1316 (Trigonometría).
- Los estudiantes pueden calificar para una exención TSI. Consulte a su consejero para obtener más detalles.
- Enviar el Trascrito o Expediente Académico de la Escuela Secundaria
 - Transcritos o Expediente Académico deben indicar un promedio de 2.0.
- Enviar Comprobante de Vacunación contra la Meningitis
 - Debe haber sido dentro de los últimos 5 años para que NCTC lo acepte.
- Completar Formulario de Acuerdo de Crédito Doble
 - Este formulario indica el nombre del curso universitario, el número del curso, la sección y el término del curso que planea tomar (ENGL 1301.870. 131s). Completa toda la información. Todos los formularios de acuerdo deben estar firmados y aprobados por un consejero de KHS o un coordinador de CCMR.
- Realizar el Pago
 - El pago vence en el momento de la inscripción o registración. Los estudiantes pueden ser retirados de los cursos por no realizar el pago. La reinstalación no está garantizada y hay una tarifa de \$75 por la reinstalación. Es posible que no se cobre la matrícula si califica para el Programa Federal de Almuerzos en su escuela. Se requiere verificación en el contrato de crédito dual.

Consejos para convertirse en un estudiante exitoso de crédito dual de NCTC

1. APRENDA A COMUNICARSE. Si tiene dificultades en un curso, comuníquese con su instructor personalmente o por correo electrónico. ¡Mantenga toda la comunicación profesional! Si la comunicación tiene un tono acusatorio o negativo, es posible que no reciba la atención que necesita. ¡En la universidad deberás aprender a defenderte por ti mismo! Es posible que comunicarse con su consejero o sus padres sobre las dificultades en los cursos universitarios no resuelva los problemas. Comunicarse con su instructor es siempre el primer paso.

2. FERPA AFECTA A ESTUDIANTES DE DOBLE CRÉDITO. La Ley de Privacidad y Derechos Educativos de la Familia rige a los Estudiantes de Crédito Dual. Los instructores tienen prohibido hablar sobre los cursos universitarios con tus padres, consejeros o directores. No hay conferencias de padres / maestros.

3. SEA HONESTO. Comprenda que el plagio y la colusión en las tareas pueden resultar en una "F" para la calificación final del curso o la expulsión del curso. El plan de estudios del instructor abordará las repercusiones de la deshonestidad escolar. ¡Conozca la política de su instructor!

4. LEA EL PROGRAMA DEL INSTRUCTOR. El programa de un curso contiene información sobre la política de calificaciones del instructor, las tareas y mucho más. ¡Los cursos universitarios pueden ser

muy diferentes a los de la escuela secundaria! Un 50 podría considerarse una "D", se le puede calificar en un sistema numérico basado en 1,000 puntos, o el 80% de su calificación final podría basarse en dos exámenes. ¿Cómo navegas en este nuevo mundo? Empiece por leer el programa de estudios de su instructor.

5. IR A CLASES. Las universidades no distinguen entre ausencias justificadas e injustificadas, una ausencia se define como “un estudiante que no está en clase”. Los instructores se reservan el derecho de retirar a los estudiantes de la clase debido a ausencias excesivas. ¿Cómo maneja su instructor su ausencia de clase? Vuelva a leer el consejo # 4.

6. LAS CALIFICACIONES SON IMPORTANTES. Las calificaciones se convierten en parte de su expediente académico permanente. Lo seguirán a cada colegio o universidad a la que asista. Los estudiantes de crédito doble deben obtener una "C" o más en CADA curso para continuar con la inscripción el siguiente semestre.

7. DEJAR EL CURSO Y EL RETIRO NO SON IGUALES. Dejar el curso se procesan antes de la fecha oficial de registro y no se registra ningún curso en su expediente académico. Los retiros se procesan después de la fecha oficial de registro y la calificación del curso de "W" se registrará en su expediente académico. La documentación debe enviarse a NCTC. Habla con tu consejero, pero asegúrate de enviar la documentación.

8. USE LAS HERRAMIENTAS EN LÍNEA DE NCTC: CANVAS, MYNCTC Y SITIO WEB DEL CRÉDITO DOBLE

<http://www.nctc.edu/DualCreditHome.aspx> Canvas es el entorno de aprendizaje en línea de NCTC, pero es una herramienta útil para todos. A menudo, los instructores publican tareas y calificaciones en Canvas. MyNCTC es su portal para estudiantes. En MyNCTC, los estudiantes pueden pagar la matrícula, verificar el estado de admisión, verificar las cuentas retenidas, imprimir o solicitar una copia de las transcripciones, imprimir un horario, configurar un correo electrónico de Lion Pride y mucho más. Sepa dónde encontrar la pestaña Crédito Doble en www.nctc.edu. Familiarízate con todas las herramientas en línea; serán útiles para ti y tus padres.

9. UTILICE LOS RECURSOS DEL NCTC. La tutoría está disponible en el campus de la universidad o en vivo en línea en cualquier momento. No está seguro de si su tarea de escritura es de nivel universitario o tiene dificultades con la clase de matemáticas, ¡no se rinda, busque ayuda!

<http://www.nctc.edu/Academics/SupportServices/Tutoring.aspx> Asistencia para estudiantes con discapacidades: <http://www.nctc.edu/StudentServices/Disabilityservices.aspx> Orientación profesional, asesoramiento académico e intervención en crisis:

<http://www.nctc.edu/StudentServices/CounselingTesting/CareerServices.aspx>

10. PREPÁRESE PARA LA CLASE. Si está tomando un curso de 3 horas, debe planificar entre 3 y 6 horas adicionales preparándose y estudiando. Entendiendo este requisito de tiempo, no sobrecargue su horario.

11. QUÉ NO ESPERAR. No espere repetir el trabajo para mejorar una nota. No espere hacer un trabajo adicional para mejorar una calificación. No espere recibir crédito adicional por la asistencia.

12. ESPERE CONFLICTOS CON ACTIVIDADES EXTRA CURRICULARES. Discute seriamente las prioridades con tus padres y consejeros antes de inscribirte en cursos de Crédito Dual. Comuníquese frecuentemente con su profesor de crédito dual.

La información sobre el crédito dual descrita en la guía se puede encontrar en la página web del NCTC. Explore www.nctc.org/ más adelante para obtener información adicional.

Inscripción UT OnRamps

Los cursos de doble inscripción permiten a los estudiantes obtener créditos universitarios y de secundaria. Krum ISD se asocia con la Universidad de Texas en Austin para brindar a los estudiantes la oportunidad de experimentar cursos universitarios mientras se inscriben simultáneamente en el curso de la escuela secundaria facilitado por un maestro de la escuela secundaria que está capacitado y certificado por OnRamps para enseñar el curso en su campus local.

Cómo funciona OnRamps

- El crédito de la Universidad de Texas en Austin se obtiene a través de la Extensión Universitaria (UEX) dentro del Campo Extendido de TEXAS. Los cursos de OnRamps no requieren admisión a la universidad, pero están alineados con los cursos que se imparten a los estudiantes residenciales de UT Austin. Un miembro de la facultad de la universidad actúa como instructor de registro y evalúa el progreso de los estudiantes en cada curso universitario.
- Los estudiantes están inscritos en un curso de un año impartido por su maestro de escuela secundaria para obtener crédito de escuela secundaria.
- Durante el semestre de otoño, los estudiantes de OnRamps deben completar una serie de asignaciones requeridas que son designadas por un Instructor de Registro en la Universidad de Texas en Austin y obtener una calificación de 75% o mejor en las asignaciones requeridas para ser elegibles para inscribirse doblemente en la curso universitario ofrecido durante el semestre de primavera
- Durante el semestre de primavera, los estudiantes de OnRamps deben completar una serie de asignaciones adicionales requeridas que son designadas por el Instructor de Registro de la universidad para determinar la finalización exitosa del curso universitario.
- El Instructor de Registro de la universidad otorgará a los estudiantes la calificación apropiada según su desempeño en el curso universitario. El maestro de la escuela secundaria otorgará crédito por separado por la calificación obtenida en el curso de la escuela secundaria, que puede diferir de la del curso universitario.

Obtención de Crédito

- Un estudiante puede optar por inscribirse en los cursos universitarios para obtener una calificación de letra o puede tomar el curso aprobado/reprobado si el curso se ha establecido con una opción de elección del estudiante. Los estudiantes que seleccionen una opción de aprobado/reprobado deben hacerlo durante el Período de Selección de Tipo de Crédito al comienzo del semestre.
- Si un estudiante toma un curso con una calificación de letra y obtiene crédito, la calificación de letra que obtenga por el curso aparecerá en su expediente académico de la Universidad de Texas en Austin.
- Si un estudiante toma el curso aprobado/reprobado y obtiene crédito, la transcripción no mostrará una calificación con letra, sino sólo que el estudiante aprobó o reprobó la clase. Un pase mostrará CR en el expediente académico del estudiante. Una calificación de letra D- o mejor se considera aprobatoria.
- Cada institución de educación superior tiene sus propias políticas y procedimientos con respecto a los

créditos obtenidos en otra facultad o universidad. Debe consultar con la institución a la que planea asistir para determinar las políticas específicas de transferibilidad y aplicabilidad del crédito para una calificación con letra o un crédito de aprobación (CR). Los cursos con una designación de plan de estudios básico en la columna derecha de la Tabla 1 a continuación deben transferirse a cualquier institución pública en el estado de Texas.

- Algunos cursos de OnRamps tienen números de equivalencia de TCCN aprobados por UT Austin. Para ver la equivalencia de esos y otros cursos en varias instituciones, visite www.tccns.org

Beneficios clave de OnRamps

- Los cursos de inscripción doble de OnRamps están diseñados por el cuerpo docente de la universidad y ofrecen a los estudiantes la oportunidad de obtener tres horas de crédito universitario básico dentro de su propio nivel superior. colegio.
- Los estudiantes califican para participar a través de cursos rigurosos de nivel universitario y estándares de preparación universitaria establecidos por la universidad o por medio de la Texas Success Initiative (TSI). (Los estudiantes pueden calificar usando cualquiera de los estándares)
- Sus maestros ofrecen nuestros cursos y reciben capacitación extensa y apoyo continuo 1: 1 por parte del cuerpo docente y el personal de la universidad.
- Todos los cursos de OnRamps son parte del plan de estudios básico de la universidad, garantizado para su transferencia a cualquier otro colegio o universidad pública en Texas.

Costos del programa *

* sujetos a cambios por UT OnRamps

- El costo de un curso de OnRamps es de \$ 149. No hay costos adicionales por libros o materiales. Este costo vencerá en el otoño y también habrá más información disponible al comienzo del año escolar.
- No hay costo adicional para los estudiantes por libros o materiales.

Informe de calificaciones

- Si bien los padres pueden comunicarse con el instructor de la escuela secundaria sobre las calificaciones de la escuela secundaria de los estudiantes, el Instructor de registro universitario no puede comunicarse con los padres sobre las calificaciones universitarias de los estudiantes.
- Esto se debe a que bajo la Ley de Privacidad y Derechos Educativos de la Familia (FERPA), los derechos pertenecen a los padres con respecto a los registros de la escuela secundaria, pero pertenecen al estudiante con respecto a los registros postsecundarios, independientemente de la edad del estudiante.
- Nuestros instructores universitarios registrados harán todo lo posible por comunicarse con y a través del estudiante, ya que este es un punto de maduración importante para los estudiantes universitarios.

La información sobre OnRamps descrita en la guía se puede encontrar en la página web de UT OnRamps. Explore <https://onramps.utexas.edu/> más adelante para obtener información adicional.

Los cursos de Colocación Avanzada (AP)

Los cursos de Colocación Avanzada (AP) se ofrecen en inglés, matemáticas, ciencias, estudios sociales, lengua extranjera y otras áreas seleccionadas. Con AP, los estudiantes pueden experimentar los rigores de los estudios de nivel universitario sin dejar de contar con el apoyo del entorno de la escuela secundaria. Con los puntajes de los exámenes AP que califican, los estudiantes pueden obtener créditos de una gran mayoría de colegios y universidades. Es responsabilidad del estudiante ponerse en contacto con universidades específicas para

conocer sus políticas individuales y los requisitos de puntaje para el crédito. El siguiente sitio web permite a los estudiantes verificar la transferibilidad de créditos:

<https://apstudent.collegeboard.org/creditandplacement/search-credit-policies> .

NOTA: Se espera que los estudiantes inscritos en un curso AP tomen el examen de Ubicación Avanzada en mayo del año escolar en el que el estudiante está inscrito. El costo total estimado de AP College Board es de \$90 por examen.

Preparación para la Universidad

8° grado lo que debe hacer

- inscribirse en cursos de crédito de secundaria apropiadas (es decir, Álgebra I, Español, Biología)
- Consultar con consejero de la escuela para la selección de cursos apropiados
- Asistir a la reunión de planificación en KHS en la primavera con un padre y / o tutor
- Crear un plan de cuatro años en la escuela secundaria que le interesa y desafía (**PGP**)
- Verifique las asignaciones de verano que deberá completar para las clases de la escuela secundaria
- Comience a pensar en oportunidades extracurriculares, de voluntariado y de trabajo para participar en la escuela secundaria.

Cronología del primer año de secundaria

Otoño:

- Asista a la orientación de primer año (antes de que comiencen las clases)
- Asista a la Feria de Universidades de NorTex (principios de septiembre)
- Comience a trabajar en un resumen de logros, honores y participación extracurricular que muestre sus fortalezas en la escuela secundaria
- Siga las universidades en las redes sociales
- Comience la búsqueda de universidades: ¿Qué tipo de escuelas está buscando?

Primavera:

- Elija sabiamente los cursos del décimo grado
- Si está interesado en cursos de crédito universitario, asista a la reunión en primavera durante la selección de cursos

Verano:

- Verifique las asignaciones de verano que deberá completar
- Busque trabajos de verano, internados y / u oportunidades de voluntariado
- Hable con personas en carreras que le parece interesantes

Cronología del segundo año de secundaria

Otoño

- Asistir a la Feria de Universidades NorTex (principios de septiembre)
- Tomar PSAT (octubre)
- Continuar trabajando en un resumen de logros, honores y participación extracurricular que muestre sus fortalezas en la escuela secundaria
- Siga las universidades en las redes sociales

- Mantenga un registro de los nombres de usuario y contraseñas creadas

Primavera:

- Revise los resultados del PSAT para prepararse para el examen PSAT y SAT / ACT del tercer año
- Realice el SAT y / o ACT: si no ha completado al menos una prueba antes del verano, se lo considera retrasado
- Elija sabiamente los cursos de 11 ° grado
- Si está interesado en cursos de crédito universitario, asista a la reunión en primavera durante la selección de cursos

Verano:

- Verifique las asignaciones de verano que necesitará completar
- Busque trabajos de verano, internados y / u oportunidades de voluntariado
- Hable con personas en carreras que le parezcan interesantes.

Grado 11: Revisar sus expedientes académicos y prepararse para el último año.

- Continúe tomando clases desafiantes, considere agregar otro curso de nivel avanzado o universitario.
- Revise sus créditos requeridos para la graduación: Para ser considerado un junior o estudiante del grado 11, debe haber obtenido al menos 14 créditos.
- Debe aprobar los 5 exámenes STAAR: Álgebra 1, Inglés 1, Biología, Inglés 2 e Historia de EE. UU
- Debe tener 90% de asistencia para obtener un crédito incluso si aprueba la clase.
- Esta es tu última oportunidad de aumentar tu GPA antes de que tu expediente académico sea enviado a las universidades en tu último año.

¡El Rango y el GPA al final de su tercer año de secundaria se utilizarán para las admisiones a la universidad!

Cronología del tercer año de secundaria

Otoño:

- Asista a la feria de Universidades NorTex (principios de septiembre)
- Tome el PSAT: esta prueba determinará su elegibilidad para el Programa Nacional de Becas por Mérito (octubre)
- Continúe trabajando en un resumen de logros, honores y participación extracurricular que muestre sus fortalezas en la escuela secundaria
- Utilice los resultados para prepararse para el examen SAT / ACT en primavera
- Siga las universidades en las redes sociales
- Aproveche las oportunidades de cualquier preparación para el examen
- Mantenga un registro de los nombres de usuario y las contraseñas creadas

Primavera:

- tome el SAT y / o ACT - si no ha completado al menos un examen antes del verano, se lo considera retrasado.
- Solicite que se envíen los puntajes a las escuelas a las que cree que puede postularse cuando se registre para el examen. Los primeros 4 informes de calificaciones se envían gratis si los solicita al momento de tomar el examen; de lo contrario, cuesta \$ 12-15 por informe de calificaciones si espera hasta después de tomar el examen
- Elija sabiamente los cursos del grado 12
- Si está interesado en cursos de créditos universitarios , asistir a la reunión en primavera durante la selección de cursos

- Buscar oportunidades de liderazgo. Si está interesado en practicar deportes a nivel universitario, inscríbese en los centros de elegibilidad de la NCAA y / o NAIA. Prepárese para los exámenes finales y AP / IB

Verano:

- verifique las asignaciones de verano que necesitará completo
- Busque trabajos de verano, internados y / u oportunidades de voluntariado
- Hable con personas en carreras que le parezcan interesantes
- Visite con amigos y familiares en casa desde la universidad
- Investigue ejemplos de ensayos universitarios bien escritos
- Investigue becas para solicitar durante su último año. Limite su elección de escuelas a las que va a aplicar y ver las fechas límite.

Último año: ¡Termine fuerte!

- Continúe tomando clases desafiantes, considere agregar otro curso de nivel avanzado o universitario.
- Revise sus créditos requeridos para la graduación.
- Para ser considerado un estudiante de último año debe haber obtenido al menos 18 créditos
- Debe aprobar los 5 exámenes STAAR Álgebra 1, Inglés 1, Biología, Inglés 2 e Historia de EE. UU
- Debe tener 90% de asistencia para obtener un crédito incluso si apruebas la clase
- ¿Piensas que los grados del último año no importan?
 - ¡Piensa otra vez! Las universidades solicitan y revisan las calificaciones del último año
- Los estudios muestran que los estudiantes del último año que perdieron el interés en la escuela secundaria también tuvieron problemas en la universidad
- Continúe enorgulleciéndose de sus calificaciones e intente dar lo mejor de sí mismo
- Evite la senioritis

Cronología del Último Año

Otoño

- Asista a la Feria Universitaria de NorTex (principios de septiembre)
- Inscríbese para tomar el SAT y / o ACT de nuevo o por primera vez
- Continúe visitando universidades potenciales
- Aplique a las universidades que ha elegido
- Reúnase con el consejero escolar para asegurarse de que está en el camino correcto para la graduación
- CREAR un calendario personal de eventos importantes y fechas límite
- Solicitar cartas de recomendación y expedientes académicos después de completar las solicitudes.
- ¡Mira las fechas límites!
- ¡Solicita becas!
 - Busque becas en la universidad donde el estudiante está aplicando y en sitios web.
- Para prepararse para la ayuda financiera en la primavera, solicite su inicio de sesión FAFSA.

Primavera

- Completa FAFSA. Los estudiantes necesitarán información de declaración de impuestos de los padres, así que declare temprano.
 - La mayoría de las universidades tienen una fecha límite de prioridad de marzo 1
 - Esté alerta al Informe de Ayuda del Estudiantil (SAR) en el correo / correo electrónico

- Preste especial atención a las cartas y correos electrónicos de las escuelas que ha aplicado y contacte la oficina de admisiones si usted no entiende o tiene preguntas.
 - Si está comenzando en una universidad comunitaria / junior, aplique a la escuela después del 1 de febrero
 - Aplique por alojamiento estudiantil si es aplicable.
 - Enviar las aplicaciones de becas restantes a las universidades.
 - Completar las becas locales que se encuentran en la página web de Krum High School
 - Revisar las aceptaciones de universidades y revisar los paquetes de ayuda financiera. Notifique a las universidades de su decisión y envíe cualquier depósito financiero antes del 1 de mayo.

Apoyo de los Padres

- Manténgase informado:
 - Vea las calificaciones a través del Portal para padres
 - Los períodos de calificaciones son de 9 semanas y solo la calificación del semestre va en su expediente académico.
 - Revise las Tarjetas de Calificaciones
 - Manténgase en contacto con los profesores
 - el correo electrónico es generalmente la mejor forma de comunicación
 - Conéctese a través de la red social de la escuela
- Observe a su hijo en busca de signos de frustración o fracaso, busque ayuda si es necesario.
- Manténgase involucrado en la escuela de su hijo:
 - voluntario
 - Asista a los eventos de la noche para padres
- Hable con su hijo sobre intereses - ayude a relacionar los intereses con las carreras.
- Ayude a su hijo a desarrollar buenos hábitos de estudio:
 - Encuentre un lugar tranquilo para estudiar
 - Busque ayuda de tutoría si es necesario
 - Vea el horario de tutoría del maestro
 - Proporcione un lugar seguro para que su hijo luche
 - Enseñe cómo comunicarse con los maestros
 - Enseñe cómo organizar, administrar el tiempo y equilibrar sus estudios y actividades
- Brinde orientación, no respuestas
 - Demasiada ayuda le enseña a su hijo que cuando las cosas se ponen difíciles, otros harán el trabajo por ellos.
- Sea positivo sobre la educación de su hijo, incluyendo los maestros / miembros del personal y la tarea.
 - La actitud que expresa es la actitud que adquiere su hijo.
- Ayude a su hijo a aclarar su lista de metas y prioridades.
- Hable con su hijo sobre los planes universitarios como si definitivamente fuera a ir a la universidad.
- Apoye a su hijo mientras navega por el proceso de solicitud de ingreso a la universidad:
 - Lleve a su hijo a visitar universidades (preferiblemente cuando haya clases)
 - Guíe a su hijo a través del proceso de planificación universitaria
 - Anime a su hijo a comunicarse con la oficina de admisiones de la universidad
- Pregunte al empleador si hay becas específicas para hijos de empleados.
- ¡No dejes que se rindan!

Créditos y Calificaciones

Sistema de Calificaciones de KISD

Calificación Numérica	Cursos regulares	Cursos Avanzados	Cursos a Nivel Universitario
100	4.0	5.0	6.0
99	3.9	4.9	5.9
98	3.8	4.8	5.8
97	3.7	4.7	5.7
96	3.6	4.6	5.6
95	3.5	4.5	5.5
94	3.4	4.4	5.4
93	3.3	4.3	5.3
92	3.2	4.2	5.2
91	3.1	4.1	5.1
90	3.0	4.0	5.0
89	2.9	3.9	4.9
88	2.8	3.8	4.8
87	2.7	3.7	4.7
86	2.6	3.6	4.6
85	2.5	3.5	4.5
84	2.4	3.4	4.4
83	2.3	3.3	4.3
82	2.2	3.2	4.2
81	2.1	3.1	4.1
80	2.0	3.0	4.0
79	1,9	2,9	3,9
78	1,8	2,8	3,8
77	1,7	2,7	3,7
76	1,6	2,6	3,6
75	1,5	2,5	3,5
74	1,4	2,4	3,4
73	1,3	2,3	3,3
72	1,2	2,2	3,2
71	1,1	2,1	3,1
70	1,0	2,0	3,0
69 y por debajo	No Puntos concedidos	No Puntos concedidos	No puntos concedidos

Exclusiones de la Calculación del GPA (consulte local EIC)

Los siguientes cursos se excluirán del cálculo del GPA:

- Escuela de verano (excluyendo los cursos de crédito doble tomados durante el verano);
- Crédito por examen;
- Recuperación de crédito;
- Mini mester;
- Cursos aprobados / reprobados;
- Cursos de crédito local;
- Cursos de intercambio extranjero; y
- Cursos de educación física / atletismo.

Otorgando Créditos

Se requerirá el dominio de al menos el 70 por ciento de los objetivos en las evaluaciones formativas y sumativas. La colocación del nivel de grado para los estudiantes se obtendrá mediante créditos de curso.

- Si un estudiante obtiene una calificación de 70 o más en un curso de un semestre, se le otorgará el crédito completo.
- Si un estudiante obtiene un 70 o más en ambos semestres de un curso de año completo, se le otorgará el crédito completo.
- Si un estudiante obtiene una calificación reprobatoria durante el semestre de otoño o primavera en un curso de un año completo, y el promedio final es mayor o igual a 70, se otorgará el crédito completo.
- Se otorgará crédito por un semestre reprobado cuando se repita y el estudiante obtenga una calificación de 70 o más.

Exámenes de Aceleración

Estos exámenes se utilizan para otorgar créditos por cursos que no se han intentado anteriormente. Todos los estudiantes serán elegibles para tomar exámenes de aceleración. Los estudiantes deben obtener al menos un 80% para recibir crédito. *(consulte la política legal de EHDC)*

Cursos por correspondencia

Todos los estudiantes son elegibles para tomar cursos por correspondencia y obtener créditos para la graduación. Antes de inscribirse en cursos por correspondencia, los estudiantes deben reunirse con su consejero para revisar los requisitos de graduación y obtener la aprobación. Se puede otorgar crédito para los requisitos estatales de graduación para cursos por correspondencia sólo de instituciones / agencias acreditadas aprobadas.

Red de Escuelas Virtuales de Texas (TXVN)

Los estudiantes pueden tener la opción de completar cursos a través de la Red de Escuelas Virtuales de Texas. Antes de inscribirse, los estudiantes deben ser informados por su consejero, quien determinará la elegibilidad y revisará los procedimientos y los costos potenciales con los estudiantes y los padres.

Clasificación de la Escuela Secundaria

Todos los estudiantes de la escuela secundaria se clasifican como miembros de una clase en particular desde el primer día de cada año escolar. Esta clasificación permanecerá en vigor durante todo el año escolar. Esta política no se aplica a la elegibilidad para UIL.

Los estudiantes se clasifican de acuerdo con el número de créditos que han obtenido.

CLASIFICACIÓN DE REQUISITOS DE CRÉDITO	
Estudiante de 1er año	0-6.5 créditos
Estudiante de 2do año	7 créditos
Estudiante de 3er año	14 créditos

Asistencia

Los estudiantes deben estar presentes un mínimo del 90 por ciento de los días en un semestre para cada curso para obtener crédito en un curso. Consulte el Manual del estudiante y la política en línea para obtener más detalles.

Horario de la Campana

Krum High School ofrece días de ocho período y está en un período de calificaciones de 9 semanas. El año escolar se divide en dos semestres.

Carga de Cursos

Todos los estudiantes deben inscribirse en ocho clases. Los estudiantes en camino a graduarse y cumplir con las pautas del programa pueden ser elegibles para estar libres uno o dos períodos por día escolar. Para ser elegible para los períodos libres, los estudiantes deben tener lo siguiente:

- Ser clasificado como Senior que haya obtenido al menos 20 créditos
- Ser clasificado como Junior en cursos aprobados de doble crédito
- Tener permiso de los padres
- Tener transporte
- Cumplir con las políticas y expectativas de asistencia
- Mantener calificaciones aprobatorias
- No haber perdido crédito debido a la asistencia en el semestre anterior.

GPA / Rango

Las clasificaciones de clase estimadas se determinan al final del tercer año (junior) y el primer semestre del último año con el propósito expreso de los requisitos de ingreso a la universidad. Se realiza otra clasificación después de la verificación de calificaciones en el próximo al último período de calificaciones para identificar al valedictorian (GPA más alto), salutatorian (segundo GPA más alto), summa cum laude (4.0+), magna cum laude (3.9 a 3.8) y cum laude (3.7 a 3.9) graduados. Nota: Las calificaciones de crédito doble se reciben al final de cada semestre. Por lo tanto, las calificaciones obtenidas en cualquier clase de crédito doble y las clases a su propio ritmo en las que un estudiante esté inscrito durante su último semestre no se incluyen en el cálculo final.

A partir de los estudiantes que ingresan al noveno grado en el año escolar 2012-13, el Distrito realizará la siguiente conversión para las calificaciones con letras recibidas de cursos de crédito doble o cualquier otra calificación transferida:

Escala de conversión:

- A = 95
- B = 85
- C = 75
- D = 70

El valedictorian y el salutatorian serán los estudiantes elegibles con el rango más alto y el segundo más alto, respectivamente. Para ser elegible para tal reconocimiento, un estudiante debe haber estado inscrito continuamente a tiempo completo en la escuela secundaria del Distrito durante los cuatro semestres anteriores a la graduación, debe haber completado la Fundación con un programa de graduación de Endoso con un Nivel de Logro Distinguido para graduarse, y debe graduarse exactamente en ocho semestres.

Admisión automática

De acuerdo con el Código de Educación de Texas (TEC), §51.803, un estudiante es elegible para la admisión automática a un colegio o universidad como estudiante de pregrado si el solicitante obtuvo un promedio de calificaciones en el 10 por ciento superior de la clase de graduados de la escuela secundaria o en el porcentaje de aplicantes calificados a los que se anticipa que se les ofrecerá la admisión a la Universidad de Texas en Austin*, y el solicitante:

- (1) completó con éxito los requisitos para el Programa Recomendado de Escuela Secundaria (RHSP) o el Programa de Logros Distinguidos (DAP);
- (2) obtuvo el nivel de logro distinguido bajo el Programa de Fundación de la Escuela Secundaria; o
- (3) cumplió con los puntos de referencia de preparación universitaria de ACT en la evaluación ACT u obtuvo en la evaluación SAT una puntuación de al menos 1,500 de 2,400 o el equivalente.

El rango de la escuela secundaria para los estudiantes que buscan la admisión automática a una institución de enseñanza académica general se determina e informa de la siguiente manera.

- (1) El rango de la clase se basará en el final del 11 ° grado, en la mitad del 12 ° grado o en la graduación de la escuela secundaria, lo que sea más reciente en la fecha límite de solicitud.
- (2) El 10 por ciento superior de una clase de la escuela secundaria no debe contener más del 10 por ciento del tamaño total de la clase.
- (3) La escuela secundaria o el distrito escolar del solicitante informará el rango del estudiante como un número específico de un número específico del tamaño total de la clase.
- (4) El rango de la clase será determinado por la escuela o el distrito escolar del cual el estudiante se graduó o se espera que se gradúe. (TAC §5.5 (e))

Se considera que un estudiante ha cumplido con los requisitos del curso si el estudiante completó la parte del RHSP, DAP o el nivel distinguido de logro bajo el Programa Foundation High School que estaba disponible para el estudiante pero fue incapaz de completar el resto del trabajo del curso porque los cursos no estaban disponibles como resultado de circunstancias fuera del control del estudiante.

Para calificar para la admisión automática, un solicitante debe:

(1) presentar una solicitud antes de la fecha límite establecida por el colegio o universidad a la que el estudiante solicita la admisión; y

(2) proporcionar un expediente académico o diploma de la escuela secundaria que indique si el estudiante ha cumplido o está dentro del programa para satisfacer los requisitos de RHSP, DAP o el nivel distinguido de logro según el Programa Foundation High School o la parte de los requisitos que estaba disponible para el estudiante.

Los colegios y universidades están obligados a admitir a un solicitante para la admisión como estudiante de pregrado si el solicitante es hijo de un servidor público que murió o sufrió una lesión fatal en el cumplimiento del deber y cumple con los requisitos mínimos, si los hubiera, establecidos por la junta directiva del colegio o universidad para la escuela secundaria o el promedio de calificaciones de nivel universitario anterior y el desempeño en las pruebas estandarizadas.

** La Universidad de Texas en Austin (UT) no está obligada a admitir automáticamente solicitantes que superen el 75% de su capacidad de inscripción para estudiantes universitarios que residan por primera vez. Si el número de solicitantes que califican para la admisión automática excede el 75% de la capacidad de inscripción, UT notificará el porcentaje de solicitantes calificados a los que se prevé que se les ofrecerá la admisión.*

Cambios de Horarios

La selección de cursos para el próximo año escolar es una de las decisiones más importantes. Los estudiantes seleccionan cursos para el próximo año escolar usando el Portal de Estudiantes Ascender con su asesor académico. La planificación cuidadosa y las discusiones con los padres / tutores es una parte importante del proceso de programación. Se anima a los estudiantes y padres / tutores a revisar el progreso académico con los requisitos de graduación descritos en esta guía de planificación. Esperamos que seleccione cuidadosamente los cursos para el próximo año escolar. Los estudiantes que se inscriben en un curso están comprometidos con este curso. La creación de clases y las asignaciones de los maestros se basan en las solicitudes de cursos de los estudiantes.

Criterios de Cambio de Horario

Los estudiantes pueden cambiar su solicitud de horario 2021-2022 por cualquier motivo hasta el último día del año escolar 2020-2021, siempre que el estudiante todavía esté solicitando cursos que cumplan con los requisitos de graduación. Después del último día de clases, la consideración de solicitudes de cambio de horario debe cumplir con los siguientes criterios:

- Se necesita un cambio para equilibrar el tamaño de la clase.
- Estudiantes de último año no inscritos en un curso REQUERIDO para graduarse.
- Estudiantes programados en un curso para el cual ya tienen crédito (por ejemplo: Crédito de la escuela de verano)
- El estudiante está inscrito en un curso para el cual el estudiante no tiene el requisito previo.
- Estudiantes con horarios incompletos.
- El estudiante ha reprobado un curso y necesita repetir el curso.

- El estudiante es retirado del programa atlético.

Para un curso semestral o anual, un estudiante no puede retirarse después del décimo día del curso. Sin embargo, para satisfacer las necesidades individuales de los estudiantes, el director puede usar su discreción para aprobar un cambio de curso.

A un estudiante que se retira de un curso se le aplicará la calificación en ese curso al nuevo curso. Se recomienda encarecidamente que el curso de reemplazo sea de la misma disciplina. Un estudiante que cambia de curso asume la responsabilidad del contenido completo del nuevo curso en el examen final.

Los estudiantes que se inscriben en un curso de nivel avanzado o universitario se comprometen a completar el curso. Debido a la naturaleza rigurosa, los estudiantes deben permanecer en el curso elegido las primeras cuatro semanas de clases para aclimatarse a las expectativas y proporcionar el tiempo adecuado tanto para el maestro como para los estudiantes para evaluar la idoneidad de la selección del curso.

Para iniciar un cambio de una clase de nivel avanzado o universitario, se debe realizar una conferencia entre el estudiante, el padre / tutor, el maestro y el director o la persona designada para determinar la necesidad educativa. En caso de que no se determine la necesidad educativa, se requerirá que el estudiante complete el curso seleccionado. Si se cambia el curso, la calificación del estudiante (sin ponderación) se transferirá a la nueva clase.

Preguntas comunes sobre la programación

¿Deben los estudiantes tomar todas las clases de nivel avanzado y / o universitario?

Se anima a los estudiantes a desafiarse a sí mismos, pero también a encontrar un equilibrio entre los cursos de nivel avanzado y universitario, las actividades extracurriculares y las actividades al aire libre. Los estudiantes deben seleccionar cursos en su (s) área (s) de fortaleza. La decisión sobre el número de clases debe ser una decisión individual basada en el horario, los compromisos fuera de la escuela y el interés de cada estudiante.

Pautas sugeridas para el ingreso a clases Avanzadas y/o de Colocación Avanzada (AP)	
Opción 1: El estudiante debe obtener al menos 75 en la misma materia anterior en el nivel Avanzado o AP o al menos 85 en la misma materia anterior en una clase regular .	
Opción 2: El estudiante debe recibir el Nivel III-Maestría en los exámenes STAAR <i>(ver la tabla a continuación)</i>	
<i>Nivel III- Maestría STAAR Lectura, Inglés 1 o Inglés II</i>	<i>para ser elegible para Inglés Avanzado y / o estudios sociales Avanzados</i>
<i>Nivel III- Maestría STAAR Matemáticas o Álgebra 1</i>	<i>para ser elegible para matemáticas Avanzada y / o ciencias Avanzadas</i>
REQUISITOS ADICIONALES:	
Todos los estudiantes que soliciten cursos avanzados y / o AP deben tener permiso de los padres.	

Es posible que se requieran asignaciones de verano en cursos avanzados y AP. No completar la tarea puede resultar en cero.

* *ver descripciones de cursos individuales*

¿Debería mi estudiante elegir cursos adicionales (alternativos)?

Sí. En caso de que una clase no genere o tenga suficiente interés de los estudiantes, cada estudiante debe tener 2-3 cursos alternativos en su plan de cuatro años para el próximo año. Solo se puede seleccionar un curso alternativo si ya existe un curso en esa área temática.

¿Cuántos deportes puede jugar mi estudiante?

Los estudiantes solo pueden elegir UN deporte en el cual se pueden inscribir. Esto NO significa que solo pueden jugar un deporte. Por favor anime al estudiante a inscribirse en el deporte que se reúne primero en el año escolar. Por ejemplo, el fútbol y el béisbol hacen que los estudiantes se inscriban en el fútbol porque es en otoño y el béisbol es en primavera. Debe tener un examen físico para poder competir.

Mi estudiante está en Banda y necesita inscribirse en Marching Band, ¿dónde puedo encontrar esa clase?

Los estudiantes que se inscriban en la banda sus primeros dos años recibirán 0.5 crédito para el requisito de un crédito de educación física para graduarse en el otoño cada semestre. Solo se puede otorgar un crédito de banda de marcha. Los estudiantes de la banda se programarán automáticamente en una banda de marcha del noveno período.

¿Qué actividades requieren pruebas?

Atletismo, Banda, Guardia de color y Porristas, todos requieren Pruebas.

Descripciones de los cursos

Artes del Lenguaje Inglés

Inglés I (E100) ID de servicio 03220100 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

Esperamos un año lleno de literatura histórica de la Segunda Guerra Mundial, romance en Romeo y Julieta, y la gran sensación de saber cómo conquistar la prueba STAAR. La poesía indolora y las historias cortas intrigantes inculcarán conocimientos y habilidades mientras los estudiantes no están viendo. En un nivel más técnico, este curso enfatiza el aprendizaje de la gramática y la mecánica adecuadas para el texto escrito. Las habilidades de composición escrita se demostrarán mediante la redacción de párrafos descriptivos, narrativos y expositivos. Los estudiantes leerán, analizarán y usarán terminología literaria básica en el estudio de poemas, cuentos, novelas y otra literatura para una mejor comprensión y apreciación de la trama, el escenario, la caracterización, el tema y el punto de vista. Asignación de verano puede ser requerida

Inglés I Avanzado(E101) ID de Servicio 03220100 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Avanzado

Demuestre su creatividad en la tarea de verano y luego láncese a un mundo de literatura con orígenes históricos. Diario de Ana Frank, la Obra, Granja Animal, Romeo y Julieta y otra literatura llevarán a los estudiantes a un viaje a través de la esperanza, el miedo y el romance. Inglés I Avanzado enriquece y elabora el plan de estudios de Inglés I, centrándose en las habilidades de pensamiento de nivel superior. Incluye el

desarrollo de habilidades de investigación y actividades exigentes de lectura y escritura. El contenido y los métodos exigentes prepararán a los estudiantes para tener éxito en el entorno AP. El enfoque de enseñanza será inductivo, enfatizando la responsabilidad de los estudiantes por aprender. Se requerirá una asignación de verano

Inglés II (E200) ID de servicio 03220200 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Inglés I

Con Inglés I en sus cinturones, los estudiantes estarán listos para explorar la novela de la Segunda Guerra Mundial, Noche, escrita por un sobreviviente del holocausto y de Ratonés y hombres. Estos estudiantes de segundo año escribirán y dominarán cartas y ensayos para persuadir al lector más terco. Los estudiantes también disfrutarán de un juego de poesía mientras lo leen y escriben. Los estudiantes mejorarán sus habilidades gramaticales y narrativas a través de extensos procesos de escritura creativa. Esto proporcionará una oportunidad de aprendizaje para el autodescubrimiento de los puntos de vista de uno sobre el "mundo que nos rodea" y apoyará el aprendizaje previo de artes del lenguaje. El segundo semestre concluye con la lectura de novelas y la presentación de trabajos personales para su publicación. **Es posible que se requiera una asignación de verano**

Inglés II Avanzado (E201) ID de servicio 03220200 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA:

Avanzado

Prerrequisito: *Inglés I*

Además del plan de estudios regular de Inglés II, Inglés Avanzado II agrega actividades de pensamiento de nivel superior para preparar a los estudiantes para exámenes de College Board y clases AP de nivel universitario en los últimos años de la escuela secundaria. Los estudiantes estudiarán Shakespeare domesticación de Musaraña y se profundizarán en el movimiento de derechos civiles en To Kill a Mockingbird. **Se requerirá una asignación de verano**

Inglés III (E300) ID de servicio 03220300 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Inglés II

La literatura estadounidense atraerá a los estudiantes de tercer año a los juicios de brujas de Salem en *The Crucible*, plagas futuristas en *Fahrenheit 451*, y el humor irónico de Mark Twain. Los juniors también disfrutarán entrando en los oscuros límites de Edgar Allen Poe y el vocabulario SAT. Con la prueba STAAR en sus espejos retrovisores, los estudiantes comenzarán a prepararse para las pruebas que les abrirán las puertas a su futuro. La clase también cubrirá una variedad de discursos, ensayos, poesía y prosa estadounidenses. ¡Los estudiantes también desarrollarán confianza en la redacción de sus ensayos como preparación para las solicitudes de empleo y la universidad! Es posible que se requiera una asignación de verano.

Inglés III AP(E500) ID de servicio A3220100 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA:Nivel Universitario

AP Lenguaje y composición

Prerrequisito: Inglés II

AP Curso aprobado por Collegeboard --- Curso de nivel universitario. Además del plan de estudios de Inglés III, los jóvenes a los que les guste un desafío explorarán la vergüenza y la traición en *The Scarlet Letter* y *Hamlet* de Shakespeare, que dramatiza los efectos producidos "cuando se elige el mal como una forma de cumplir la ambición de poder". Los estudiantes tendrán más confianza en la redacción de ensayos y en el dominio del vocabulario para tener éxito en el ACT o SAT. Lenguaje y composición AP es un curso introductorio de nivel universitario de un año completo. Los estudiantes desarrollarán la capacidad de analizar la retórica de los pasajes en prosa y demostrarán habilidades en la composición directamente escribiendo ensayos en varios

modos retóricos. Se proporcionará un plan de estudios. Se requerirá una asignación de verano

Inglés IV (E400) ID de servicio 03220400 Crédito: 1 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Inglés III*

Este curso se enfoca en literatura británica, vocabulario SAT / ACT, el proceso de escritura y la integración de tecnología para crear un proyecto basado en un tema asignado. El maestro proporcionará un programa de estudios para cada nueve semanas. **Asignación de verano Puede ser necesario**

**Inglés IV AP (E501) ID de servicio A3220200 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA:nivel universitario
Literatura y composición AP**

Prerrequisito: *inglés III*

*Curso aprobado de AP Collegeboard --- Curso de nivel universitario. Literatura y composición AP es un curso de inglés introductorio a nivel universitario de un año completo. Los estudiantes leerán poemas y pasajes seleccionados analíticamente y escribirán ensayos críticos o analíticos sobre poemas, pasajes en prosa y novelas y obras de teatro completas. Se proporcionará un plan de estudios. **Se requerirá la asignación de verano***

**Inglés de doble crédito (ENGL 1301) (E603 / E601) Crédito: 0.5 Nivel de grado: 11-12 GPA:nivel Universitario
ID de servicio 03220300, 03220400**

Requisito Previo: Debe cumplir con los requisitos de TSI, Inglés avanzado II o Inglés II y una fuerte ética de trabajo. Crédito dual con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Principios y técnicas de escritura expositiva y persuasiva; pensamiento crítico y análisis textual; ensayos y métodos de investigación. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas de crédito universitario y ½ crédito de Inglés III o Inglés IV (varía según la necesidad del estudiante).

**Inglés de doble crédito (ENGL 1302) (E604 / E602) Crédito: 0.5 Nivel de grado: 11-12 GPA:nivel universitario
ID de servicio 03220300, 03220400**

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI, ENGL 1301 e Inglés Avanzado II o Inglés II y una sólida ética de trabajo.

Crédito dual con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Continuación de ENGL 1301. Técnicas avanzadas de escritura expositiva y persuasiva; pensamiento crítico y análisis textual; ensayos y métodos de investigación. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas universitarias de crédito y ½ crédito de Inglés III o Inglés IV (varía según la necesidad del estudiante).

**Inglés de doble crédito (ENGL 2322) (E605) ID de servicio 03220400 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 12
GPA:nivel universitario**

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI e ENGL 1301/1302

Crédito dual con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario Literatura británica I (ENGL 2322) Una encuesta sobre el desarrollo de la literatura británica desde el período anglosajón hasta el siglo XVIII. Los estudiantes estudiarán obras de prosa, poesía, drama y ficción en relación con sus contextos históricos, lingüísticos y culturales. Los textos se seleccionarán de un grupo diverso de autores y tradiciones. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 títulos universitarios horas de crédito y ½ crédito de Inglés IV.

**Crédito dual de inglés (ENGL 2323) (E606) ID de servicio 03220400 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 12
GPA: Nivel universitario**

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI y ENGL 1301/1302

Crédito dual con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Literatura británica II (ENGL 2323)
Una revisión del desarrollo de la literatura británica desde el período romántico hasta el presente. Los estudiantes estudiarán obras de prosa, poesía, drama y ficción en relación con sus contextos históricos y culturales. Los textos se seleccionarán de un grupo diverso de autores y tradiciones. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas de crédito universitario y ½ crédito de Inglés IV.

Introducción a la filosofía (ENGL) (E607) ID de servicio 03221800 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 12
GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI

Crédito doble con North Central Texas College --- Un estudio de temas importantes en filosofía y / o obra de las principales figuras filosóficas de la filosofía. Los temas de la filosofía pueden incluir teorías de la realidad, teorías del conocimiento, teorías del valor y sus aplicaciones prácticas. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas de crédito universitario y ½ crédito Inglés electivo.

Inglés Comercial (E402) ID de servicio 13011600 Crédito: 1 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: Inglés III Recomendado: Entrada de Datos del Sistema Táctil

Los estudiantes reconocen, evalúan y se preparan para un entorno empresarial global en rápida evolución que requiere flexibilidad y adaptabilidad. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno empresarial. Se espera que los estudiantes planifiquen, redacten y completen composiciones escritas de forma regular. Los estudiantes editan sus trabajos para mayor claridad, lenguaje atractivo y el uso correcto de las convenciones y la mecánica del inglés escrito y producen borradores finales sin errores para la reproducción comercial. Este curso también es un curso CTE.

Habilidades prácticas de escritura (E103) ID servicio 03221300 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA:

Regular Prerrequisito: Recomendación del maestro

En este curso, los estudiantes leerán y escribirán textos informativos. Desarrollarán habilidades en el uso de las convenciones y la mecánica del inglés escrito, la aplicación apropiada y efectiva de la gramática inglesa, la comprensión lectora de textos informativos y el uso efectivo del vocabulario. Esta clase está diseñada para ayudar a reforzar las habilidades en inglés para prepararse mejor para el examen STAAR.

Matemáticas

Álgebra I (M100) ID de servicio 03100500 Crédito: 1 Grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

Los estudiantes aprenden a calcular números positivos y negativos, resolver ecuaciones, porcentajes, proporciones, graficar y escribir ecuaciones. Las calculadoras gráficas TI-83 TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Álgebra I Avanzada (M103) ID de servicio 03100500 Crédito: 1 Nivel de grado: 8-12 GPA: Avanzado

Estudio avanzado para aprender a calcular números positivos y negativos, resolver ecuaciones, porcentajes, proporciones, graficar y escribir ecuaciones. Las calculadoras gráficas TI-83 TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Geometría (M200) ID de servicio 03100700 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Álgebra I*

Diseñado para fortalecer la capacidad de razonamiento de los estudiantes a través de técnicas aprendidas en el desarrollo de pruebas deductivas e inductivas. Estudio de varias figuras geométricas incluyendo ángulos, cuadriláteros, triángulos y círculos. Los estudiantes aprenden perímetro, circunferencia, área y volumen. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Geometry Advanced (M203) ID de Servicio 03100700 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Avanzado
Requisito: *Álgebra I*

Los estudiantes aprenden a razonar deductivamente a través de pruebas. Estudio avanzado de varias figuras geométricas, incluidos ángulos, cuadriláteros, triángulos y círculos. Los estudiantes aprenden perímetro, circunferencia, área y volumen. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Álgebra II (M300) ID de servicio 03100600 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular
Prerrequisito: *Álgebra I y Geometría*

Este curso extiende los conceptos aprendidos en *Álgebra I* al sistema de números complejos. El énfasis está en el estudio de funciones, gráficas, factorización y solución de ecuaciones dentro del campo de los números complejos. Uso de calculadora como ayuda y herramienta. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Álgebra II Avanzada (M301) ID de servicio 03100600 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Avanzado
Prerrequisito: *Álgebra I y Geometría*

Estudio avanzado de los conceptos aprendidos en *Álgebra I* al sistema de números complejos. El énfasis está en el estudio de funciones, gráficas, factorización y resolución de ecuaciones dentro del campo de los números complejos. Uso de calculadora como ayuda y herramientas. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Razonamiento Cuantitativo Avanzado (M401) ID de servicio 03102510 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Álgebra I, Geometría y Álgebra II*
Los estudiantes desarrollarán y aplicarán el razonamiento, la planificación y la comunicación para tomar decisiones y resolver problemas en aplicadas situaciones que involucran razonamiento numérico, probabilidad, análisis estadístico, finanzas, selección matemática y modelado con álgebra, geometría, trigonometría y matemáticas discretas.

Matemáticas Financiera (M405) ID de servicio 13018000 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular
Prerrequisito: *Álgebra I y Geometría*

La clase de Matemáticas Financiera proporcionará a los estudiantes el conocimiento básico necesario para prosperar en la economía actual, cambiará el futuro financiero de los estudiantes y los pondrá en un camino para ganar con dinero, permitiéndoles cambiar la forma en que ven el dinero para siempre y generar confianza en su propia toma de decisiones financieras. Este curso también es un curso CTE.

Precálculo (M400) ID de servicio 03101100 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Álgebra II*

Estudio avanzado de conceptos aprendidos en Álgebra I y II, con énfasis en el estudio de funciones y relaciones, trigonometría y técnicas algebraicas. Este curso prepara al estudiante para el éxito en Física, Cálculo y Álgebra Universitaria. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Pre-Cálculo Avanzado (M402) ID de servicio 03101100 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Avanzado

Prerrequisito: *Álgebra II*

Estudio avanzado de conceptos aprendidos en Álgebra I y II, con énfasis en el estudio de funciones y relaciones, trigonometría y técnicas algebraicas avanzadas. Este curso prepara al estudiante para el éxito en Física, Cálculo y Álgebra Universitaria. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Matemáticas de doble crédito (MATH 1324) (M605) ID de servicio 03102500 Crédito: 0.5

Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI y Algebra II Avanzada o Álgebra II de doble crédito con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Matemáticas para Ciencias Empresariales y Sociales (MATH 1324) Se aborda la aplicación de funciones algebraicas comunes, incluidas las polinomiales, exponenciales, logarítmicas y racionales, a problemas de empresas, economía y ciencias sociales. Las aplicaciones incluyen matemáticas de finanzas, incluidos los intereses simples y compuestos y las anualidades; sistemas de ecuaciones lineales; matrices; programación lineal; y probabilidad, incluido el valor esperado. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas de crédito universitario y ½ crédito de Estudio Independiente en Matemáticas.

Matemáticas de crédito doble (Matemáticas 1342) (M608) ID de servicio 03102500 Crédito: 0.5

Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI y Álgebra II o Álgebra II avanzada.
Crédito dual con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Métodos estadísticos elementales (MATH 1342) Recolección, análisis, presentación e interpretación de datos y probabilidad. El análisis incluye estadística descriptiva, correlación y regresión, intervalos de confianza y pruebas de hipótesis. Se recomienda el uso de tecnología adecuada. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas de crédito universitario y ½ crédito de Estudio Independiente en Matemáticas.

Álgebra universitaria de OnRamps (M609) ID de servicio 03102502 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12

GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Álgebra, Geometría

Matriculación Doble OnRamps --- Curso de nivel universitario. Álgebra universitaria (M 301) En este curso, los estudiantes profundizan sus habilidades de pensamiento crítico y desarrollan su capacidad para persistir a través de desafíos mientras exploran familias de funciones: lineal, valor absoluto, cuadrático, polinomial, radical, racional, exponencial y logarítmico. Los estudiantes analizan datos algebraicamente y con tecnología mientras desarrollan su conocimiento de las propiedades de funciones, matrices y sistemas de ecuaciones y números complejos. Los estudiantes experimentarán un plan de estudios de alta calidad diseñado por la facultad de la Universidad de Texas en Austin. La pedagogía del curso, Aprendizaje basado en la indagación, anima a los estudiantes a asumir un papel activo en la construcción de su aprendizaje. Este aprendizaje se logrará mediante

la abstracción, la generalización, la resolución de problemas y el modelado. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una. **Puede ser requerido una asignación de verano.**

AP Cálculo AB (M500) ID de servicio A3100101 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Pre-Cálculo avanzado o Precálculo

AP Curso Aprobado por el College Board --- Curso de nivel universitario. Desarrollar una comprensión matemática duradera requiere comprender el por qué y el cómo de las matemáticas, además de dominar los procedimientos y habilidades necesarios. Para fomentar este nivel más profundo de aprendizaje, AP Calculus AB está diseñado para desarrollar el conocimiento matemático conceptualmente, guiándolo a conectar temas y representaciones a lo largo del curso y a aplicar estrategias y técnicas para resolver con precisión diversos tipos de problemas.

Se espera que los estudiantes tomen el examen AP en mayo. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI-84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una. **Es posible que se requiera una asignación de verano**

AP Calculus BC (M502 ID de servicio A3100102 Crédito: 1 Nivel de grado: 12 GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: AP Cálculo AB,

Curso AP Aprobado por el College Board --- Curso de nivel universitario. Desarrollar una comprensión matemática duradera requiere comprender el por qué y el cómo de las matemáticas, además de dominar los procedimientos y habilidades necesarios. Para fomentar este nivel más profundo de aprendizaje, AP Calculus BC está diseñado para desarrollar el conocimiento matemático conceptualmente, guiándolo a conectar temas y representaciones a lo largo del curso y a aplicar estrategias y técnicas para resolver con precisión diversos tipos de problemas.

Cálculo BC incluye todos los temas cubiertos en Cálculo AB más temas adicionales, y está diseñado para calificar al estudiante para la colocación y el crédito en un curso que es un curso más allá de lo otorgado por Cálculo AB. Se espera que los estudiantes tomen el examen AP en mayo. Las calculadoras gráficas TI-83 / TI 84 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una. **Es posible que se requiera una asignación de verano.**

Modelos matemáticos con aplicaciones (M202) ID de servicio 03102400 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12

GPA: Regular

Prerrequisito: *Álgebra I*

Los estudiantes usarán métodos matemáticos para modelar y resolver problemas aplicados a la vida real que involucran dinero, datos, azar, patrones, música, diseño y ciencia. Los estudiantes usarán modelos matemáticos de Álgebra, Geometría, probabilidad, estadística y conexiones entre estos para resolver problemas de una amplia variedad de situaciones matemáticas. Se asignarán calculadoras gráficas a los estudiantes. Modelos Matemáticos está diseñado para ayudar a reforzar las habilidades matemáticas para prepararse mejor para el examen STAAR.

Estudios Sociales

Geografía del Mundo (SS10) ID de servicio 03320100 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

En Geografía mundial, los estudiantes examinan personas, lugares y entornos a escalas locales, regionales,

nacionales e internacionales desde el espacio. y perspectivas ecológicas de la geografía. Los estudiantes describen la influencia de la geografía en eventos del pasado y presente con énfasis en temas contemporáneos. Los estudiantes utilizan habilidades para la resolución de problemas y la toma de decisiones para hacer y responder preguntas geográficas.

AP Geografía Humana (SS24) ID de servicio A3360100 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Nivel universitario Prerrequisito: Ninguno

Curso AP aprobado por Collegeboard --- Curso de nivel universitario. El curso AP de Geografía Humana es equivalente a un curso de introducción a nivel universitario en geografía humana. El curso introduce a los estudiantes al estudio sistemático de patrones y procesos que han dado forma al entendimiento humano, el uso y la alteración de la superficie de la Tierra. Los estudiantes emplean conceptos espaciales y análisis del paisaje para examinar la organización socioeconómica y sus consecuencias ambientales. También aprenden sobre los métodos y herramientas que utilizan los geógrafos en sus investigaciones y aplicaciones. El plan de estudios refleja los objetivos de los Estándares de Geografía Nacional (2012). **Es posible que se requiera una asignación de verano**

Historia del Mundo (SS20) ID de servicio 03340400 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular
Prerrequisito: Geografía del Mundo

La historia del Mundo es una encuesta de la historia de la humanidad. El énfasis principal está en el estudio de personas, eventos y problemas importantes desde los primeros tiempos hasta el presente. Los puntos de referencia históricos tradicionales en la historia mundial se identifican a medida que los estudiantes analizan eventos y problemas importantes en la civilización occidental, así como en civilizaciones en otras partes del mundo. Los estudiantes evalúan las causas y efectos del imperialismo político y económico.

Historia del Mundo AP (SS22) ID de servicio A3370100 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12
GPA: Nivel universitario Prerrequisito: Geografía del Mundo

Curso aprobado de College Board AP --- Curso de nivel universitario. El curso de Historia Mundial AP se estructura en torno a la investigación de cinco temas del curso y 19 conceptos clave en seis períodos cronológicos diferentes, desde aproximadamente 8000 a. C. hasta el presente. **Tarea para el verano puede ser necesaria**

Historia de los Estados Unidos (SS30) ID de Servicio 03340100 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular
Prerrequisito: Historia del mundo

En la Historia de los Estados Unidos el curso se basa en los documentos de la fundación del gobierno de Estados Unidos, que proporcionan el marco por su patrimonio. Los estudiantes usan habilidades de pensamiento crítico y una variedad de fuentes primarias y secundarias para explicar y aplicar diferentes métodos que los historiadores usan para comprender e interpretar el pasado, incluido múltiples puntos de vista y contexto histórico.

Historia de los EE. UU. AP (SS34) ID de servicio A3340100 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12
GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Historia mundial
Curso AP aprobado por el College Board --- Curso de nivel universitario. Los estudiantes de Historia de los EE. UU. AP definirán los conceptos, las habilidades y los conocimientos requeridos por los colegios y universidades representativos para otorgar créditos universitarios y colocación. Los estudiantes practican las habilidades de razonamiento utilizadas por los historiadores al estudiar evidencia de fuentes primarias y secundarias, analizar

una amplia gama de hechos y perspectivas históricos y expresar argumentos históricos por escrito. Es posible que se requiera una asignación de verano de

Doble Crédito de Historia de EE. UU. UU. (HIST 1301) (SS60) Identificación de servicio 03340100
Crédito: 0.5 Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario

Requisito previo: Debe cumplir con los requisitos de TSI e Historia del Mundo Avanzada o Historia del Mundo. Crédito dual con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Historia de los Estados Unidos I (HIST 1301) Este curso es un estudio de la historia de los Estados Unidos con un enfoque en el desarrollo de las características e instituciones estadounidenses, incluyendo la creación de una nueva sociedad a partir de las culturas europea, africana y estadounidense. El énfasis está en los períodos colonial y nacional temprano a través de la Reconstrucción de la Guerra Civil. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas de crédito universitario y ½ crédito de Historia de los Estados Unidos.

Crédito Doble de Historia de EE. UU. (HIST 1302) (SS64) Identificación de servicio 03340100 Crédito: 0.5
Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario

Requisito previo: Debe cumplir con los requisitos de TSI e Historia del Mundo Avanzada o Historia del Mundo. Crédito dual con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Historia de los Estados Unidos desde 1865 (HIST 1302) Este curso es un estudio de la historia de los Estados Unidos desde 1877 hasta el presente. La atención se centra en el desarrollo de la sociedad estadounidense en el siglo XX, la respuesta al entorno urbano-industrial, los Estados Unidos como potencia mundial y la sociedad posterior a la Segunda Guerra Mundial.

Gobierno (SS40) ID de servicio 03330100 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Historia de los Estados Unidos*

Este curso cubrirá los cimientos del sistema político de los Estados Unidos comenzando con las influencias de la vieja Inglaterra en relación con la ley y la democracia. El gobierno se rastreará a través de la era colonial hasta el actual gobierno de los Estados Unidos. Se definirán los tipos de gobierno incluyendo los sistemas autoritarios y democráticos, con las ventajas y desventajas de cada uno. Se investigará la constitución de los Estados Unidos, sus poderes, limitaciones y derechos junto con los principales casos judiciales. Se describirá la función del sistema bipartidista, así como las funciones del gobierno estatal y local.

Gobierno Crédito Doble (GOVT 2305) (SS61) ID de servicio 03330100 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 12
PA: Nivel universitario

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos TSI Historia de EE. UU.

Crédito doble con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Gobierno federal - Constitución y temas federales (GOVT 2305) Este curso examina las estructuras institucionales del gobierno a nivel nacional y estatal (con énfasis en Texas), incluido el proceso legislativo, las estructuras ejecutiva y burocrática y el proceso judicial. Los temas adicionales incluyen derechos civiles y libertades civiles, política nacional, relaciones exteriores y defensa nacional. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas universitarias de crédito y ½ crédito de Gobierno.

Economía (SS41) ID de servicio 03310300 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Historia de EEUU.*

Explica el propósito de los sistemas económicos y las diferencias entre esos sistemas. Se identificarán los objetivos, beneficios y características del sistema de libre empresa junto con aspectos específicos como la oferta y la demanda, se investigarán las empresas comerciales, los mercados de valores y las condiciones económicas

cambiantes.

**Economía de crédito doble (ECON 2301) (SS62) ID de servicio 03310300 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 12
GPA: Nivel universitario**

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI Historia de EE. UU.

Crédito Doble con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Principios de Macroeconomía (ECON 2301) La Macroeconomía se centra en cómo funciona el gobierno estadounidense en su conjunto. Los conceptos incluyen oferta y demanda agregadas, posibilidades de producción, intercambio de comercio, GDP, desempleo, inflación, política fiscal, oferta monetaria, Reserva Federal y política monetaria. No se basa en cálculos; simples habilidades aritméticas y gráficas es todo lo que se necesita.

Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas universitarias de crédito y ½ crédito de economía.

Psicología (SS42) ID de servicio 03350100 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

Este es un curso electivo de Estudios Sociales. Los estudiantes explorarán la historia de la psicología desde los primeros psicólogos hasta la actualidad. Incluye una discusión de los enfoques utilizados hoy junto con varias teorías. Los estudios incluyen la relación entre mente y cuerpo, enfatizando diferentes técnicas para resolver problemas psicológicos.

Sociología (SS43) ID de servicio 03370100 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

Este es un curso electivo de Estudios Sociales. Este curso investigará la historia de la sociología surgida del fracaso de la Revolución Francesa. Incluirá enfoques en el campo actual y la naturaleza e influencia de la cultura en la sociedad. También se investigará el papel que juegan los grupos en la sociedad junto con los diferentes tipos de líderes.

**Conocimiento Financiero Personal (SS23) Identificación de Servicio 03380082 Crédito: 0.5
Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular Prerrequisito: *Ninguno***

Este es un curso electivo de Estudios Sociales. El conocimiento financiero personal desarrollará ciudadanos que tengan el conocimiento y las habilidades para tomar decisiones financieras sólidas e informadas que les permitirán llevar estilos de vida financieramente seguros y comprender la responsabilidad financiera personal. El conocimiento adquirido en este curso tiene efectos de gran alcance para los estudiantes personalmente, así como para la economía en su conjunto. Cuando los ciudadanos toman decisiones financieras acertadas, obtienen oportunidades para invertir en sí mismos, construir negocios, consumir bienes y servicios de manera responsable y asegurar un futuro sin depender de ayuda externa. La economía se beneficia del uso óptimo de los recursos, un mayor consumo y negocios locales sólidos. Los gobiernos estatales y locales se benefician con flujos de ingresos constantes y obligaciones futuras reducidas a medida que nuestra sociedad envejece.

**Psicología de Doble Crédito (PSYC 2301) (SS67) ID de servicio 03350100 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 11-12
GPA: Nivel universitario**

Requisito previo: Debe cumplir con los requisitos de TSI

Crédito doble con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Principios de Macroeconomía (ECON 2301) Una introducción al estudio científico del comportamiento humano y animal, con énfasis en los procesos básicos de aprendizaje, percepción, motivación, emoción, personalidad y ajuste. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas universitarias de crédito y ½ crédito de psicología.

Sociología Dual (SOCI 1301) (SS65) ID de servicio 03370100 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 11-12
GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI

Crédito doble con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Introducción a la sociología (SOCI 1301) La sociología es el estudio científico de la sociedad humana, la cultura, las instituciones sociales, la interacción grupal, las tendencias sociales, los problemas sociales y el cambio social. NCTC ofrece seis cursos de Sociología. Los cursos varían según el semestre y el campus. Cada curso enfatiza los fundamentos de la teoría científica, la metodología, los patrones sociales, cuestionando suposiciones comunes y expandiendo los horizontes intelectuales de cada estudiante. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas universitarias de crédito y ½ crédito de sociología.

Crédito doble del Gobierno de Texas (GOVT 2306) (SS66) ID de servicio 03380001 Crédito: 0.5
Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario

Requisito previo: Debe cumplir con los requisitos de TSI

Crédito doble con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Gobierno de Texas (GOVT 2306) Origen y desarrollo de la constitución de Texas, la estructura y los poderes del gobierno estatal y local, el federalismo y las relaciones intergubernamentales, la participación política, el proceso electoral, las políticas públicas y la cultura política de Texas. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas de crédito universitario y ½ crédito en estudios avanzados de estudios sociales. Este curso NO cumple con los requisitos gubernamentales para la graduación de la escuela secundaria.

Ciencias

Biología (S200) ID de servicio 03010200 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-10 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

Estudio de los seres vivos: cada uno de los seis reinos, anatomía y fisiología de animales, plantas y el cuerpo humano. Estudia los procesos celulares, el ADN y la genética.

Biología Avanzada (S201) ID de servicio 03010200 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-10 GPA: Avanzado

Incluye todos los aspectos del plan de estudios de Biología además de la investigación científica contemporánea y el análisis literario de textos con base científica.

Física y Química Integradas (IPC) (S100) ID de servicio 03060201 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

Ciencias de Laboratorio. Este curso integra las disciplinas de la física y química en los siguientes temas: movimientos, ondas, transformaciones de energía, propiedades de la materia y química de la solución. Se recomienda IPC para estudiantes que necesitan preparación e instrucción antes de la química y física.

Química (S300) ID de servicio 03040000 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-11 GPA: Regular

Prerrequisito: Un crédito de ciencias de la escuela secundaria -*Biología Álgebra I*

Ciencias de Laboratorio. La química es un estudio de la materia y la energía. El curso incluye el estudio de la estructura atómica, fases de la materia, periodicidad química y tabla periódica, enlaces, reacciones químicas, leyes de los gases y estequiometría. Muchos de los conceptos de este curso requieren razonamiento y aplicación

matemáticos.

Química Avanzada (S301) ID de servicio 03040000 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-11 GPA:

Avanzado Prerrequisito: Un crédito de ciencias de la escuela secundaria -*Biología Álgebra I*

Ciencias de laboratorio. Química avanzada es un curso que incluye todos los conceptos de Química, pero aumenta el desafío para aquellos estudiantes con antecedentes matemáticos adecuados al brindar oportunidades adicionales para el desarrollo del razonamiento abstracto y las habilidades para la resolución de problemas. Este curso es apropiado para estudiantes motivados que estén considerando estudiar más en un campo relacionado con la ciencia.

Los estudiantes deben esperar aproximadamente de una a tres horas de trabajo al aire libre por semana. Se recomienda calculadora científica.

Bloque Avanzado de Biología / Química (S202 / S303) Crédito: 1 Biología / 1 Química Nivel de grado: 9 GPA:avanzado

ID de servicio 03010200/03040000

Consulte las descripciones de los cursos de Biología y Química. Estos cursos se impartirán bloqueados en dos periodos. Los estudiantes completarán el curso completo durante un semestre (Ejemplo: Biología dos periodos en el otoño por 1.0 crédito y Química dos periodos en la primavera por 1.0 crédito).

Física (S400) ID de servicio 03050000 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Biología Álgebra I*

Ciencia de Laboratorio. En Física, analizamos en profundidad el por qué y el cómo detrás de los fenómenos cotidianos. Esto incluye el estudio básico del movimiento y las fuerzas, la energía, momento y rotación.

También estudiamos las propiedades de los fluidos, el calor, el sonido y la luz, así como la electricidad, el flujo de electricidad y el magnetismo. Algunas universidades requieren / recomiendan Física.

Física Avanzada (S401) ID de servicio 03050000 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Avanzado

Prerrequisito: *Biología Álgebra I*

Ciencias de laboratorio. Física avanzada es un curso que incluye todos los conceptos de Física, pero aumenta el desafío para aquellos estudiantes con antecedentes matemáticos adecuados al brindar oportunidades adicionales para el desarrollo del razonamiento abstracto y las habilidades para la resolución de problemas. Este curso es apropiado para estudiantes motivados que estén considerando estudiar más en un campo relacionado con la ciencia.

Los estudiantes deben esperar aproximadamente de una a tres horas de trabajo al aire libre por semana. Se recomienda calculadora científica. Algunas universidades requieren / recomiendan Física.

Principios de tecnología (S410) ID de servicio 13037100 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-1 GPA:

Regular Prerrequisito: *Biología*

Laboratorio de Ciencias. En Principios de Tecnología, los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio y de campo, usan métodos científicos durante las investigaciones y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución científica de problemas. Se describirán varios sistemas en términos de espacio, tiempo, energía y materia. Los estudiantes estudiarán una variedad de temas que incluyen leyes de movimiento, conservación de energía, impulso, electricidad, magnetismo, termodinámica y características y comportamiento de las ondas.

Ciencia animal avanzada (CT46) ID de servicio 13000700 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Biología Química Álgebra Geometría Administración de animales pequeños / Ciencias equinas o producción de ganado. Recomendado: Aplicación Vet Med.

La ciencia animal avanzada examina la interrelación de las dimensiones humana, científica y tecnológica de la producción ganadera. La instrucción está diseñada para permitir la aplicación de aspectos científicos y tecnológicos de la ciencia animal a través de experiencias de campo y laboratorio. Para prepararse para carreras en el campo de la ciencia animal, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos y habilidades relacionados con los sistemas animales y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y estándares de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos y habilidades en una variedad de entornos. Este también es un curso CTE.

Anatomía y Fisiología (S403) ID de servicio 13020600 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Biología y un crédito adicional de ciencias. Química

Anatomía y fisiología es un curso de investigación científica que se concentra en el estudio del cuerpo humano. Los estudiantes aprenderán no sólo la anatomía física, sino también la respuesta fisiológica del cuerpo a los estímulos internos y externos. Además, el curso aborda estudios comparativos entre organismos e interorganismos. Este también es un curso CTE.

Astronomía (S406) ID de servicio 03060100 Crédito: 1 Grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Biología Química

En Astronomía, los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio y de campo, usan métodos científicos y toman decisiones informadas usando el pensamiento crítico y la resolución científica de problemas. Los estudiantes estudian los siguientes temas: astronomía en la civilización, patrones y objetos en el cielo, nuestro lugar en el espacio, la luna, las razones de las estaciones, los planetas, el sol, las estrellas, las galaxias, la cosmología y la exploración espacial. Los estudiantes que completen con éxito Astronomía adquirirán conocimientos dentro de un marco conceptual, realizarán observaciones del cielo, trabajarán en colaboración y desarrollarán habilidades de pensamiento crítico.

Ciencias Acuáticas (S408) ID de servicio 03030000 Crédito: 1 Grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Biología, Química

En Ciencias Acuáticas, los estudiantes estudian las interacciones de componentes bióticos y abióticos en ambientes acuáticos, incluyendo impactos en sistemas acuáticos. Las investigaciones y el trabajo de campo en este curso pueden enfatizar los aspectos del agua dulce o marinos de las ciencias acuáticas, dependiendo principalmente de los recursos naturales disponibles para estudiar cerca de la escuela. Los estudiantes que completen con éxito Ciencias Acuáticas adquirirán conocimientos sobre una variedad de sistemas acuáticos, realizarán investigaciones y observaciones de ambientes acuáticos, trabajarán en colaboración con sus compañeros y desarrollarán habilidades de pensamiento crítico y resolución de problemas.

Sistemas ambientales (S407) ID de servicio 03020000 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Biología Química*

La clase de sistemas ambientales proporcionará un curso de estudio que incluye una variedad de temas, incluidos factores bióticos y abióticos en hábitats, ecosistemas y biomas. Dentro de un sistema ambiental, los estudiantes estudiarán las interrelaciones entre los recursos, las fuentes y el flujo de energía, la relación entre la capacidad de carga, los cambios de población y los cambios en el medio ambiente. Environmental Systems está diseñado para brindar a los estudiantes una introducción a los principales problemas ambientales que enfrenta

el mundo y las causas científicas detrás de los problemas. El curso también enseña a los estudiantes cómo son parte del problema y la solución.

Ciencia forense (S409) ID de servicio 13029500 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Biología y química Principios recomendados de derecho, seguridad pública, correcciones y seguridad

La ciencia forense es un curso que presenta a los estudiantes la aplicación de la ciencia para relacionar una violación de la ley con un delito, un acto o comportamiento delictivo y una víctima específicos. Los estudiantes aprenderán terminología y procedimientos relacionados con la búsqueda y el examen de evidencia física en casos criminales a medida que se llevan a cabo en un laboratorio criminal típico. Usando métodos científicos, los estudiantes recolectarán y analizarán evidencia como huellas dactilares, fluidos corporales, pelos, fibras, pintura, vidrio y cartuchos.

Los estudiantes también aprenderán la historia y los aspectos legales relacionados con cada disciplina de la ciencia forense. Este también es un curso CTE.

Fisiopatología (CT19) ID de servicio 13020800 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisitos: Biología y Química. Requisito previo recomendado: un curso del Grupo de Carreras de Ciencias de la Salud.

El curso de Fisiopatología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, utilicen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución científica de problemas. Los estudiantes de Fisiopatología estudiarán los procesos de las enfermedades y cómo se ven afectados los seres humanos. Se hace hincapié en la prevención y el tratamiento de enfermedades. Los estudiantes diferenciarán entre fisiología normal y anormal. Este también es un curso CTE.

OnRamps GeoScience / Tierra & Espacio (S505) ID de servicio 03060200 Crédito: 1

Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario

Prerrequisitos: Se requiere biología y química.

Inscripción doble en OnRamps. GeoScience es una clase de inscripción doble con UT Austin que estudia la Tierra y sus sistemas desde el principio hasta la actividad actual. Las áreas de estudio incluyen rocas y sus propiedades, mapas geológicos, lagos, lecturas, estructuras físicas de la tierra y sus interacciones. Esta es una clase invertida que requiere trabajo independiente.

OnRamps Física (S507) ID de servicio 03050000 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12

GPA: Nivel universitario Prerrequisito: Se requiere Biología, Física y Álgebra 2

Inscripción doble en OnRamps. Ciencia de laboratorio. Este es un curso de mecánica basado en álgebra (no cálculo) que cumple con un requisito de física general. Dominio de situaciones de álgebra y geometría que involucran movimiento, fuerza, energía, rotaciones, calor, oscilaciones, ondas y sonido. Los estudiantes explorarán conceptos en grupos pequeños, desarrollarán ideas y las explicarán. Este curso sienta las bases para especializaciones universitarias que incluyen ingeniería, física, química o matemáticas.

Biología AP (S500) Identificación de servicio A3010200 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12

GPA: Nivel universitario Prerrequisitos: Biología

Curso AP aprobado por College Board. Curso de nivel universitario. Curso universitario de introducción a la biología de un año completo con trabajo de laboratorio. Las principales áreas de contenido incluyen moléculas y células; genética y evolución, sistemas e interacciones, y organismos y poblaciones. Los estudiantes deben

esperar aproximadamente 2-3 horas de trabajo al aire libre por semana (tarea o trabajo de laboratorio). **Es posible que se requiera una asignación de verano**

OnRamps Biology (S509) ID de servicio 13037200 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario
Requisitos previos: *Biología*

OnRamps Inscripción doble. Ciencia de laboratorio. Curso de nivel universitario. Curso universitario de introducción a la biología de un año completo con trabajo de laboratorio. Las principales áreas de contenido incluyen moléculas y células; genética y evolución, sistemas e interacciones, y organismos y poblaciones. Los estudiantes deben esperar aproximadamente 2-3 horas de trabajo al aire libre por semana (tarea o trabajo de laboratorio). **Es posible que se requiera una asignación de verano**

Química AP (S501) ID de servicio A3040000 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Nivel universitario
Prerrequisito: *Química*

Curso AP Aprobado por Collegeboard --- Ciencias de laboratorio. Curso de nivel universitario. Química AP es un curso de introducción a nivel universitario de un año completo en Química con laboratorio. El curso incluirá el estudio de las propiedades y la composición de la materia, incluida la estructura atómica y molecular, las interacciones de la materia, temas tanto inorgánicos como orgánicos limitados. Los estudiantes deben esperar aproximadamente 2-3 horas de trabajo al aire libre por semana (tarea o trabajo de laboratorio). Se proporcionará un plan de estudios y se recomendará una calculadora científica. **Es posible que se requiera una asignación de verano**

OnRamps Chemistry (S508) ID de servicio 13037210 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Nivel universitario
Requisitos previos: *Biología, Química*

OnRamps Matrícula doble. Curso de laboratorio de ciencias de nivel universitario. Un curso de introducción a nivel universitario de química de un año completo con laboratorio. El curso incluirá el estudio de las propiedades y la composición de la materia, incluida la estructura atómica y molecular, las interacciones de la materia, temas tanto inorgánicos como orgánicos limitados. Los estudiantes deben esperar aproximadamente 2-3 horas de trabajo al aire libre por semana (tarea o trabajo de laboratorio). Se proporcionará un plan de estudios y se recomendará una calculadora científica. **Asignación de verano Puede ser necesario.**

Idioma Diferente al Inglés (LOTE)

Español 1 (FL10) ID de servicio 03440100 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular
Prerrequisito: Ninguno

Esta clase introductoria es una iniciación a las cuatro habilidades básicas del idioma español: escuchar, hablar, leer y escribir. Se pone énfasis en la construcción de vocabulario práctico, habilidades de conversación y estructuras gramaticales fundamentales. Esta clase también servirá como una introducción a las culturas del mundo de habla hispana y su impacto en el nuestro.

Español 1 Avanzado (FL14) ID de servicio 03440100 Crédito: 1 Nivel de grado: 8-12 GPA: Avanzado

Esta clase introductoria avanzada está diseñada para estudiantes que planean continuar sus estudios de español en los niveles superiores. Esta clase desarrollará los cuatro elementos básicos del idioma: escuchar, hablar, leer y escribir. Se pone énfasis en la estructura gramatical fundamental, la composición, la construcción de vocabulario y la práctica introductoria de conversación / lectura. Esta clase también servirá como una

introducción a las culturas del mundo de habla hispana y su impacto en el nuestro. Los conceptos se cubrirán con más profundidad que en la clase regular y a un ritmo más rápido

Español 2 (FL20) ID de servicio 03440200 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Español 1*

Español 2 continúa el desarrollo de las habilidades lingüísticas que comenzó en Español 1. Se pone mayor énfasis en las habilidades de lectura y expresión oral, así como en la introducción de estructuras gramaticales más avanzadas. Los estudiantes ampliarán aún más sus habilidades con el uso de escritura creativa y expositiva y presentaciones en clase. Esta clase también servirá como una introducción más profunda a la historia de la cultura española (tanto en América Latina como en Europa) y expondrá a los estudiantes al creciente volumen de cultura popular española en los medios públicos. Al finalizar este curso, los estudiantes deben alcanzar el nivel de Competencia de principiantes según lo establecido por los objetivos de TEKS para Idiomas del mundo.

Español 2 Avanzado (FL23) ID de servicio 03440200 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Avanzado

Prerrequisito: *Español 1*

Español 2 Avanzado amplía los objetivos básicos de TEKS de Idiomas del Mundo para principiantes y está diseñado para estudiantes interesados en seguir el estudio del idioma en un nivel avanzado nivel. Además del material cubierto en español regular 2, se hace hincapié en la comprensión oral y literaria, así como en una mayor comprensión de la cultura española (a través de lecturas, películas y proyectos de investigación de los estudiantes). Los estudiantes también comenzarán el desarrollo de composiciones persuasivas y los conceptos gramaticales avanzados que requiere esta área.

Español 3 Avanzado (FL30) ID de servicio 03440300 Crédito: 1 Grado: 10-12 GPA: Avanzado

Prerrequisito: *Español I1*

Se recomienda español 3 para aquellos estudiantes que hayan tenido éxito en los niveles inferiores. Esta clase comienza el estudio de la lengua, la literatura y la cultura españolas en profundidad y se recomienda para los estudiantes que deseen ubicarse fuera del requisito de idioma universitario y continuar sus estudios a nivel universitario. Los conceptos gramaticales avanzados se introducen y estudian a un ritmo mucho más rápido. Se requerirá que los estudiantes demuestren su competencia continua a través de ensayos, lecturas, proyectos de investigación y conversaciones en el aula, además de los exámenes programados. Se espera que tanto los estudiantes como el maestro utilicen sus habilidades para hablar tanto como sea posible en el salón de clases.

**Lengua y cultura española AP (FL41) ID de servicio A3440100 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12
GPA: Nivel universitario**

Prerrequisito: *Español II*

Curso AP Aprobado por Collegeboard Curso de nivel universitario. El Idioma Español AP está diseñado para estudiantes al final de su estudio gramatical del idioma español. Los estudiantes perfeccionan sus habilidades orales, de lectura, escritura y comprensión auditiva adquiridas en sus clases anteriores y terminarán los conceptos finales de gramática avanzada. Al mismo tiempo, los estudiantes continuarán el estudio de varios temas culturales, sociales e históricos que prevalecen en la sociedad española (literatura, música, medios populares). Con la excepción de las explicaciones gramaticales, las clases de este nivel se imparten casi en español. La clase culminará en la prueba AP de idioma español en la primavera.

Temas especiales en lenguaje y cultura (FL42) ID de servicio 11410000 Crédito: 1 Grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Aprobación requerida para la inscripción, Español 1

El estudio de las culturas del mundo es una parte esencial de la educación. En el aula del siglo XXI, los

estudiantes adquieren una comprensión de dos aspectos básicos de la existencia humana: la naturaleza de la comunicación y la complejidad de la cultura. Los estudiantes adquieren conciencia de múltiples perspectivas y medios de expresión, que llevan a una apreciación de la diferencia y la diversidad. Otros beneficios del estudio de la cultura extranjera incluyen un desarrollo cognitivo más fuerte, mayor creatividad y pensamiento divergente. Los estudiantes que se comunican eficazmente en más de un idioma, con una comprensión adecuada del contexto cultural, están literatos a nivel mundial y poseen los atributos de participantes exitosos en la comunidad mundial.

Educación Física

Se ofrecen créditos de educación física a los estudiantes, pero no cuentan en el GPA del estudiante. Se requiere 1.0 crédito para cumplir con los requisitos de graduación.

Educación física (P100-P400) Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 Requisito previo: Ninguno

Los estudiantes adquieren el conocimiento y las habilidades para el movimiento que proporcionan la base para que disfruten, el desarrollo social continuo a través de la actividad física y el acceso a un estilo de vida físicamente activo.

Atletismo Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12

Prerrequisito: Debe tener exámenes físicos

Los estudiantes participan en deportes individuales o de equipo. Requiere prácticas después o antes de la escuela y juegos fuera de la ciudad. Se requiere inscripción para participar en deportes de equipo. Los estudiantes deben cumplir con las reglas de UIL para participar. Los deportes de equipo incluyen: béisbol, baloncesto, fútbol, sóftbol, tenis y voleibol.

**Banda de marcha (BA01-BA04) ID de servicio PES00012, PES00012, 84200XXX, 84200XXX Crédito: 0.5
Nivel de grado: 9-12**

Prerrequisito: Debe tener un físico

Se puede obtener crédito en Educación Física mediante el curso de Banda de Marcha. Los estudiantes recibirán crédito de educación física por banda de música por el primer crédito. Se otorgará un crédito local por cualquier crédito adicional.

Porrista (P114) ID de servicio PES00013 Crédito: 1.0 Nivel de grado: 9-12

Prerrequisito: Debe ser seleccionado para formar parte del equipo.

Se puede obtener crédito de Educación Física mediante el curso de Porrista. El estudiante recibirá crédito de educación física por el curso de porristas por el **primer crédito completo**. Se otorgará un crédito local por cualquier crédito adicional.

Portador de Banderas(BA1B, BA2B) ID de servicio PES00014, PES00014 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 9-12

Prerrequisito: Debe ser seleccionado para formar parte del equipo.

Se puede obtener crédito de Educación Física por curso de Portador de Bandera. El estudiante recibirá crédito de educación física por la guardia de color durante los semestres de otoño por el primer crédito completo. Se otorgará un crédito local por cualquier crédito adicional.

Bellas Artes

Arte

Arte I (FA10) ID de servicio 03500100 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

Este curso de un año está diseñado como una clase de arte principiante para estudiantes que deseen seguir cursos de arte de nivel superior, así como para aquellos que deseen satisfacer sus requisitos de bellas artes para graduarse. Los estudiantes serán introducidos a los elementos del arte, principios de diseño, medios y técnicas 2-D y 3-D, historia del arte, pensamiento crítico y resolución creativa de problemas. A los estudiantes se les proporcionará una lista de materiales de la que serán financieramente responsables.

Arte II 2D (FA25) ID de servicio 03500200 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Arte I*

Este curso de un año es para estudiantes interesados en desarrollar habilidades técnicas, de composición y expresivas básicas usando una variedad de medios 2D . Los estudiantes discutirán y criticarán el arte relacionado de todo el mundo y a lo largo de la historia. También participarán en las críticas de clase donde hablarán sobre su propia obra de arte y la obra de arte de sus compañeros. A los estudiantes se les proporcionará una lista de materiales de la que serán financieramente responsables.

Arte III 2D (FA26) ID de servicio 03500300 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Arte II*

Este curso de un año es para el estudiante de arte serio. Los estudiantes continuarán avanzando en sus habilidades técnicas, compositivas y expresivas relacionadas con el arte 2D. Continuarán criticando el arte de todo el mundo y a lo largo de la historia, junto con su propio arte y el de sus compañeros de clase. Los estudiantes también crearán un portafolio personal basado en la evaluación del progreso del desarrollo, competencia en la resolución de problemas y una variedad de ideas visuales. A los estudiantes se les proporcionará una lista de materiales de la que serán financieramente responsables.

Arte IV 2D (FA27) ID de servicio 03500400 Crédito: 1 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Arte III*

Este curso de un año es para el estudiante de arte serio. Los estudiantes continuarán avanzando en sus habilidades técnicas, compositivas y expresivas relacionadas con los medios 2D. Continuarán criticando el arte de todo el mundo y a lo largo de la historia, junto con su propio arte y el de sus compañeros de clase. Los estudiantes también crearán un portafolio personal basado en la evaluación del progreso del desarrollo, competencia en la resolución de problemas y una variedad de ideas visuales. A los estudiantes se les proporcionará una lista de materiales de la que serán financieramente responsables.

Arte II 3D (FA34) ID de servicio 0350100 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Arte I*

Este curso de un año es para estudiantes interesados en desarrollar habilidades técnicas, de composición y expresivas básicas utilizando una variedad de medios 3D . Los estudiantes discutirán y criticarán el arte relacionado de todo el mundo y a lo largo de la historia. También participarán en las críticas de clase donde hablarán sobre su propia obra de arte y la obra de arte de sus compañeros. A los estudiantes se les proporcionará una lista de materiales de la que serán financieramente responsables.

Arte III 3D (FA35) ID de servicio 03501900 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Arte II*

Este curso de un año es para el estudiante de arte serio. Los estudiantes continuarán avanzando en sus habilidades técnicas, compositivas y expresivas relacionadas con el arte 3D. Los estudiantes continuarán discutiendo y criticando su obra de arte, la obra de arte de sus compañeros de clase y trabajos relacionados a lo largo de la historia. Los estudiantes también crearán un portafolio personal basado en la evaluación del progreso del desarrollo, competencia en la resolución de problemas y una variedad de ideas visuales. A los estudiantes se les proporcionará una lista de materiales que serán financieramente responsables de comprar.

Arte IV 3D (FA36) ID de servicio 03502800 Crédito: 1 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Arte III*

Este curso de un año es para el estudiante de arte serio. Los estudiantes crearán un portafolio temático de trabajo que demuestre conocimiento, creatividad y habilidad. Continuarán discutiendo y analizando su trabajo, el trabajo de sus compañeros y trabajos relacionados a lo largo de la historia. A los estudiantes se les proporcionará una lista de materiales de la que serán financieramente responsables.

OnRamps Tecnología en Arte & Entretenimiento (FA50) Service ID 03500120) Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12

GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Alto interés académico en arte y tecnología

OnRamps Matriculación Doble. Tecnología en Arte y Entretenimiento (AET), UT Austin AET 304 Fundaciones de Tecnologías de Arte y Entretenimiento. Este curso del plan de estudios del curso de Texas presenta una amplia descripción general de las tecnologías, el software y las aplicaciones de medios digitales, junto con los conceptos fundamentales de las representaciones digitales de imágenes y señales. Los estudiantes estudiarán una variedad de conceptos o experiencias de entretenimiento, descubrirán la tecnología subyacente involucrada y aprenderán cómo se entrega esta tecnología a los participantes.

Banda

Banda - Concierto (BA16, BA26, BA36, BA46) Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA:regular

ID de servicio 03150100, 03150200, 03150300, 03150400

Prerrequisito: Aprobación del director

Abierto a cualquier instrumentista. Los estudiantes participarán en un plan de estudios de música riguroso que incluye UIL, investigación y el estudio de literatura avanzada. Las asignaciones cambian cada semestre a lo largo del curso de HS.

Banda - Jazz (BA11, BA21, BA31, BA41) Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA:regular

ID de servicio 03151300, 03151400, 03151500, 03151600

Prerrequisito: Debe estar matriculado simultáneamente en Concert Band

Abierto a cualquier instrumentista por audición. Los estudiantes estudiarán una amplia variedad de literatura, historia y estilos de jazz.

Coro

Coro de mujeres (CH10, CH20, CH30, CH40) Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA:regular

ID de servicio 03150900, 03151000, 03151100, 03151200

Prerrequisito: *Ninguno*

El coro de mujeres es un coro abierto de noveno a duodécimo grado sin audiciones. Los estudiantes inscritos en el curso desarrollarán habilidades de canto, comprensión auditiva, lectura a primera vista y teoría musical. El coro de mujeres viaja al Concurso de Conciertos y Lectura a la Vista de la UIL cada año como coro de mujeres y también compite en competencias corales locales y regionales. La membresía requiere la asistencia a actividades extracurriculares, incluidos conciertos, ensayos y / o seccionales.

Coro de hombres (CH11, CH21, CH31, CH41) Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA:regular
ID de servicio 03150900, 03151000, 03151100, 03151200

Prerrequisito: *Ninguno*

El coro de hombres es un coro abierto de noveno a duodécimo grado sin audición . Los estudiantes inscritos en el curso desarrollarán habilidades de canto, comprensión auditiva, lectura a primera vista y teoría musical. El coro de hombres viaja al Concurso de Conciertos y Lectura a la Vista de la UIL cada año como coro de hombres y también compite en competencias corales locales y regionales. La membresía requiere la asistencia a actividades extracurriculares, incluidos conciertos, ensayos y / o seccionales.

Acappella Varsity Mixto (CH15, CH25, CH35) Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA:regular
ID de servicio 03152100, 03152200, 03152300

Prerrequisito: Se requiere aprobación del director

El coro Acapella Varsity Mixto es un coro de audición abierto para estudiantes de noveno a duodécimo grado. Los estudiantes inscritos en el curso desarrollarán habilidades de canto, comprensión auditiva, lectura a primera vista y teoría musical.

Teatro

Artes teatrales I-IV (FA12, FA24, FA33, FA40) Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA:regular
ID de servicio 03250100, 03250200, 03250300, 03250400

En esta clase, experimentará muchos aspectos diferentes del teatro. Nuestro objetivo es mejorar su nivel de actuación, su conocimiento del teatro y, lo más importante, su confianza en sí mismo. Se le entrenará en las habilidades fundamentales de las artes teatrales, incluyendo técnicas de improvisación, control corporal, voz, dicción, pantomima, audiciones, técnicas de memorización, desarrollo de personajes, proyección de ideas y emociones y preparación y actuación de escenas de obras de teatro. Los proyectos de actuación proporcionarán experiencias grupales positivas en asignaciones colaborativas, desarrollarán la autodisciplina, evaluarán el desempeño de los demás y aceptarán críticas constructivas. La instrucción desarrolla las habilidades del lenguaje y la apreciación a través de la lectura de literatura dramática; utilizando críticas escritas; escribir escenas dramáticas, análisis de personajes, informes de juegos e introducciones; observando con sensibilidad; escuchar críticamente; y hablar con eficacia.

Teatro técnico I (FA14) ID de servicio 03250500 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

En esta clase, experimentará muchos aspectos diferentes del teatro técnico. Nuestro objetivo es mejorar su conocimiento del teatro técnico, brindarle las herramientas para funcionar correctamente dentro del teatro y, lo más importante, convertirse en parte del equipo técnico capacitado. Technical Theatre es una introducción práctica a la comprensión, el diseño, la elaboración y la ejecución de producciones teatrales. Nuestro objetivo es aprender los conceptos básicos de la terminología teatral y obtener las habilidades prácticas para ejecutar correctamente la producción teatral básica. Usted vendrá de este curso como un mejor solucionador de problemas, carpintero, electricista, diseñador, miembro del equipo y líder.

Teatro técnico II-IV (FA2A, FA3A, FA4A) Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA:regular

ID de servicio 03250600, 03251100, 03251200

Prerrequisito: Debe haber completado Teatro técnico I

Este es un nivel avanzado de Teatro técnico donde tenemos proyectos desafiantes en cada área del teatro. Este nivel requiere creatividad y habilidades de resolución de problemas para crear los efectos que necesitamos para las producciones. Esta clase también ayudará con las producciones durante el año escolar.

Oratoria

Comunicaciones profesionales (CT01 (8) / CT63 (9-12) Crédito: 0.5 Nivel de grado: 8-12 GPA:regular

ID de servicio 13009900, 13009900

Este curso de habla de la escuela secundaria está diseñado para brindar oportunidades para que los estudiantes comprendan y desarrollen relaciones interpersonales efectivas. habilidades de comunicación para el siglo 21. Mezclas de comunicaciones profesionales mezcla escritos, y la comunicación gráfica oral en un entorno de negocio basado en la carrera. Los estudiantes preparan, presentan y evalúan una variedad de presentaciones multimedia que sean apropiados para el entorno profesional.

Oratoria en Público Dual (SPCH 1315) (SS68) ID de servicio 03240900 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 11-12

GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI

Crédito doble con North Central Texas College --- Curso de nivel universitario. Oratoria en público (SPCH 1315) Solicitud de la teoría y la práctica de la comunicación al contexto de hablar en público, con énfasis en el análisis de la audiencia, la presentación de los oradores, la ética de la comunicación, la diversidad cultural y la organización del habla. técnicas de organización para desarrollar las habilidades de expresión oral de los estudiantes, así como la capacidad de evaluar eficazmente las presentaciones orales.

Optativas de Educación Profesional y Técnica (CTE)

Notificación Pública de No Discriminación en Programas de Educación Técnica y Profesional

Krum ISD ofrece programas de educación técnica y profesional en los dieciséis grupos de carreras, incluyendo: Alimentos Agrícolas y Recursos Naturales; Arquitectura y Construcción; Artes, tecnología audiovisual y comunicación; Gestión y administración de empresas; Educación y entrenamiento; Finanzas; Ciencia de la salud; Hospitalidad y Turismo; Servicios Humanos; Tecnologías de la información; Ley, Seguridad Pública y Vigilancia; Fabricación; Marketing, Ventas, Ciencia de Servicios, Ingeniería, Tecnología y Matemáticas; Transporte, Distribución y Logística.

La admisión a estos programas se basa en el interés y la aptitud, la edad apropiada, la disponibilidad de espacio para clases y el proceso de solicitud.

Es política de Krum ISD no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo o discapacidad en sus programas, servicios o actividades vocacionales según lo requiere el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmendada; Título IX de las Enmiendas a la Educación de 1972; y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmendada.

Krum ISD tomará medidas para asegurar que la falta de habilidades en el idioma inglés no sea una barrera para

la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales.

Para obtener información sobre sus derechos o procedimientos de quejas, comuníquese con la Coordinadora del Título IX, Nancy Shipley, al 940-435-716 nancy.shipley@krumisd.net y / o el Coordinador de la Sección 504, Terry Rahn, al 940-4357117 terry.rahn @ krumisd.net o por correo al 1200 Bobcat Blvd. Krum, Texas 76249

** En este momento, Krum ISD está explorando opciones para permitir que nuestros estudiantes obtengan certificaciones de cosmetología a través de North Central Texas College. Próximamente se proporcionará más información a medida que esté disponible. **

Agricultura, Alimentos, Recursos Naturales y Fabricación

Principios de Ag. Alimentos y recursos naturales (CT02) ID de servicio 13000200 Crédito: 1

Nivel de grado: 8-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *ninguno*

Los principios de agricultura, alimentos y recursos naturales permitirán a los estudiantes desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales y educativas, desarrollo personal, globalización, estándares de la industria, detalles, prácticas y expectativas. Para prepararse para carreras en agricultura, alimentos y recursos naturales, los estudiantes deben adquirir habilidades académicas y conocimiento en agricultura. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar la experiencia, aplicar y transferir sus conocimientos y habilidades en una variedad de entornos.

Ag Mecánica & Metal (CT24) ID de servicio 13002200 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Recomendado Princ De AFNR

Los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades en la aplicación, diseño, producción y evaluación de productos, servicios y sistemas y cómo esos conocimientos y habilidades se aplican a la fabricación. El estudio de la tecnología de fabricación permite a los estudiantes reforzar, aplicar y transferir conocimientos y habilidades académicas a una variedad de actividades, problemas y entornos interesantes y relevantes en un entorno de fabricación. Los estudiantes también obtienen una comprensión de las oportunidades profesionales disponibles en la fabricación y lo que los empleadores requieren para obtener y mantener un empleo en estas carreras.

Estructura y diseño Agrícola (CT81) ID de servicio 13002300 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Mecánica y metal recomendados

En el diseño y fabricación de estructuras agrícolas, los estudiantes explorarán oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para carreras en agricultura mecanizada y sistemas técnicos, los estudiantes deben adquirir conocimientos y habilidades relacionadas con el diseño y fabricación de estructuras agrícolas. Certificaciones alineadas con este curso: AWS D1.1: Tack Weld Certification

Equipo Agrícola y laboratorio (CT82) ID de servicio 13002360 Crédito: 2 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Ag. Mecánica y Metal y Ag. Fabricación de estructuras y diseños

Los rápidos avances en tecnología han creado nuevas oportunidades profesionales y demandas en muchas industrias. En Diseño y Fabricación de Equipos Agrícolas, los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades relacionados con el diseño y fabricación de equipos agrícolas. El Equipo y Laboratorio de Agricultura proporciona el conocimiento, las habilidades y las tecnologías necesarias para el empleo en sistemas de tecnología de metales. Este curso apoya la integración de conocimientos y habilidades académicas y técnicas. Los estudiantes tendrán oportunidades para reforzar, aplicar y transferir conocimientos y habilidades a una variedad de

entornos y problemas. El conocimiento sobre oportunidades, requisitos y expectativas profesionales y el desarrollo de habilidades en el lugar de trabajo preparan a los estudiantes para el éxito. Certificaciones alineadas con este curso AWS D9.1 Certificado de soldadura de filete de chapa metálica. Certificado de soldadura de filete AWS D1 / 1.

Fabricación de diseño y estructura Agrícola (CT83) ID de servicio 13002310 Crédito: 2 Nivel de grado: 10-12

GPA: Regular **Prerrequisito:** Mecánica Agrícola y Metal recomendado

Este curso es una continuación de la mecánica agrícola y la tecnología del metal. Los estudiantes aprenderán cómo aplicar la tecnología apropiada a la construcción metálica relacionada con el diseño y la fabricación de estructuras agrícolas. Los estudiantes tendrán oportunidades para reforzar, aplicar y transferir conocimientos y habilidades a una variedad de entornos y problemas. El conocimiento sobre oportunidades, requisitos y expectativas profesionales y el desarrollo de habilidades en el lugar de trabajo preparan a los estudiantes para el éxito. Certificaciones alineadas con este curso AWS D9.1 Certificación de soldadura de ranuras de chapa metálica API 57 / ASME IX Certificación de soldadura de filete

Producción de ganado (CT32) ID de servicio 13000300 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados en agricultura, alimentos y Recursos Naturales

En Producción Ganadera, los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades relacionados con la ganadería y la industria de producción ganadera. La producción ganadera puede abordar temas relacionados con el ganado de carne, ganado lechero, porcino, ovino, caprino y avícola. Para prepararse para carreras en el campo de la ciencia animal, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos y habilidades relacionadas con los sistemas animales y el lugar de trabajo, y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos y habilidades en una variedad de entornos.

Manejo del Césped (CT78) ID de servicio 13001950 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados en Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales

Practicum in Business Management está diseñado para brindar a los estudiantes una aplicación práctica supervisada de conocimientos y habilidades previamente estudiados. Las experiencias prácticas ocurren en un arreglo remunerado o no remunerado y en una variedad de ubicaciones apropiadas para la naturaleza y el nivel de experiencia. Los estudiantes implementan habilidades personales e interpersonales para fortalecer el desempeño individual en el lugar de trabajo y en la sociedad y para hacer una transición exitosa a la fuerza laboral o la educación postsecundaria. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes desarrollan una base en los aspectos económicos, financieros, tecnológicos, internacionales, sociales y éticos de los negocios para convertirse en consumidores, empleados y empresarios competentes. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno empresarial. Los estudiantes incorporan una amplia base de conocimientos que incluye las dimensiones legales, gerenciales, de marketing, financieras, éticas e internacionales de los negocios para tomar decisiones comerciales adecuadas.

Diseño y Manejo de Jardinería (CT77) ID de servicio 13001900 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 9-12

GPA: Regular **Prerrequisito:** Principios recomendados en agricultura, alimentos y recursos naturales

El diseño y gestión del jardín está diseñado para desarrollar una comprensión del diseño del jardín y las técnicas de gestión y prácticas. Para prepararse para carreras en sistemas hortícolas, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con los

sistemas hortícolas y el lugar de trabajo, y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos, habilidades y tecnologías en una variedad de entornos.

Ciencia de la horticultura (CT20) ID de servicio 13002000 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12
GPA: Regular Prerrequisito: Principios recomendados en Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales La ciencia de la horticultura está diseñada para desarrollar una comprensión de las prácticas comunes de manejo de la horticultura en lo que respecta a los alimentos y producción de plantas ornamentales. Para prepararse para carreras en sistemas hortícolas, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con la horticultura y el lugar de trabajo, y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir conocimientos y habilidades en una variedad de entornos.

Ciencia Equina (CT22) Service ID 13000500 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular
Prerrequisito: Principios recomendados en Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales En Ciencia Equina, los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades relacionados con los sistemas de animales equinos y la industria equina. La ciencia equina puede abordar temas relacionados con caballos, burros y mulas. Para prepararse para carreras en el campo de la ciencia animal, los estudiantes deben mejorar el conocimiento y las habilidades académicas, adquirir conocimientos y habilidades relacionados con los sistemas animales y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos y habilidades en una variedad de entornos.

Manejo de animales pequeños (CT21) ID de servicio 13000400 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12
GPA: Regular Prerrequisito: Principios recomendados en agricultura, alimentos y recursos naturales En el manejo de animales pequeños, los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades relacionadas con los animales pequeños y los pequeños industria de manejo de animales. El Manejo de Pequeños Animales puede abordar temas relacionados con pequeños mamíferos como perros y gatos, anfibios, reptiles y aves. Para prepararse para carreras en el campo de la ciencia animal, los estudiantes deben mejorar el conocimiento y las habilidades académicas, adquirir conocimientos y habilidades relacionados con los sistemas animales y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir conocimientos y habilidades en una variedad de entornos.

Sistemas de Energía Agrícola (CT27) ID de servicio 13002400 Crédito: 2 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular
Prerrequisito: Principios recomendados en Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales, y Mecánica Ag y Metal Los sistemas de energía agrícola están diseñados para desarrollar una comprensión del poder y sistemas de control relacionados con fuentes de energía, pequeños y grandes sistemas de energía y maquinaria agrícola. Para prepararse para carreras en sistemas de energía, estructurales y técnicos agrícolas, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos; adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con el poder, los sistemas agrícolas estructurales y técnicos y el lugar de trabajo; y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso, certificaciones de la industria y

expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos y habilidades técnicas en una variedad de entornos.

Tecnología y seguridad Alimenticia (CT2A) ID de servicio 13001300 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12

GPA: Regular **Prerrequisito:** Principios recomendados en agricultura, alimentos y recursos naturales

Tecnología y seguridad alimentaria examina la industria de tecnología alimentaria en lo que respecta a la producción y manipulación de alimentos, y seguridad. Para prepararse para carreras en sistemas de procesamiento de alimentos y valor agregado, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con el procesamiento de alimentos y valor agregado y el lugar de trabajo, y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso, y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos, habilidades y tecnologías en una variedad de entornos.

Diseño floral (CT30) ID de servicio 13001800 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-1 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados en agricultura, alimentos y recursos naturales

El diseño floral está diseñado para desarrollar la capacidad de los estudiantes para identificar y demostrar los principios y técnicas relacionados con diseño floral, así como desarrollar una comprensión de la gestión de empresas florales. A través del análisis de estilos florales artísticos y períodos históricos, los estudiantes desarrollarán respeto por las tradiciones y contribuciones de diversas culturas. Los estudiantes responderán y analizarán diseños florales, contribuyendo así al desarrollo de habilidades de por vida para hacer juicios y evaluaciones informados. Para prepararse para carreras en diseño floral, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con los sistemas hortícolas y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos, habilidades y tecnologías en una variedad de entornos. Este curso también satisface un requisito de crédito de Bellas Artes. Certificaciones alineadas con este curso Certificación basada en el conocimiento de la Asociación floral del estado de Texas Certificación de nivel 1 de la Asociación floral del estado de Texas

Operación y Producción de Invernadero (CT80) ID de servicio 13002050 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12

GPA:regular

Prerrequisito: Principios recomendados en agricultura, alimentos y Recursos naturales

Operación y producción de invernaderos está diseñada para desarrollar una comprensión de las técnicas y prácticas de producción de invernadero. Para prepararse para carreras en sistemas hortícolas, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con los sistemas hortícolas y el lugar de trabajo, y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos, habilidades y tecnologías en una variedad de entornos.

Ciencia animal avanzada (CT46) ID de servicio 13000700 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12

GPA: Regular **Prerrequisito:** Biología, Química, Álgebra, Geometría, Manejo de animales pequeños, ciencia equina o producción de ganado.

Recomendada Vet Med Aplicación

Advanced Animal Science examina la interrelación de las dimensiones humana, científica y tecnológica de la producción ganadera. La instrucción está diseñada para permitir la aplicación de aspectos científicos y tecnológicos de la ciencia animal a través de experiencias de campo y laboratorio. Para prepararse para carreras en el campo de la ciencia animal, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos y habilidades relacionados con los sistemas animales y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y estándares de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos y habilidades en una variedad de entornos. Este curso también satisface un requisito de crédito en ciencias.

Aplicaciones médicas veterinarias (CT09) ID de servicio 13000600 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA:

Regular Prerrequisito: producción ganadera recomendada, ciencias equinas y manejo de animales pequeños Las aplicaciones médicas veterinarias cubren temas relacionados con las prácticas veterinarias, incluidas las prácticas para especies de animales grandes y pequeños. Para prepararse para carreras en el campo de la ciencia animal, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con los sistemas animales y el lugar de trabajo, y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir conocimientos, habilidades y tecnologías en una variedad de entornos.

Práctica en agricultura, alimentos y recursos naturales (CT79) ID de servicio 13002500 Crédito: 2 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: una secuencia coherente de clases CTE de agricultura. Practicum in Agriculture, Food, and Natural Resources está diseñado para brindar a los estudiantes una aplicación práctica supervisada de conocimientos y habilidades. Las experiencias de práctica pueden ocurrir en una variedad de lugares apropiados para la naturaleza y el nivel de experiencias, como empleo, estudio independiente, pasantías, ayudantías, mentores o laboratorios. Para prepararse para carreras en agricultura, alimentos y recursos naturales, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos, adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con el lugar de trabajo y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos, habilidades y tecnologías en una variedad de entornos.

Artes, Tecnología A / V y Comunicaciones

Principios de las artes, tecnología de audio / video y comunicaciones (CT10) ID de servicio 13008200 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *ninguno*

Carreras en las artes, tecnología de audio / video , y el grupo de carreras de Comunicaciones requieren, además de aptitud creativa, una sólida formación en aplicaciones informáticas y tecnológicas, una base académica sólida y un dominio de la comunicación oral y escrita. Dentro de este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de las diversas y multifacéticas oportunidades profesionales en este grupo y el conocimiento, las habilidades y los requisitos educativos para esas oportunidades.

Producción de audio / video I (CT25) ID de servicio 13008500 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12

GPA: Regular **Prerrequisito:** Principios recomendados en Artes, Tecnología A / V y Comunicaciones

Las carreras en tecnología de audio y video y producción de películas abarcan todos los aspectos de la industria de las comunicaciones de audio / video. Dentro de este contexto, además de desarrollar el conocimiento técnico y las habilidades necesarias para el éxito en el grupo de carreras de Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicaciones, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de la industria con un enfoque en la preproducción, producción, y actividades de postproducción de audio y video.

Producción de audio / video II (CT75) ID de servicio 13008600 Crédito: 1 Grado: 11-12 GPA: Regular
Prerrequisito: Producción de audio / vídeo I

Las carreras en tecnología de audio y video y producción de películas abarcan todos los aspectos de la industria de comunicaciones de audio / video. Construyendo sobre la base de los conceptos enseñados en la producción de audio / video, además de desarrollar conocimientos y habilidades avanzados necesarios para el éxito en los grupos de carreras de artes, tecnología de audio / video y comunicaciones, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión avanzada de la industria con un centrarse en productos de preproducción, producción y posproducción. Este curso puede implementarse en formato de audio con audio y video.

Diseño gráfico e ilustración I (CT69) ID de servicio 13008800 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12
GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados de Arte, Tecnología A / V y Comunicaciones

Un curso para estudiantes creativos y artísticos, este curso atraerá a los estudiantes que disfrutan diseñando y creando proyectos que se comunican visualmente. El Diseño Gráfico e Ilustración es un estudio creativo del arte de la comunicación visual y la publicidad a través de la creatividad, la ilustración, el diseño, el análisis, el enfoque y las habilidades técnicas. Los estudiantes mejorarán sus habilidades de comunicación al aprender a comunicarse visualmente, describir y defender su trabajo, entrevistar a los clientes, presentar diseños completos y desarrollar portafolios electrónicos e impresos.

Practicum in Audio / Video Production (CT76) Service ID 13008700 Crédito: 2 Nivel de grado: 11-12
GPA: Regular

Prerrequisito: Principios en producción audiovisual, una secuencia coherente de cursos CTE de comunicaciones digitales

Las carreras en producción de audio / video abarcan todos los aspectos de la industria de las comunicaciones de audio / video. Sobre la base de los conceptos enseñados en Producción de audio / video II y su laboratorio de producción de audio / video II de co-requisito, además de desarrollar conocimientos técnicos avanzados y habilidades necesarias para el éxito en las artes, la tecnología de audio / video y el grupo de carreras de comunicaciones, los estudiantes serán Se espera que desarrolle una comprensión cada vez mayor de la industria con un enfoque en la aplicación de productos de audio y video de preproducción, producción y postproducción en un entorno profesional. Este curso puede implementarse en un formato de audio / video o audio avanzado. La instrucción se puede impartir a través de experiencias en el aula de laboratorio u oportunidades de preparación profesional.

Administración de Negocios y Finanzas

Principios de Negocios, Marketing y Finanzas (CT15) ID de servicio 13011200
Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *ninguno*

En Principios de negocios, marketing y finanzas, los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades en economías y sistemas de empresas privadas, el impacto de los negocios globales, la comercialización de bienes y servicios, la publicidad y los precios de los productos. A lo largo de este curso, los estudiantes mejorarán y dominarán las habilidades tecnológicas, incluidas las aplicaciones de software de computadora y la investigación en Internet.

Administración de Información Empresarial (BIM) (CT11) Service ID 13011400 Crédito: 1 Grado: 9-12

GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados en Negocios, Marketing y Finanzas, Entrada de datos táctiles

Los estudiantes implementan habilidades personales e interpersonales para fortalecer el desempeño individual en el lugar de trabajo y en la sociedad y hacer una transición exitosa a la fuerza laboral y la educación postsecundaria. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes, crear documentos de procesamiento de texto, desarrollar una hoja de cálculo, formular una base de datos y hacer una presentación electrónica usando el software apropiado. Certificaciones alineadas con este curso Microsoft Word Microsoft PowerPoint Microsoft Excel

Entrada de Datos del Sistema Táctil (CT14) Service ID 13011300 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 9-12

GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados en Business, Marketing y Finance

En la Entrada de Datos del Sistema Táctil, los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno empresarial. Los estudiantes deberán aplicar la entrada de datos del sistema táctil para la producción de documentos comerciales. Se anima a los estudiantes a participar en experiencias de aprendizaje extendidas, como organizaciones de estudiantes profesionales y técnicos y otras organizaciones de liderazgo o extracurriculares.

Comercio Global (CT65) Service ID 13011800 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados en Negocios, Mercadotecnia y Finanzas

Los estudiantes analizarán teorías del comercio global, sistemas monetarios internacionales, políticas comerciales, políticas y leyes relacionadas a los negocios globales, así como a las cuestiones culturales, la logística y la gestión de recursos humanos internacionales.

Negocio virtual (CT16) ID de servicio 13012000 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Ingreso de datos de sistemas táctiles recomendado

El negocio virtual está diseñado para que los estudiantes comiencen un negocio virtual creando una presencia en la web, realizando en línea y fuera de línea marketing, examinar los contratos apropiados para un negocio en línea y demostrar habilidades de gestión de proyectos. Los estudiantes también demostrarán habilidades contables para un negocio virtual, mantendrán registros comerciales y comprenderán los problemas legales asociados con un negocio virtual.

Derecho Comercial (CT37) Servicio ID 13011700 Crédito: 1 Grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados en Negocios, Mercadotecnia y Finanzas

Los estudiantes analizan la responsabilidad legal y social de los negocios a través de proyectos interesantes y estudios de casos. Los temas tratados se relacionan con el entorno legal, la ética empresarial, los contratos, los instrumentos financieros negociables, la propiedad personal, las ventas, las garantías, las organizaciones

empresariales y el empleo. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de problemas legales contemporáneos. Los estudiantes incorporan una amplia base de conocimientos para tomar decisiones comerciales apropiadas que incluyen el ámbito legal, administrativo, de marketing, financiero y ético de los negocios.

Gestión de recursos humanos (CT38) ID de servicio 13011900 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios recomendados en Negocios, Mercadotecnia y Finanzas

Los estudiantes analizan las funciones principales de la gestión de recursos humanos, que incluyen reclutamiento, capacitación y compensación. Los estudiantes exploran temas que abordan la igualdad de oportunidades de empleo, el desarrollo profesional, los beneficios para los empleados y la seguridad y salud en el trabajo. Los estudiantes desarrollan una base en recursos humanos para convertirse en gerentes, empleados y empresarios competentes. Al incorporar una amplia base de conocimientos, los estudiantes podrán tomar decisiones apropiadas sobre recursos humanos.

Asuntos de Dinero (CT1M) ID de servicio 13016200 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios de negocios, marketing y finanzas

Asuntos de Dinero promoverá la responsabilidad financiera entre los adolescentes al desarrollar sus habilidades básicas de administración del dinero. Los estudiantes aplicarán habilidades de pensamiento crítico para analizar opciones financieras basadas en factores económicos actuales y proyectados. Los estudiantes obtendrán el conocimiento y las habilidades necesarias para establecer metas financieras a largo plazo a través de inversiones, planificación fiscal, asignación de activos, gestión de riesgos, planificación de la jubilación y planificación patrimonial. Completaremos varias actividades del mundo real basadas en 4 unidades principales de estudio.

Contabilidad I (CT29) ID de servicio 13016600 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios de negocios, marketing y finanzas

Los estudiantes investigan el campo de la contabilidad, incluyendo cómo se ve afectado por los estándares de la industria, así como los económicos y financieros. , factores tecnológicos, internacionales, sociales, legales y éticos. Los estudiantes reflexionan sobre este conocimiento mientras participan en el proceso de registrar, clasificar, resumir, analizar y comunicar información contable.

Contabilidad II (CT3B) ID de servicio 13016700 Crédito: 1 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Contabilidad I*

Los estudiantes continúan la investigación del campo de la contabilidad, incluyendo cómo se ve afectado por los estándares de la industria, así como económicos, financieros, tecnológicos e internacionales. factores sociales, legales y éticos. Los estudiantes reflexionan sobre este conocimiento mientras se involucran en diversas actividades administrativas y de contabilidad de costos. Los estudiantes formulan e interpretan información financiera para su uso en la toma de decisiones administrativas. *Este curso también satisface un requisito de crédito en matemáticas.*

Matemáticas financieras (M405) ID de servicio 13018000 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Álgebra I y Geometría

La clase de Matemáticas financieras proporcionará a los estudiantes el conocimiento básico necesario para prosperar en la economía actual, cambiará el futuro financiero de los estudiantes y ponerlos en un camino para ganar con dinero, lo que les permite cambiar la forma en que ven el dinero para siempre y generar confianza en su propia toma de decisiones financieras. Este curso también satisface un requisito de crédito en matemáticas.

Inglés comercial (E402) ID de servicio 13011600 Crédito: 1 Nivel de grado: 12 GPA: Regular
Prerrequisito: Inglés III. Se recomienda Ingreso de datos del sistema táctil.

Los estudiantes reconocen, evalúan y se preparan para un entorno empresarial global en rápida evolución que requiere flexibilidad y adaptabilidad. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno empresarial. Se espera que los estudiantes planifiquen, redacten y completen composiciones escritas de forma regular. Los estudiantes editan sus trabajos para mayor claridad, lenguaje atractivo y el uso correcto de las convenciones y la mecánica del inglés escrito y producen borradores finales sin errores para la reproducción comercial. Este curso también satisface un requisito de crédito en inglés.

Práctica en Administración de Negocios (CT72) Service ID 13012200 Crédito: 2 Nivel de grado: 11-12
GPA: Regular

Prerrequisito: Principios en Negocios, Mercadotecnia y Finanzas, una secuencia coherente del Curso de Negocios de CTE. Recomendado de Entrada de Datos del Sistema Táctil.
Administración de Negocios es diseñado para brindar a los estudiantes una aplicación práctica supervisada de los conocimientos y habilidades previamente estudiados. Las experiencias prácticas ocurren en un arreglo remunerado o no remunerado y en una variedad de ubicaciones apropiadas para la naturaleza y el nivel de experiencia. Los estudiantes implementan habilidades personales e interpersonales para fortalecer el desempeño individual en el lugar de trabajo y en la sociedad y para hacer una transición exitosa a la fuerza laboral o la educación postsecundaria. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes desarrollan una base en los aspectos económicos, financieros, tecnológicos, internacionales, sociales y éticos de los negocios para convertirse en consumidores, empleados y empresarios competentes. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno empresarial. Los estudiantes incorporan una amplia base de conocimientos que incluye las dimensiones legales, gerenciales, de marketing, financieras, éticas e internacionales de los negocios para tomar decisiones comerciales apropiadas.

Educación y Entrenamiento

Principios de educación y entrenamiento (CT17) ID de servicio 13014200 Crédito: 1
Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *ninguno*

Los Principios de educación y entrenamiento están diseñados para presentar a los alumnos las diversas carreras disponibles dentro de la Carrera de educación y capacitación Grupo. Los estudiantes utilizan el conocimiento de sí mismos, así como la información educativa y profesional para analizar varias carreras dentro del Grupo de Carreras de Educación y Capacitación. Los estudiantes desarrollarán un plan de graduación que los lleve a una elección de carrera específica en el área de interés del estudiante.

Crecimiento y desarrollo humano (CT23) ID de servicio 13014300 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12
GPA: Regular

Prerrequisito: Recomendado Principios en educación y entrenamiento

El crecimiento y desarrollo humanos es un examen del desarrollo humano a lo largo de la vida con énfasis en la investigación, perspectivas teóricas e hitos comunes del desarrollo físico, cognitivo, emocional y social. El curso cubre material que generalmente se enseña en un curso postsecundario de introducción de un semestre en

psicología del desarrollo o desarrollo humano.

Prácticas de instrucción (CT74) ID de servicio 13014400 Crédito: 2 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular
Prerrequisito: Se recomienda Principios en Educación y Entrenamiento, Crecimiento y Desarrollo Humano
Prácticas de Instrucción es un internado basado en el campo (práctica) que brinda a los estudiantes conocimientos sobre el desarrollo de la niñez y la adolescencia, así como principios de prácticas eficaces de enseñanza y formación. Los estudiantes trabajan bajo la dirección y supervisión conjunta de un maestro con conocimiento de la educación de la primera infancia, la niñez media y la adolescencia y de educadores o capacitadores ejemplares en roles de instrucción directa con estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria. Los estudiantes aprenden a planificar y dirigir instrucción individualizada y actividades grupales, preparar materiales de instrucción, desarrollar materiales para entornos educativos, ayudar con el mantenimiento de registros y completar otras responsabilidades de maestros, capacitadores, para-profesionales u otro personal educativo.

Practicum en Educación y Entrenamiento (CT73) Service ID 13014500 Crédito: 2 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: Principios en Educación y Entrenamiento, Crecimiento y Desarrollo Humano, Prácticas de Instrucción

Practicum En Educación y Entrenamiento es un internado basado en el campo que brinda a los estudiantes conocimientos previos de los principios del desarrollo del niño y del adolescente, así como de los principios de las prácticas eficaces de enseñanza y formación. Los estudiantes en el curso trabajan bajo la dirección y supervisión conjunta de un maestro con conocimiento de la educación de la primera infancia, la niñez media y la adolescencia y educadores ejemplares en roles de instrucción directa con estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria. Los estudiantes aprenden a planificar y dirigir instrucción individualizada y actividades grupales, preparar materiales de instrucción, ayudar con el mantenimiento de registros, hacer arreglos físicos y completar otras responsabilidades de los maestros, capacitadores, para-profesionales u otro personal educativo del salón de clases.

Destrezas generales de empleabilidad (CT08) ID de servicio N1270153 Crédito: 1 Grado: 9-12 GPA: Aprobado / No aprobado Prerrequisito: ninguno

Este curso proporciona a los estudiantes el conocimiento de las destrezas prerrequisito para el empleo general, así como los medios para obtener esas destrezas. Las habilidades de empleabilidad incluyen los fundamentos del mantenimiento de la apariencia y el aseo personal. El curso también incluye el conocimiento, las habilidades y las actitudes que permiten a los empleados llevarse bien con sus compañeros de trabajo, tomar decisiones importantes relacionadas con el trabajo y convertirse en miembros fuertes del equipo de trabajo. Descubrir posibilidades laborales que vinculan habilidades, destrezas, intereses, valores, necesidades y preferencias del entorno laboral es parte del proceso de obtención de habilidades y destrezas de empleabilidad y es un aprendizaje experiencial que se lleva a cabo a lo largo del tiempo.

Ciencias de la Salud

Principios de Ciencias de la Salud (CT12) ID de servicio 13020200 Crédito: 1 Grado: 9-12 GPA: Regular
Prerrequisito: *ninguno*

¿Está interesado en el campo de la medicina? Los Principios de las Ciencias de la Salud proporcionan una descripción general de los sistemas de investigación y desarrollo terapéutico, de diagnóstico, de la salud, de los

servicios de apoyo y de la biotecnología de la industria de la salud.

Terminología médica (CT13) ID de servicio 13020300 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisitos: Se recomienda Principios en Ciencias de la Salud

La terminología médica está diseñada para presentar a los estudiantes la estructura de los términos médicos, incluidos prefijos, sufijos, raíces de palabras, combinación formas y formas singulares y plurales, además de abreviaturas y acrónimos médicos. El curso permite a los estudiantes lograr la comprensión del vocabulario médico apropiado para procedimientos médicos, anatomía y fisiología humana y fisiopatología.

Ciencias de la salud (CT68) ID de servicio 13020400 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: se recomiendan los principios de las ciencias de la salud

Este curso está diseñado para proporcionar el desarrollo de conocimientos y habilidades de múltiples ocupaciones relacionados con una amplia variedad de temas de salud y carreras profesionales. Los estudiantes tendrán experiencias prácticas para el desarrollo continuo de conocimientos y habilidades. El curso puede ser impartido por diferentes metodologías como laboratorio, rotación clínica o educación cooperativa. El estudiante puede ser colocado en pasantías de rotación clínica en los hospitales; esta ubicación es un privilegio, no una garantía.

Anatomía y fisiología (S403) ID de servicio 13020600 Crédito: 1 Grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Biología y un crédito adicional de ciencias

Anatomía y fisiología es un curso de investigación científica que se concentra en el estudio del cuerpo humano. Los estudiantes aprenderán no sólo la anatomía física, sino también la respuesta fisiológica del cuerpo a los estímulos internos y externos. Además, el curso aborda estudios comparativos entre organismos e interorganismos. Este curso también satisface un requisito de crédito en ciencias.

Fisiopatología (CT19) Cédula de servicio 13020800 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisitos: Biología y Química. Requisito previo recomendado: un curso del Grupo de Carreras de Ciencias de la Salud.

El curso de Fisiopatología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, utilicen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución científica de problemas. Los estudiantes de Fisiopatología estudiarán las enfermedades y cómo se ven procesos afectados los seres humanos. Se hace hincapié en la prevención y el tratamiento de enfermedades. Los estudiantes diferenciarán entre fisiología normal y anormal. Este curso también satisface un requisito de crédito en ciencias.

Servicios humanos

Principios de servicios humanos (CT18) ID de servicio 13024200 Crédito: 1 Grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *ninguno*

¿Tiene el deseo de servir a los demás? ¿Siempre has querido trabajar con personas? ¿Te sientes llamado a ayudar a quienes te rodean? Servicios Humanos es un grupo de carreras GRANDE diseñado para presentar a los estudiantes MUCHAS áreas diferentes en Ciencias de la Familia y del Consumidor. Este curso interactivo pero informativo presentará las siguientes áreas profesionales: consejería y salud mental, desarrollo de la primera infancia, servicios para la familia y la comunidad, servicios para el consumidor y servicios de cuidado personal.

Los estudiantes también obtendrán una base de conocimientos y habilidades en cada una de estas áreas.

Estudios interpersonales (CT2H) ID de servicio 13024400 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular
Prerrequisitos: Se recomienda Principios de servicios humanos, Principios de ciencias de la salud, Principios de educación.

Se desarrollan relaciones con todas las personas que encontramos y dondequiera que vayamos. Conozca los entresijos para tener éxito en TODAS las distintas interacciones de LIFE. Comenzando con el desarrollo personal, este curso lo lleva a través del ciclo de vida; enfatizando habilidades y conocimientos que son beneficiosos para cada etapa. Además de examinar cómo se construyen las relaciones; También se les presentará a los estudiantes técnicas para mejorar estas conexiones, estrategias para ayudar a manejar múltiples roles de adultos y métodos de afrontamiento necesarios para manejar los diversos altibajos de LIFE. Las carreras relacionadas con el área de Servicios de Consejería y Salud Mental también serán examinadas en este curso esclarecedor y revelador.

Child Development (CT51) Service ID 13024700 Crédito: 1 Grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisitos: Se recomienda Principios de Servicios Humanos

¡Sí - ¡¡¡Esta es la clase con los simuladores electrónicos de bebés !!! Los estudiantes disfrutarán de muchas actividades prácticas e interactivas que les presentarán los diversos aspectos del crecimiento y desarrollo infantil. Comenzando con el cuidado prenatal hasta el niño en edad escolar, este curso está diseñado para brindarles a nuestros estudiantes el conocimiento y las habilidades VALIOSAS necesarias para promover el bienestar y el desarrollo saludable de los niños. Abordaremos temas y tendencias actuales asociados con el desarrollo infantil, así como también investigaremos y analizaremos teorías y métodos históricos. ¡Nuestro objetivo es equipar a TODOS los estudiantes con las habilidades necesarias para la orientación exitosa de nuestras generaciones futuras!

Consejería y salud mental (CT2K) ID de servicio 13024600 Crédito: 1 Grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisitos: Se recomienda Principios de servicios humanos

¿Disfrutaría de una carrera como consejero o terapeuta? Consejería y salud mental es un curso diseñado para presentar a los estudiantes el conocimiento y las habilidades necesarias para seguir una carrera en esta área. Se espera que los estudiantes comprendan las responsabilidades éticas y legales, la integridad profesional y obtengan conocimientos sobre el complejo mundo de la salud mental. Esta clase analizará el funcionamiento del cerebro humano, analizará las razones detrás del proceso de pensamiento y el desarrollo emocional, y también aprenderá sobre los diversos métodos y técnicas necesarios para ayudar a quienes necesitan apoyo mental y emocional.

Nutrición y bienestar de por vida (CT2L) ID de servicio 13024500 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 10-12

GPA: Regular

Prerrequisitos: Se recomienda Principios de servicios humanos, Principios de ciencias de la salud

¡En la cocina es donde nos encontrarás para este curso! ¡Aprenda todo sobre cómo mantener nuestro cuerpo sano y saludable a través de nuestras elecciones de alimentos! Esta clase interactiva lleva a los estudiantes desde detrás del escritorio y los coloca frente a una estufa mientras aprenden las mejores formas de preparar deliciosos refrigerios y comidas. Junto con las técnicas de cocina, los estudiantes conocerán los principios de seguridad y saneamiento, los métodos de almacenamiento de alimentos y las necesidades nutricionales cambiantes a lo largo de la vida. Este curso es imprescindible para todos los estudiantes, ¡especialmente aquellos que necesitan aprender los conceptos básicos detrás de la preparación y planificación de las comidas!

Practicum en Servicios Humanos (CT71) Service ID 13025000 Crédito: 2 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Se recomienda Principios de Servicios Humanos y una secuencia coherente de cursos de Servicios Humanos.

Practicum en Servicios Humanos proporciona conocimientos y capacitación específica para la ocupación que se enfoca en el desarrollo de servicios al consumidor, desarrollo y servicios de la primera infancia, servicios de consejería y salud mental, y carreras de servicios para la familia y la comunidad. El contenido para Practicum en Servicios Humanos está diseñado para satisfacer las necesidades e intereses de preparación ocupacional de los estudiantes y debe basarse en el conocimiento y las habilidades seleccionadas de dos o más cursos en una secuencia coherente en el grupo de servicios humanos.

Tecnología

Principios de Tecnología de la Información (CT56) ID de servicio 13027200 Crédito: 1 Grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisitos: *Ninguno*

Los estudiantes desarrollan habilidades informáticas para adaptarse a las tecnologías emergentes utilizadas en el mercado global. Los estudiantes implementan habilidades personales e interpersonales para prepararse para un entorno laboral en rápida evolución. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno de tecnología de la información.

Medios digitales (CT26) ID de servicio 13027800 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisitos: *Ninguno*

¿Alguna vez ha visto un anuncio o una foto de deportes editada y se preguntó, "¿Cómo hicieron eso?" *Multimedia digital e interactiva* proporciona a los estudiantes una experiencia práctica con la tecnología actual en el mercado y su aplicación en tecnología de la información. Se explorará una amplia gama de software actual. Los estudiantes usarán su creatividad y habilidades para crear y editar presentaciones multimedia interactivas; incluyendo imágenes digitales, sonido, animación y páginas web. El conocimiento y las habilidades adquiridas en esta clase permitirán a los estudiantes desempeñarse e interactuar con éxito en la sociedad impulsada por la tecnología de hoy. El conocimiento y las habilidades adquiridas y practicadas permitirán a los estudiantes desempeñarse e interactuar con éxito en una sociedad impulsada por la tecnología. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno de tecnología de la información.

Ley, seguridad pública, correcciones y Protección

Principios de la ley, seguridad pública, correcciones y protección (CT33) ID del servicio 13029200 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *ninguno*

Este es un curso introductorio en el programa de aplicación de la ley de estudio. En este curso, los estudiantes analizarán las responsabilidades legales asociadas con roles y funciones dentro de la ley, seguridad pública, correcciones y organizaciones de seguridad. Los estudiantes implementarán medidas para mantener condiciones de trabajo seguras y saludables en un laboratorio y en un ambiente de seguridad pública. Este curso sería beneficioso para cualquier estudiante que esté considerando una carrera en la aplicación de la ley.

Investigaciones criminales (CT34) ID de servicio 13029550 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Se recomienda Principios de la ley, seguridad pública, correcciones y Protección.

Este curso introduce a los estudiantes a la profesión de investigación criminal. Los estudiantes comprenderán las funciones básicas de CI (Investigaciones Criminales) y los procedimientos y aprenderán cómo investigar o dar seguimiento durante las investigaciones. Los estudiantes aprenderán terminología y procedimientos de investigación relacionados con CI, procesamiento de la escena del crimen, recolección de evidencia y presentación en la corte. A través de los estudios y escenas del crimen simuladas, los estudiantes recolectarán y analizarán evidencia como pelos, fibras, marcas de mordeduras, drogas, marcas de herramientas, salpicaduras de sangre y evidencia digital.

Ciencias Forenses (S409) ID de servicio 13029500 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: se recomienda Principios de biología y química de derecho, seguridad pública, correcciones y protección.

La ciencia forense es un curso que introduce a los estudiantes a la aplicación de la ciencia para relacionar una violación de la ley con un delito, un acto o comportamiento delictivo y una víctima específicos. Los estudiantes aprenderán terminología y procedimientos relacionados con la búsqueda y el examen de evidencia física en casos criminales a medida que llevan a cabo en un laboratorio criminal típico. Usando métodos, los estudiantes recolectarán y analizarán evidencia como huellas dactilares, fluidos corporales, pelos, fibras, pintura, vidrio y cartuchos. Los estudiantes también aprenderán la historia y los aspectos legales relacionados con cada disciplina de la ciencia forense. Este curso también satisface un requisito de crédito en ciencias.

Cursos electivos

Periodismo

Periodismo (E206) ID de servicio 03230100 Crédito: 1 Grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *ninguno*

Los estudiantes inscritos en Periodismo escriben en una variedad de formas para una variedad de audiencias y propósitos. Se espera que los estudiantes de secundaria inscritos en este curso planifiquen, redacten y completen composiciones escritas con regularidad, examinando cuidadosamente sus trabajos para determinar la claridad, el lenguaje atractivo y el uso correcto de las convenciones y la mecánica del inglés escrito. En Periodismo, se espera que los estudiantes escriban en una variedad de formas y para una variedad de audiencias y propósitos. Los estudiantes se convertirán en consumidores analíticos de medios y tecnología para mejorar sus habilidades de comunicación. El trabajo publicado de periodistas profesionales, la tecnología y los medios visuales y electrónicos se utilizan como herramientas para el aprendizaje a medida que los estudiantes crean, aclaran, critican, escriben y producen comunicaciones efectivas. Los estudiantes matriculados en Periodismo aprenderán tradiciones periodísticas, investigarán temas seleccionados por ellos mismos, escribirán textos periodísticos y aprenderán los principios de la publicación.

Fotoperiodismo (E302) ID de servicio 03230800 Crédito: 1 Grado: 9-12 GPA: Regular

Prerrequisito: *Ninguno*

Los estudiantes inscritos en Fotoperiodismo obtendrán experiencia en fotografiar personas y eventos con luz natural con cámaras digitales. Los estudiantes de secundaria estudiarán las leyes y las consideraciones éticas que afectan la fotografía. Las fotos publicadas de fotoperiodistas profesionales, tecnología y medios electrónicos se utilizan como herramientas de aprendizaje a medida que los estudiantes crean, aclaran, critican y producen representaciones visuales efectivas. Los estudiantes inscritos en este curso aprenderán a editar fotos y diseñar páginas mediante el uso de software de Photoshop e InDesign. Los estudiantes mostrarán su creatividad a medida que refinan y mejoran sus habilidades periodísticas al planificar, preparar y producir

fotografías para una publicación periodística, ya sea en medios impresos, digitales o en línea. Los estudiantes son responsables del cuidado y manejo adecuado de nuestras cámaras digitales.

Libro Anual de la Escuela (E306, E406, E407) ID de servicio 03230110, 03230120, 03230130 Crédito: 1
Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Requisitos previos: fotoperiodismo recomendado

El anuario o Libro Anual brinda a los estudiantes una experiencia comercial en la publicación de medios impresos. Este curso trabaja únicamente para completar y vender un gran producto terminado, el anuario de Krum High School. La clase del anuario es un negocio real que mantiene una cuenta que debe equilibrarse al final del período. En clase, los estudiantes componen, construyen y editan todos los elementos de diseño de texto computarizado, arte gráfico y fotografía digital. Los estudiantes trabajan en muchas operaciones administrativas, hacen anuncios, mantienen letreros, realizan encuestas de estudiantes, toman fotos y escriben artículos. El curso, a su vez, cubre muchos de los estándares y objetivos de contenido que se encuentran en los cursos de inglés, al igual que los objetivos de los cursos de arte, negocios y tecnología informática. Debido a que el Anuario es un negocio monetario, los estudiantes deben trabajar cooperativamente con otros, deben ser trabajadores y estar ansiosos por ser creativos. Fuera de clase y después de la escuela, los estudiantes tomarán fotos digitales, venderán y diseñarán publicidad y distribuirán formularios de pedido del anuario. Los estudiantes son responsables del cuidado y manejo adecuado de nuestras cámaras digitales. Las parejas o grupos de estudiantes deben esperar pasar parte de su tiempo antes y después de la escuela trabajando en las páginas del anuario computarizado.

Escritura creativa (E105) ID de Servicio 03221200 Crédito: 1 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular
Prerrequisito: Ninguno

La escritura creativa está diseñada para estudiantes que disfrutan de la escritura y están interesados en producir un trabajo original. El curso se enfoca en los principios de escritura creativa y producción de trabajo original con énfasis en técnicas estilísticas como el uso de lenguaje figurativo y otros dispositivos literarios y varios modelos organizacionales usados para el desarrollo de la estructura del texto. Se pone énfasis en la producción de trabajos originales que brindan al estudiante la oportunidad de desarrollar un estilo de escritura individual. La evaluación de los estudiantes de su propia escritura, así como la escritura de otros, asegura que los estudiantes que completen este curso sean capaces de analizar y discutir escritos publicados y no publicados, desarrollar autoevaluaciones y evaluaciones de sus compañeros, para una escritura efectiva y establecer sus propias metas como escritores. , incluida la publicación de su mejor trabajo. *Este curso cuenta como una electiva de inglés.*

Salud (H101) ID de servicio 03810100 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 9-12 GPA: Regular

En educación para la salud, los estudiantes adquieren la información y las habilidades de salud necesarias para convertirse en adultos saludables y aprender sobre comportamientos en los que deben y no deben participar. Para lograr ese objetivo, los estudiantes comprenderán lo siguiente: los estudiantes primero deben buscar orientación en el área de la salud de sus padres; los comportamientos personales pueden aumentar o reducir los riesgos para la salud a lo largo de la vida; la salud está influenciada por una variedad de factores; los estudiantes pueden reconocer y utilizar información y productos de salud; y se necesitan habilidades personales / interpersonales para promover la salud individual, familiar y comunitaria.

Introducción a la filosofía (ENGL) (E607) ID de servicio 03221800 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 12
GPA: Nivel universitario

Prerrequisito: Debe cumplir con los requisitos de TSI

Crédito doble con North Central Texas College --- Un estudio de temas importantes en filosofía y / o obra de las principales figuras filosóficas de la filosofía. Los temas de la filosofía pueden incluir teorías de la realidad, teorías del conocimiento, teorías del valor y sus aplicaciones prácticas. Los estudiantes que aprueben el curso recibirán 3 horas universitarias de crédito y ½ crédito de inglés optativo

Medicina deportiva

Medicina deportiva I (L816) ID de servicio N1150040 Crédito: 1 Nivel de grado: 10-12 GPA: Regular

Requisito: ubicación en la clase por parte del entrenador atlético

En este curso, los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de anatomía, fisiología, biomecánica, kinesiología, nutrición general y procedimientos básicos de entrenamiento atlético. Los materiales y actividades instructivas apoyan el logro de los estándares de la industria del Consejo Nacional de Seguridad, la Asociación Estadounidense de Medicina Deportiva y la Asociación Nacional de Entrenadores Atléticos. Las sesiones de laboratorio cubren las operaciones de la sala de entrenamiento, encintado y vendaje, evaluación de lesiones deportivas, primeros auxilios avanzados, uso de modalidades de calor y frío, mantenimiento de registros, rehabilitación y habilidades de administración del tiempo. También se incluyen oportunidades de pasantías y prácticas laborales. Se requieren horas extendidas según las especificaciones del instructor.

Medicina deportiva II (L818) ID de servicio N1150041 Crédito: 1 Nivel de grado: 11-12 GPA: Regular

Prerrequisito: Medicina deportiva I

Las habilidades de este curso se basan en las obtenidas en Medicina deportiva 1-2. Los estudiantes aprenden estrategias de rehabilitación, indicaciones y contraindicaciones de modalidades, nutrición avanzada, miología (fisiología muscular), protocolos y otros. Una experiencia laboral es una parte integral de este curso.

Medicina deportiva III (L822) ID de servicio N1150044 Crédito: 1 Nivel de grado: 12 GPA: Regular

Prerrequisito: Medicina deportiva II

Las habilidades de este curso se basan en las obtenidas en Medicina deportiva I y II. Los estudiantes emplean conceptos de fisiología y anatomía y fisiología avanzados. Se requiere un proyecto integral de alto nivel y una experiencia laboral extendida en un campo médico de elección. Las actividades de liderazgo estudiantil involucran a los estudiantes de tercer año en todos los aspectos del programa de medicina deportiva y entrenamiento atlético.

Cursos de Crédito Local

Se ofrecen créditos locales a los estudiantes, pero no cuentan en el GPA del estudiante. El crédito no se concede para clases de crédito locales hacia los requisitos del estado.

Portador de Bandera (BA1D, BA2D, BA34, BA44) Crédito: 0.5 (local) Grado: 9-12

ID de Servicio 84200XXX, 84200XXX, 84200XXX, 84200XXX

Requisito: Debe ser seleccionado al equipo

Crédito en Educación Física se puede ganar con el curso de portador de bandera durante el semestre de otoño por el **primer crédito completo**. Se otorgará un crédito local por cualquier crédito adicional. Los códigos enumerados anteriormente se utilizan una vez que el estudiante ha obtenido el crédito de educación física y / o en el semestre de primavera.

Porrista (P115) ID de servicio 84200XXX crédito: 1.0 (local) Nivel de grado: 10-12

Requisito previo: Debe ser seleccionado para formar parte del equipo.

Se puede obtener crédito de Educación Física por el curso de Porrista durante el **primer crédito completo**. Se otorgará un crédito local por cualquier crédito adicional. El código mencionado anteriormente se debe utilizar para los estudiantes que ya han obtenido el crédito de educación física.

Auxiliar de oficina (L815) ID de servicio 85000XXL Crédito: 1 (local) Nivel de grado: 11-12

Se requiere aprobación administrativa (consulte con el consejero para obtener más detalles)

Los estudiantes pueden solicitar ser ayudantes de oficina o ayudantes de biblioteca en el semestre de primavera anterior. Solo serán considerados los estudiantes que hayan llenado una aplicación. Los estudiantes que sean elegidos serán asignados a un período de ayudante de oficina o ayudante de biblioteca por su consejero.

Periodo de descanso (L819, L823, L825, L826) ID de servicio 85000XXX, 85000XXX, 85000XXX, 85000XXX

Nivel de grado: 12

Los estudiantes del último año pueden solicitar periodos de descanso 1ro, 2do, 7mo y / o 8vo período. Los estudiantes pueden tener un máximo de dos períodos libres por semestre. Los estudiantes deben estar en buena situación académica y de comportamiento para recibir y mantener períodos libres. **Se requiere permiso de los padres.**

Preparación para examen (L829) ID del servicio 85000XXX Crédito: 1 (local) Nivel de grado: 10-12

La preparación para exámenes ayuda a preparar a los estudiantes para los exámenes ACT y SAT. Repasa matemáticas desde álgebra básica I y geometría a través de trigonometría y probabilidades. El enfoque está en cómo resolver problemas verbales, ecuaciones requeridas y procesos involucrados en la solución de ecuaciones. Se revisan o refuerzan las habilidades gramaticales y de lectura. A través de todo, usted practica preguntas de estilo ACT y SAT con límites de tiempo para prepararse para el rigor de estas pruebas tan importantes.

Cursos de secundaria ofrecidos en la escuela intermedia

Álgebra I Avanzado (M103) ID de servicio 03100500 Crédito: 1 Nivel de grado: 8-12 GPA: Avanzado

Prerrequisito : Alto interés académico y una sólida ética de trabajo en Matemáticas

Estudio avanzado del aprendizaje para calcular números positivos y negativos , resolver ecuaciones, porcentajes, proporciones, graficar y escribir ecuaciones. Las calculadoras gráficas TI-83 estarán disponibles para que los estudiantes las utilicen en clase, pero se recomienda encarecidamente la compra individual de una.

Español 1 Avanzado (FL14) ID de servicio 03440100 Crédito: 1 Nivel de grado: 8-12 GPA: Avanzado

Prerrequisito: Alto interés académico en español

Esta clase introductoria avanzada está diseñada para estudiantes que planean continuar sus estudios de español en los niveles superiores. Esta clase desarrollará los cuatro elementos básicos del idioma: escuchar, hablar, leer y escribir. Se pone énfasis en la estructura gramatical fundamental, la composición, la construcción de vocabulario y la práctica introductoria de conversación / lectura. Esta clase también servirá como una introducción a las culturas del mundo de habla hispana y su impacto en el nuestro. Los conceptos se cubrirán con más profundidad que en la clase regular y a un ritmo más rápido. ** Si los estudiantes completan el programa de lenguaje dual en el nivel de primaria, tienen la opción de tomar 1 crédito de español como aprobado / reprobado. Los estudiantes que obtengan el crédito de aprobar / reprobado serían elegibles para tomar Español II a través de TxVSN en la escuela intermedia.

Comunicaciones profesionales (CT01) ID de servicio 13009900 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 8-12

GPA: Regular

Este curso de oratoria de la escuela secundaria está diseñado para brindar oportunidades para que los estudiantes comprendan y desarrollen habilidades de comunicación interpersonal efectivas para el siglo XXI. La comunicación profesional combina la comunicación escrita, oral y gráfica en un entorno empresarial basado en la carrera. Los estudiantes prepararán, presentarán y evaluarán una variedad de presentaciones multimedia que sean apropiadas para el entorno profesional.

Principios de agricultura, alimentos y recursos naturales (CT02) ID de servicio 13000200 Crédito: 1

Nivel de grado: 8-12 GPA: Regular

Principios de agricultura, alimentos y recursos naturales permitirán a los estudiantes desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a las oportunidades profesionales y educativas, desarrollo, globalización, estándares de la industria, detalles, prácticas y expectativas. Para prepararse para carreras en agricultura, alimentos y recursos naturales, los estudiantes deben adquirir habilidades académicas y conocimientos en agricultura. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, experimentar, aplicar y transferir sus conocimientos y habilidades en una variedad de entornos.

Salud (H100) ID de Servicio 03810100 Crédito: 0.5 Nivel de grado: 8 GPA: Regular

En educación para la salud, los estudiantes adquieren la información y las habilidades de salud necesarias para convertirse en adultos saludables y aprender sobre comportamientos en los que deben y no deben participar. Para lograr ese objetivo, los estudiantes comprenderán lo siguiente: los estudiantes primero deben buscar orientación en el área de la salud de sus padres; los comportamientos personales pueden aumentar o reducir los riesgos para la salud a lo largo de la vida; la salud está influenciada por una variedad de factores; los estudiantes pueden reconocer y utilizar información y productos de salud; y se necesitan habilidades personales / interpersonales para promover la salud individual, familiar y comunitaria.

Principios de las artes, tecnología de audio / video y comunicaciones (CT10) ID de servicio 13008200

Crédito: 1 Nivel de grado: 8-12 GPA:regular

Las carreras en artes, tecnología de audio / video y comunicaciones requieren un grupo de carreras, además de aptitud creativa , una sólida formación en aplicaciones informáticas y tecnológicas, una sólida base académica y un dominio de la comunicación oral y escrita. Dentro de este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de las diversas y multifacéticas oportunidades profesionales en este grupo y el conocimiento, las habilidades y los requisitos educativos para esas oportunidades.

Apéndice

KRUM HIGH SCHOOL

Formulario de Solicitud de Cambio de Horario

Los estudiantes tuvieron la oportunidad de reevaluar sus clases solicitadas para el año escolar 2021-2022 para cualquier motivo antes del 24 de mayo de 2021 siempre que los estudiantes soliciten clases que cumplan con los requisitos de graduación.

Los estudiantes que se inscriben en un curso están comprometidos con ese curso. La creación de clases y las asignaciones de maestros se basan en las solicitudes de cursos de los estudiantes, por lo tanto, solo podemos cumplir con las solicitudes de cambio de horario que cumplan con ciertos criterios.

Es importante destacar que los cambios de curso se realizarán solo si se demuestra la necesidad educativa y hay espacio disponible en el curso siguiente.

Los estudiantes deben completar y entregar este formulario a su consejero antes **del noveno día del semestre**.

Las asignaciones de maestros se basan en las solicitudes de cursos de los estudiantes, por lo tanto, la consideración de las solicitudes de cambio de horario debe cumplir con los siguientes criterios:

- Se necesita un cambio para equilibrar el tamaño de la clase.
- Estudiantes de último año no inscritos en un curso REQUERIDO para graduarse.
- Estudiantes programados en un curso para el cual ya tienen crédito (por ejemplo: Crédito de la escuela de verano)
- El estudiante está inscrito en un curso para el cual el estudiante no tiene el requisito previo.
- Estudiantes con horarios incompletos.
- El estudiante ha reprobado un curso y necesita repetir el curso.
- El estudiante es retirado del programa atlético.

Complete este formulario y entrégalo a su consejero:

(Angela Borchardt)

Vence antes **del noveno día del semestre**

*****FORMULARIO DEBE SER COMPLETADO PARA SER PROCESADO *****

<i>ID del Estudiante</i>	
<i>Nombre del estudiante</i>	

Curso solicitado para eliminar	Curso Agregado	Alternativo curso Agregar

Al firmar, afirmo que la información en el formulario es precisa y correcta. Entiendo que esto es simplemente una solicitud, no se garantizan cambios de horario.

Firma del estudiante Fecha

Firma del padre Fecha

Firma del Consejero Fecha

Firma del Director Fecha

KRUM HIGH SCHOOL

FORMULARIO PARA SALIR DE UN PROGRAMA

Para iniciar un cambio de un programa, una conferencia debe ocurrir entre el estudiante, el padre / tutor, y el entrenador / director / patrocinador, antes de un cambio de horario.

Los estudiantes deben completar y entregar este formulario a su consejero para que se procese el cambio de horario. Los cursos / programas incluyen:

- Atletismo
- Banda
- Portador de Bandera
- Coro
- Libro Anual
- Medicina Deportiva

Complete este formulario y entréguelo a su consejero:

(Angela Borchardt)

*****FORMULARIO DEBE SER COMPLETO PARA SER PROCESADO*****

<i>ID del Estudiante</i>	
<i>Nombre del Estudiante</i>	

Programa del que se le solicita salir	Curso Agregado	Alternativo curso Agregar

Al firmar, afirmo que la información en el formulario es precisa y correcta. Entiendo que esto es simplemente una solicitud, no se garantizan cambios de horario.

Firma del estudiante Fecha

entrenador / director / patrocinador Firma Fecha

Firma del padre Fecha

Firma del Consejero Fecha

KRUM SECUNDARIA

Permiso para Períodos Libres

Se requiere que todos los estudiantes se inscriban en ocho clases. Los estudiantes en camino de graduarse y cumplir con las pautas del programa pueden ser elegibles para estar libres uno o dos períodos por día escolar. Para ser elegible para los períodos libres, los estudiantes deben tener lo siguiente:

- Ser clasificado como senior que haya obtenido al menos 20 créditos
- Ser clasificado como junior en cursos aprobados de doble crédito
- Tener permiso de los padres
- Tener transporte
- Cumplir con las políticas y expectativas de asistencia
- Mantener calificaciones aprobatorias

Definición de Períodos libres: llegar tarde o salir temprano de la escuela. Los estudiantes pueden estar fuera del primer, segundo, séptimo y / o octavo período solamente.

Doy permiso para que mi estudiante tenga períodos libres durante el año escolar 2021-22. Soy consciente de que mi estudiante debe cumplir y mantener los requisitos de elegibilidad descritos anteriormente para poder recibir períodos libres. Entiendo que mi estudiante puede perder el derecho a tener períodos libres en cualquier momento si no cumple con las pautas.

_____ **Doy permiso para que mi estudiante programe períodos fuera para el año escolar 2021-22 en Krum High School.**

_____ **No le doy permiso a mi estudiante para programar períodos fuera para el año escolar 2021-22 en Krum High School.**

Firma del padre o tutor legal

Nombre en letra de imprenta aquí

Firma del estudiante

Nombre del estudiante en letra de imprenta

Fecha

KRUM HIGH SCHOOL

Hoja de Verificación de Crédito

Nombre _____

ID _____

Endoso:

Artes y Humanidades
Estudios Multidisciplinarios

Negocio e Industria
Servicio Público

STEM

Inglés 1
Álgebra 1
Biología
Geografía del Mundo
Oratoria

Inglés 2
Geometría
IPC / Química/ Física
Historia del Mundo
Bellas Artes

Inglés 3
Álgebra 2
3ra Ciencias/
Historia de los Estados Unidos
Educación Física / Sub

Inglés Avanzado
Matemáticas /
4to. Ciencias /
Gobierno
Economía

LOTE			
1			2

Optativa							
1				2			
5				6			

STAAR / EOC

Examen	Fecha aprobada
Álgebra 1	
Biología	
Inglés 1	
Inglés 2	
Historia de EEUU.	

Notas

