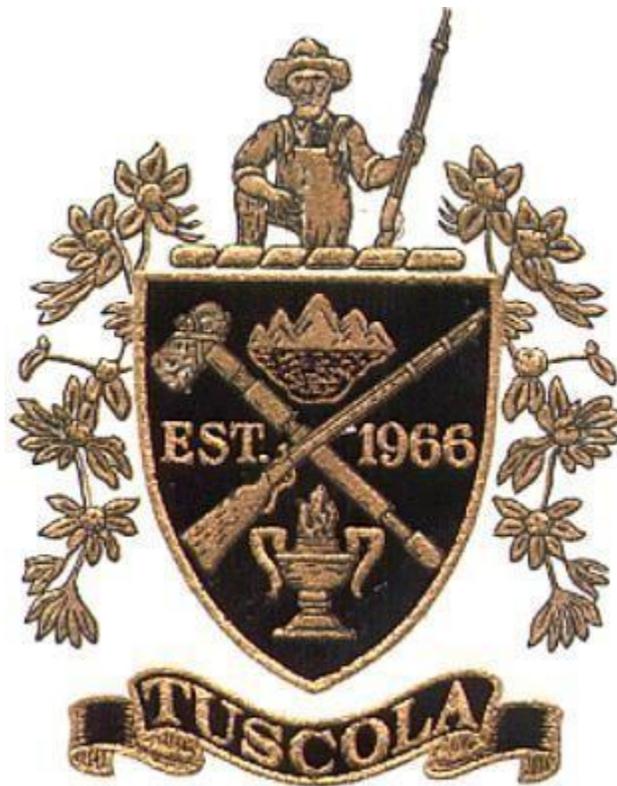


Tuscola Escuela Secundaria 2023-2024

Curso de estudios



ESCUELA SECUNDARIA DE TUSCOLA
564 CARRETERA ESCOLAR DE TUSCOLA
WAYNESVILLE, NC 28786

Curso de estudios de THS 2023-2024

Consejeros:

kari russell (Apellidos A-G)Maggie Melville (Apellidos H-O)julia plott (Apellidos P-Z)

Declaración de política

Es política de esta escuela secundaria no discriminar por motivos de sexo, raza, color, religión u origen nacional.

Introducción

El propósito de esta guía es ayudarlo a usted y a sus padres a tomar mejores decisiones con respecto a sus selecciones de cursos para el próximo año. Cada clase que un estudiante elija debe ser parte de un plan general. Tal vez un estudiante tenga en mente cierta carrera; tal vez él/ella está explorando diferentes campos para ayudar en la selección de una vocación. Él/ella puede estar preparándose para la universidad o desarrollando interés en una de las áreas de bellas artes u otras actividades creativas. Un estudiante debe seleccionar los cursos que mejor se adapten a sus habilidades e intereses. La participación de un estudiante en una materia en particular debe basarse en una combinación de cursos de estudio lógicos y secuenciales.

Lea esta guía cuidadosamente y discuta sus planes con sus padres/tutores. Es esencial que un estudiante piense seriamente sobre un tema en particular antes de seleccionarlo. **Los estudiantes y sus padres/tutores asumen toda la responsabilidad por los cursos programados. Aunque el personal de la escuela intentará localizar y corregir cualquier error, es responsabilidad de los estudiantes y sus padres seleccionar los cursos, guardar copias de los registros y planificar su horario para cumplir con todos los requisitos para la graduación.** Los estudiantes están seleccionando cursos, no maestros específicos o períodos de clase.

Debido a que la administración debe planificar el próximo año escolar en función de las materias seleccionadas ahora, los estudiantes no pueden cambiar las selecciones después de completar la inscripción a menos que se cumpla uno de los siguientes criterios:

1. colocación incorrecta
2. cumplir con los requisitos de graduación
3. equilibrio de clases y protección de la integridad del programa maestro

Los cursos y secuencias enumerados en este libro están sujetos a cambios.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN CURSO DE ESTUDIO FUTURO LISTO

ÁREA DE CONTENIDO	
INGLÉS:	4 Créditos requeridos: Inglés I, II, III, IV
MATEMÁTICAS:	4 Créditos requeridos: Matemáticas I, Matemáticas II, Matemáticas III, Matemáticas adicionales
CIENCIA:	3 Créditos requeridos: Tierra/ambiental, biología y una ciencia física (ciencia física o química)
CIENCIAS SOCIALES:	4 Créditos requeridos: Historia mundial, alfabetización cívica, historia estadounidense yEconomía y Finanzas Personales
SALUD Y EF:	1 crédito requerido
CRÉDITOS OPTATIVOS:	6 Créditos requeridos: 2 créditos optativos en cualquier combinación de los siguientes: <ul style="list-style-type: none">• Educación Profesional y Técnica (CTE)• Educación Artística• Idiomas del mundo 4 créditos electivos para completar una concentración de 4 cursos de uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none">• Educación Profesional y Técnica (CTE)• Educación Artística• JROTC• Académico: Inglés, Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales, Idioma Mundial
CRÉDITOS OPTATIVOS:	# basado en los requisitos de graduación
IDIOMAS DEL MUNDO:	No se requiere para la graduación de la escuela secundaria **Se requiere un mínimo de dos créditos de idioma mundial para la admisión al sistema UNC y muchas otras universidades

Curso de estudios de THS 2023-2024

Total	28 créditos
--------------	--------------------

Curso de estudio ocupacional

(Disponible para ciertos estudiantes con discapacidades que tienen un IEP)

SUJETO	CRÉDITOS
Inglés: Inglés I, II, III, IV	4
Matemáticas: Introducción a Matemáticas, Matemáticas I, Gestión Financiera y Preparación para el Empleo IV: Matemáticas	3
Ciencias Sociales: Alfabetización cívica, economía y finanzas personales, Preparación para el empleo II: Ciudadanía 1A y Preparación para el empleo II: Ciudadanía 1B	2
Ciencia: Ciencias Aplicadas, Biología y Preparación para el Empleo I: Ciencias	2
Salud y Educación Física	1
Educación preparatoria: Preparación para el Empleo III: Ciudadanía 2A y 2B 150 horas de formación en la escuela 225 horas de formación comunitaria 225 horas de trabajo remunerado	6
Educación técnica y profesional(Cursos CTE)	4
Total	22

LIMITACIONES DEL PROGRAMA

A ningún estudiante se le permitirá inscribirse en menos de 8 cursos en la Escuela Secundaria de Tuscola a menos que tenga un permiso especial del director.

1. Los estudiantes no podrán tomar más de un curso de inglés durante el día escolar regular (por semestre). No se permitirá la inscripción inicial en un curso de inglés de la escuela secundaria fuera del día escolar regular. Todas las excepciones serán manejadas por el director de la escuela secundaria.
2. El comité escolar y el director revisarán las transcripciones de los estudiantes transferidos y de los estudiantes de intercambio antes de que se permita la inscripción.
3. Los estudiantes que tienen un GPA no ponderado entre 2.2 y 2.799 como tercer año de secundaria deben tomar cursos de matemáticas e inglés CCRG en su último año. Un GPA no ponderado de 2.8 o superior significa que está listo para la carrera y la universidad. Los estudiantes con un GPA no ponderado por debajo de 2.2 pueden optar por los cursos CCRG.

DOCUMENTOS DE SALIDA

1. **Diploma al Mérito**– Otorgado a estudiantes que cumplen con todos los requisitos de graduación estatales y locales, cuyo rango está en el diez por ciento superior de la clase que se gradúa y que tienen un puntaje en el SAT o el ACT que es más alto que el promedio nacional del año anterior
2. **Diploma**– Para estudiantes que cumplen con todos los requisitos de graduación estatales y locales.

POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIANTE

Las decisiones que se tomen con respecto a la promoción de los estudiantes y el crédito de los cursos de la escuela secundaria deben basarse en el desempeño en el salón de clases, las calificaciones, el desempeño en las pruebas, la finalización de las tareas, la asistencia y la observación del maestro. Cada estudiante debe ser evaluado objetivamente como individuo. El director de la escuela tiene la responsabilidad final con respecto a las decisiones de promoción y retención de acuerdo con la Ley de Escuelas Públicas 115C-288(a).

Estándares de prueba de la escuela secundaria

1. Al determinar las calificaciones finales para el término, se usará un promedio numérico real para fines de la boleta de calificaciones. Las calificaciones finales del expediente académico se publicarán como calificaciones numéricas.
2. Los exámenes finales se administrarán en todos los cursos, incluidos los exámenes de fin de curso exigidos por el estado, CTE, evaluaciones posteriores, exámenes finales de Carolina del Norte y exámenes exigidos localmente administrados durante el período de evaluación según lo determine la LEA estatal o local. Todos los exámenes contarán el 25% de la calificación del curso.

Curso de estudios de THS 2023-2024

- Ningún estudiante está exento de las pruebas de fin de curso exigidas por el estado, las evaluaciones posteriores de CTE y los exámenes finales de Carolina del Norte.

Requisitos de promoción de la escuela secundaria

- Para entrar a **10 ° grado**, un estudiante debe haber obtenido un mínimo de seis (6) unidades de crédito, una de las cuales debe haber sido obtenida en inglés.
- Para entrar a **Grado 11**, un estudiante debe haber obtenido un mínimo de doce (12) unidades de crédito. Dos de estos créditos deben ser en inglés.
- Para entrar a **12 ° grado**, un estudiante debe haber obtenido un mínimo de veinte (20) unidades de crédito. Dos de estas unidades deben estar en inglés y debe ser posible cumplir con todos los demás requisitos de graduación durante el próximo año. Se requiere un total de 28 créditos para graduarse.

Becarios académicos de Carolina del Norte

GPA: 3.5 no ponderado

Créditos	
4	Artes del lenguaje inglés I, II, III, IV
4	Matemáticas I, II, III y un curso de matemáticas de nivel superior con Matemáticas III como requisito previo
3	Ciencias (Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente, Biología y un curso de Física o Química)
4	Estudios Sociales (Historia Mundial, Historia Americana, Economía y Finanzas Personales y Alfabetización Cívica)
1	Vida Saludable / Educación Física
2	Dos (2) créditos electivos en un segundo idioma para el sistema UNC. Debe estar en el mismo idioma.
4	Cuatro (4) créditos electivos que constituyen una concentración recomendada de lo siguiente: Carrera y técnica Educación (CTE), JROTC, Educación Artística/Música o cualquier otra área temática
3	Curso de nivel superior tomado durante los años Junior y/o Senior que otorga 5 o 6 puntos de calidad tales como: AP, Curso doble o equivalente a la universidad, CTE avanzado, cursos de acreditación de CTE, cursos en línea u otros honores o cursos designados por encima.

+ Los estudiantes deben cumplir con los requisitos previos enumerados en la tabla a continuación para ser considerados para las clases de Honores/AP.

Criterios de colocación de cursos de honores y AP	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Nivel 4 o 5 en el curso anterior (A si es NCFE o examen elaborado por el maestro) 	o
<ul style="list-style-type: none"> ■ Promedio de 90 o más en el curso regular/Promedio de 85 o más en el curso de honores 	o
<ul style="list-style-type: none"> ■ Recomendación de la escuela (aporte del maestro, EVAAS, calificaciones anteriores, puntajes de exámenes anteriores para incluir PreACT y ACT, AIG, etc.) 	

En julio de 2018, la Junta de Gobernadores aprobó una nueva política crediticia de colocación avanzada (AP) para todo el sistema. Esta nueva política, una prioridad principal compartida tanto por el presidente Spellings como por el Comité de Iniciativas Estratégicas de la Junta, hará que una puntuación de tres (3) o más sea el estándar de crédito en las 16 universidades del Sistema NC.

Fuente: <https://www.northcarolina.edu/news/2018/11/uniform-credit-adds-success>

Las instituciones constituyentes del Sistema UNC otorgarán el Crédito Apropriado a los estudiantes universitarios que hayan obtenido una puntuación de tres (3) o más en uno o más Exámenes AP. Los requisitos de esta política y *Curso de estudios de THS 2023-2024*

regulación afectarán a los estudiantes de pregrado por primera vez (o "estudiantes de primer año") que ingresan a las instituciones constituyentes para el semestre de otoño del año académico 2019-2020 y en adelante.

Fuente: <https://www.carolinadelnorte.edu/apps/policy/index.php> Política 700.10.01

Es posible que los criterios de colocación de honores no se apliquen a todas las clases de CTE.

Se recuerda a los estudiantes que **Las clases AP son rigurosas y tienen expectativas más allá de los cursos de honor y de nivel estándar** incluyendo pero no limitado a 1-2 horas de trabajo fuera de clase y/o requisitos y tareas de lectura de verano; los cursos de ciencias pueden usar el tiempo de clase para laboratorios que requieren que los estudiantes hagan trabajo de preparación en casa. **Los estudiantes que toman cursos AP deberán tomar el EXAMEN AP en la primavera, sin importar en qué semestre tomaron el curso.**

Los estudiantes que buscan un Diploma AP deben completar y obtener al menos un Nivel 3/5 en cuatro o más clases AP, así como dos cursos AP Capstone adicionales de un año de duración: Seminario AP e Investigación AP. Estos dos cursos generalmente se combinan con otro curso AP.

Ofertas de cursos

INGLÉS

Requisitos de graduación (4 Créditos)	Inglés					
	Secuencia estándar	Secuencia de honores A			Secuencia de honores B	
Noveno grado	ingles yo	Inglés I Honores			Inglés II Honores	
10 ° grado	ingles II	Inglés II Honores			Inglés III Honores	Idioma Inglés AP/Seminario AP
Grado 11	ingles III	Inglés III Honores Idioma Inglés AP / Seminario			Inglés IV Honores	Composición universitaria Honores / Investigación AP * Literatura Inglesa AP
12 ° grado	ingles IV	Inglés IV Honores	Composición universitaria Honores / Investigación AP *	Literatura Inglesa AP	Inglés Electivo	Composición universitaria Honores / Investigación AP * Literatura Inglesa AP
Consulte a su consejero para obtener información sobre <u>CHC</u> ofertas de cursos que cumplen con los requisitos de graduación.						
* Opción electiva: no cuenta como 1 de los 4 requisitos de crédito de inglés. Debe tomar un cuarto de inglés.						

INGLÉS I

Este curso brinda un estudio fundamental de los géneros literarios que incluyen novelas, cuentos, poesía, drama (incluida una obra de Shakespeare) y no ficción. Los objetivos incluyen los requeridos en los Estándares básicos comunes del plan de estudios con un fuerte énfasis en lectura, escritura, investigación, expresión oral y presentación de información, utilización de

Curso de estudios de THS 2023-2024

tecnología para investigar y presentar hallazgos, resolución cooperativa de problemas, habilidades de preparación profesional/universitaria y lectura de textos. de complejidad apropiada para mejorar el aprendizaje.

INGLÉS I HONORES +

Lectura de verano requerida

Este curso proporciona un estudio fundamental de los géneros literarios que incluyen novelas, cuentos, poesía, drama y no ficción. Los estudiantes leerán una variedad cada vez más compleja. Se enfatizan el análisis literario y el uso de dispositivos retóricos, así como el desarrollo de argumentos, textos informativos/explicativos y narraciones, con énfasis en las convenciones de la gramática del inglés estándar. Los estudiantes usarán la tecnología de manera efectiva para una variedad de tareas, incluidas investigaciones y presentaciones. El estudio de vocabulario semanal incluirá palabras de nivel universitario. Se hará hincapié en la preparación profesional/universitaria, el desarrollo de estilos competentes de habla y escritura, y la colaboración con otros para resolver problemas y mejorar las oportunidades de aprendizaje para cumplir con las pautas enumeradas en los Estándares básicos comunes del plan de estudios.

INGLÉS II (Curso EOC)

Inglés II se enfoca en perspectivas y conceptos literarios globales utilizando literatura de África, Asia, Oceanía, Europa del Este, Medio Oriente y las Américas. Las metas incluyen aquellas requeridas en los estándares básicos comunes con un fuerte énfasis en lectura, escritura, investigación, expresión oral y presentación de información, para la utilización de investigación y presentación de tecnología, resolución cooperativa de problemas, habilidades de preparación para la carrera/universidad y lectura de textos apropiados. niveles de complejidad para mejorar el aprendizaje.

INGLÉS II CON HONORES+(Curso EOC)

Inglés II Honores es un estudio intensivo de perspectivas y conceptos literarios globales que se enfoca en la literatura de África, Asia, Oceanía, Oriente

Europa, Medio Oriente y las Américas. Los estudiantes leerán una variedad de textos cada vez más complejos. Se enfatizan el análisis literario y el uso de dispositivos retóricos, así como el desarrollo de argumentos, textos informativos/explicativos y narraciones con énfasis en las convenciones de la gramática del inglés estándar. Los estudiantes usarán la tecnología de manera efectiva para una variedad de tareas, incluidas investigaciones y presentaciones. Se hará hincapié en la preparación profesional/universitaria, el desarrollo de estilos competentes de habla y escritura, y la colaboración con otros para resolver problemas y mejorar las oportunidades de aprendizaje para cumplir con las pautas enumeradas en los estándares básicos comunes.

INGLÉS III

Inglés III es un estudio de la literatura estadounidense de los siglos XVIII, XIX y XX, que incluye textos informativos. Las metas incluyen aquellas requeridas en los estándares básicos comunes con un fuerte énfasis en lectura, escritura, investigación, expresión oral y presentación de información, utilización de tecnología para investigar y presentar hallazgos, resolución cooperativa de problemas, habilidades de preparación profesional/universitaria y lectura de textos de niveles de complejidad apropiados para mejorar las oportunidades de aprendizaje.

INGLÉS III HONORES + Lectura de verano requerida

Este es un estudio intensivo y riguroso de la literatura estadounidense diseñado para permitir que los estudiantes lean y piensen críticamente sobre una variedad de textos complejos y para cumplir con los objetivos descritos en los estándares básicos comunes. Los estudiantes demostrarán conocimiento de las obras fundacionales de la literatura estadounidense de los siglos XVIII, XIX y XX, incluidos los textos informativos.

Se pone énfasis en el análisis literario y el uso de dispositivos retóricos, el desarrollo de argumentos, textos informativos/explicativos y narrativas. Los estudiantes realizarán investigaciones para responder preguntas, resolver un problema y/o demostrar comprensión del tema que se está investigando. Los estudiantes extraerán evidencia de textos literarios o informativos para apoyar el análisis, la reflexión y la investigación, e integrarán múltiples fuentes de información presentadas en diversos formatos y medios (p. ej., visual, oral, cuantitativo) para tomar decisiones informadas y resolver problemas. evaluar la credibilidad y la precisión, y hacer un uso estratégico de los medios digitales. Se les pedirá a los estudiantes que utilicen la tecnología en la publicación y presentación del trabajo de los estudiantes. Se hará hincapié en la preparación profesional/universitaria, el desarrollo de un estilo competente de expresión oral y escritura, y la colaboración con otros para resolver problemas y mejorar las oportunidades de aprendizaje para cumplir con las pautas enumeradas en los estándares básicos comunes.

LENGUA Y COMPOSICIÓN EN INGLÉS AP/ SEMINARIO AP+ (Estos cursos deben tomarse juntos)

Lectura de verano requerida

IDIOMA INGLÉS AP +

El curso de Colocación Avanzada de Idioma Inglés y Composición presenta trabajo de nivel universitario en forma de asignaciones de lectura desafiantes junto con un énfasis en escritura analítica y lectura. Se espera lectura la mayoría de las noches y durante los descansos. Dentro de estas dos áreas de énfasis, habrá trabajos de opción múltiple que “miden la capacidad del estudiante para leer, comprender y analizar los tipos de textos que se usan en los cursos introductorios de redacción universitaria”, y habrá preguntas de respuesta libre diseñadas para “medir la capacidad de cada estudiante para analizar un pasaje, responder a un argumento y crear y establecer una posición”. Además, en consonancia con los estándares básicos comunes, la clase también examinará la literatura de

Curso de estudios de THS 2023-2024

EE. UU. y la no ficción literaria de EE. UU., especialmente las obras fundamentales y los documentos desde el siglo XVII hasta principios del siglo XX.

SEMINARIO AP

Un curso interdisciplinario que alienta a los estudiantes a demostrar pensamiento crítico, colaboración y habilidades de investigación académica sobre temas de su elección. Para adaptarse a la amplia gama de temas de los estudiantes, los equivalentes típicos de los cursos universitarios incluyen cursos electivos interdisciplinarios o generales. Los estudiantes desarrollarán y practicarán las habilidades de investigación, colaboración y comunicación que se necesitan en cualquier disciplina académica. Investigarán temas en una variedad de áreas temáticas, escribirán ensayos basados en investigaciones y diseñarán y darán presentaciones tanto individualmente como como parte de un equipo. **Seminario AP es el primero de dos cursos que componen el programa AP Capstone. Al completar con éxito tanto el Seminario AP como la Investigación AP, más 4 cursos AP adicionales, los estudiantes pueden obtener el reconocimiento del Diploma AP.**

INGLÉS IV +

Inglés IV se centra en la literatura europea (occidental, sureña y septentrional), incluida una obra de Shakespeare. Las metas incluyen aquellas requeridas en los estándares básicos comunes con un fuerte énfasis en lectura, escritura, investigación, expresión oral y presentación de información, utilización de tecnología para investigación y presentación, resolución cooperativa de problemas, habilidades de preparación para la carrera/universidad y lectura de textos apropiados. niveles de complejidad para mejorar las oportunidades de aprendizaje.

INGLÉS IV CON HONORES + Lectura de verano requerida

Honors English IV se enfoca en la literatura europea (occidental, sureña, norteña). Este curso incluye dos obras de Shakespeare. Los objetivos incluyen los requeridos en el estándar básico común con un fuerte énfasis en lectura, escritura, investigación, expresión oral y presentación de información, utilización de tecnología para investigación y presentación, resolución cooperativa de problemas, habilidades de preparación para la carrera/universidad y lectura de textos de niveles de complejidad para mejorar las oportunidades de aprendizaje. El curso de nivel de honores espera un mayor nivel de compromiso y trabajo, presenta tareas de lectura desafiantes junto con un énfasis en la lectura analítica y espera un análisis literario independiente.

LITERATURA Y COMPOSICIÓN EN INGLÉS AP + Lectura de verano requerida

El curso de Literatura y Composición en Inglés de Colocación Avanzada presenta trabajo de nivel universitario que se enfoca en el análisis de todas las formas de literatura (poemas, novelas, obras de teatro, etc.) Los estudiantes aprenderán "cómo" y "por qué" la literatura se escribe de la manera que es, así como también cómo escribir y explicar completamente sus puntos de vista sobre la literatura. Habrá mucha lectura fuera de clase que incluye la mayoría de las noches, fines de semana, verano y descansos. Las evaluaciones de desempeño incluirán preguntas de opción múltiple, ensayos de respuesta libre y discusiones para preparar a los estudiantes para el examen AP en mayo. Para mantener la congruencia con otras clases de Inglés IV y los estándares básicos comunes, esta clase también cubrirá la literatura europea (occidental, sureña y septentrional), incluidas al menos dos obras de Shakespeare.

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN AP Y COMPOSICIÓN UNIVERSITARIA CON HONORES (deben tomarse juntos)

COMPOSICIÓN UNIVERSITARIA CON HONORES

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes a la escritura en varias formas para una variedad de propósitos y aprender a editar estos trabajos a través de borradores, autoedición y edición entre pares. El año avanzará a través de unidades que se centrarán en la escritura reflexiva (comúnmente utilizada para solicitudes de becas/universidad), escritura analítica, escritura de investigación y redacción de discursos. En todas las unidades, habrá instrucción sobre la mecánica general de la escritura, que incluye: gramática, estilos de citas, escritura de voz y más.

INVESTIGACIÓN AP

Los estudiantes deben haber completado con éxito el curso del Seminario AP, obtener al menos un 1 en el Examen AP y cumplir con otros criterios de inglés avanzado para poder tomar esta clase. AP Research es un curso interdisciplinario que alienta a los estudiantes a demostrar pensamiento crítico y habilidades de investigación académica sobre un tema elegido por el estudiante. Para adaptarse a la amplia gama de temas de los estudiantes, los equivalentes de cursos universitarios típicos incluyen investigación introductoria o cursos electivos generales. Los estudiantes se basarán en lo que aprendieron en el Seminario AP para explorar profundamente un tema, problema o tema académico de interés individual. A través de esta exploración, diseñará, planificará y llevará a cabo una investigación de un año de duración basada en la investigación para abordar una pregunta de investigación. El Seminario AP es el segundo de dos cursos que componen el programa AP Capstone. **Al completar con éxito tanto el Seminario AP como la Investigación AP, obtener un puntaje de 3 o más en los exámenes AP respectivos, más 4 cursos AP adicionales, los estudiantes pueden obtener el reconocimiento del Diploma AP.**

ANUAL/EDITORIAL

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Curso de estudios de THS 2023-2024

Requisito previo: los estudiantes deben presentar una solicitud y una entrevista con el asesor del anuario a principios del semestre de primavera. Clase limitada a 15 alumnos.

Los estudiantes aprenden los principios básicos de la producción de anuarios y desarrollan habilidades que incluyen redacción de copias, subtítulos y titulares; fotografía digital; autoedición y uso de herramientas tecnológicas apropiadas para la producción de medios. Se espera que los estudiantes vendan anuncios comerciales durante el verano y el otoño.

MATEMÁTICAS

Graduación Requisitos (4 Créditos)	Matemáticas					
	Secuencia estándar		Secuencia estándar de honores			
Noveno grado	Fundamentos de Matemáticas I y Matemáticas I	Matemáticas I	Honores Matemáticas I		Honores Matemáticas II	
10 ° grado	Matemáticas II	Matemáticas II	Honores Matemáticas III		Honores Matemáticas III	
Grado 11	Matemáticas III	Matemáticas III	Honores Matemáticas III		Precálculo AP	Estadísticas AP
12 ° grado	Matemáticas IV o Matemáticas HCC	Matemáticas IV	Precálculo AP	Estadísticas AP	Estadísticas AP	AP Calc AB
Consulte a su consejero para obtener información sobre <u>CHC</u> ofertas de cursos que cumplen con los requisitos de graduación.						

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS NC I

Este curso está determinado por criterios de ubicación y está diseñado para ayudar a los estudiantes a prepararse para Matemáticas I abordando las deficiencias en las habilidades matemáticas fundamentales.

NC MATEMÁTICAS I (Curso EOC)

Matemáticas I brinda a los estudiantes la oportunidad de estudiar conceptos de álgebra, geometría, funciones, números y operaciones, estadísticas y modelado a lo largo del curso. Estos conceptos incluyen expresiones en el sistema de números reales, crear y razonar con ecuaciones y desigualdades, interpretar y construir funciones simples, expresar propiedades geométricas e interpretar datos categóricos y cuantitativos.

MATEMÁTICAS I CON HONORES (Curso EOC)

Este curso se ofrece en el nivel de honores para estudiantes que vienen de HCS y que no tuvieron la oportunidad de tomar Matemáticas I en el 8.º califican pero demuestran habilidades matemáticas excepcionales. Basado en la recomendación del maestro y 8º grado Matemáticas EOG.

NC MATEMÁTICAS II

Matemáticas II continúa una progresión de los estándares establecidos en Matemáticas I. Además de estos estándares, Matemáticas II incluye: polinomios, funciones cuadráticas, congruencia y similitud de figuras, trigonometría con triángulos, modelado con geometría, probabilidad, hacer inferencias y justificar conclusiones .

NC MATEMÁTICAS II HONORES +

Matemáticas II Honores brinda a los estudiantes un estudio completo y profundo del razonamiento lógico en relación con los conceptos geométricos. Los principios básicos de álgebra se utilizarán ampliamente. Los estudiantes estudiarán temas complementarios y desarrollarán proyectos que involucren aplicaciones del mundo real. Se requiere un ritmo más riguroso, así como una base muy sólida en Matemáticas I.

NC MATEMÁTICAS III (Curso EOC)

Matemáticas III progresa desde los estándares aprendidos en Matemáticas I y Matemáticas II. Además de estos estándares, Matemáticas III se extiende para incluir conceptos algebraicos como el sistema de números complejos, funciones inversas, funciones trigonométricas y el círculo unitario. Matemáticas III también incluye los conceptos geométricos de parábolas y círculos.

NC MATEMÁTICAS III HONORES + (Curso EOC)

Honors Math III aborda los temas de Math III en un nivel más completo. Se incluyen temas y proyectos adicionales con aplicaciones del mundo real. Se requiere un ritmo más riguroso, así como una base muy sólida en Matemáticas I y Matemáticas II.

MATEMÁTICAS NC IV

Prerrequisito: Matemáticas III o Matemáticas III Honores

El enfoque principal de este curso es sobre funciones y pensamiento estadístico, continuando el estudio de álgebra, funciones, trigonometría y conceptos estadísticos previamente experimentados en NC Math I-III. El curso está diseñado para ser la piedra angular de los conceptos estadísticos introductorios. Además, el curso integra intencionalmente conceptos de álgebra y funciones para demostrar la estrecha relación entre el razonamiento algebraico aplicado a las características y comportamientos de funciones más complejas. Los estudiantes que aprueben Matemáticas IV estarán mejor preparados para álgebra y estadística de nivel universitario.

AP PRE-CÁLCULO +

Prerrequisito: Matemáticas III Honores o Matemáticas IV

En Precálculo AP, los estudiantes exploran situaciones cotidianas utilizando herramientas y lentes matemáticos. A través de la práctica regular, los estudiantes desarrollan un dominio profundo del modelado y las funciones, y examinan escenarios a través de múltiples representaciones. Aprenderán a observar, explorar y generar significado matemático a partir de sistemas dinámicos, una práctica importante para prosperar en un mundo en constante cambio.

Precálculo AP prepara a los estudiantes para otros cursos de matemáticas y ciencias de nivel superior. El marco delinea el contenido y las habilidades comunes a los cursos universitarios de precálculo que son fundamentales para carreras en matemáticas, física, biología, ciencias de la salud, ciencias sociales y ciencia de datos.

ESTADÍSTICAS AP + Prerrequisito: Matemáticas Honores III

Curso impartido en el campus de HCC y el estudiante será responsable del transporte.

El propósito de este curso es presentar a los estudiantes los principales conceptos y herramientas para recopilar, analizar y sacar conclusiones de los datos. Los estudiantes están expuestos a cuatro temas conceptuales amplios: 1) exploración de datos donde los estudiantes observan patrones y desviaciones de patrones, 2) planificación de un estudio que implica decidir qué y cómo medir, 3) anticipación de patrones por adelantado donde los modelos se producen usando probabilidad y simulación, y 4) inferencia estadística en la que se confirman los modelos. Se espera que los estudiantes tomen el examen AP en mayo. Los estudiantes pueden recibir crédito y/o colocación avanzada por un curso introductorio de estadísticas universitarias de un semestre. Este curso será beneficioso para los estudiantes que tengan la intención de estudiar ciencias naturales (química, física, biología y ciencias ambientales) o ciencias sociales (ciencias políticas, economía, sociología, geografía, psicología y antropología) a nivel universitario.

AP CÁLCULO AB+

Prerrequisito: 85 o más en Precálculo

Este curso continuará reforzando los conceptos de cálculo, interpretación, análisis, aplicación de integración, aplicación de límites, continuidad y diferenciación. La finalización exitosa de esta parte del curso otorgará 1 crédito de Matemáticas AP. Se requerirá que los estudiantes tomen el Examen AB de Cálculo de Colocación Avanzada en mayo.

CIENCIA

Requisitos de graduación (3 Créditos)	Ciencia			
	Secuencia estándar	Secuencia de honores A		Secuencia de honores B
Noveno grado	Ciencia física	Ciencias ambientales/de la tierra con honores		Ciencias ambientales/de la tierra con honores (otoño) / Ciencias ambientales AP (primavera)
10 ° grado	Ciencias de la tierra/ambientales	Biología de honores	Biología de Honores y Química de Honores	Biología de Honores y Biología AP

Curso de estudios de THS 2023-2024

Grado 11	Biología	Química de honores u otra ciencia optativa	Química de Honores y Química AP
12 ° grado	Química (Opcional)	Electiva de Ciencias de Honores (Opcional) Física de honores Química AP Biología AP Ciencias Ambientales/Tierras AP	
Consulte a su consejero para obtener información sobre <u>CHC</u> ofertas de cursos que cumplen con los requisitos de graduación.			

CIENCIA FÍSICA

Este curso ofrece temas integrados de física y química, con énfasis en energía y movimiento, electricidad y ondas magnéticas, sonido y luz, la estructura y propiedades de la materia y reacciones químicas.

CIENCIAS TERRESTRES/AMBIENTALES

Este curso es un estudio de la función de los sistemas de la Tierra y su lugar en el universo. Se hace hincapié en la materia, la energía y los ciclos que hacen circular la energía y la materia a través del sistema de la Tierra. Los temas principales incluyen la conciencia de los recursos naturales limitados, la importancia de la biodiversidad y los posibles impactos humanos en varios sistemas naturales.

HONORES DE CIENCIAS AMBIENTALES / DE LA TIERRA +

Lectura de verano requerida

Honors Earth/Environmental Science ofrece a los estudiantes serios sobre la ciencia un enfoque más profundo y basado en la investigación de los procesos naturales de la Tierra, incluidos los recursos naturales, la biodiversidad y los posibles impactos humanos en varios sistemas naturales. Se alienta a los estudiantes a desarrollar habilidades de investigación útiles para Biología de honores y cursos más avanzados. Se requieren resúmenes semanales de los problemas ambientales actuales. Se espera una investigación independiente.

BIOLOGÍA (Curso EOC)

Este curso es un estudio de los niveles celular, genético, evolutivo y ecológico del mundo viviente. Los estudiantes inscritos en este curso deberán tomar y aprobar el examen estatal de fin de curso en biología. Este curso debe intentarse al final del tercer año.

HONORES DE BIOLOGÍA (Curso EOC) +

Lectura de verano requerida

Biología de Honores cubre temas típicamente cubiertos en un curso de biología de escuela secundaria y prepara a los estudiantes para Biología de Colocación Avanzada. Los estudiantes estudian las estructuras, funciones y procesos de los organismos vivos y sus interacciones con el medio ambiente. Los temas principales incluyen la estructura y especialización celular, la energía y la química de la vida, la genética y la evolución, la diversidad de la vida, los sistemas vegetales y la ecología. Los estudiantes aprenden conceptos biológicos complejos a través de interesantes conferencias, experiencias de laboratorio y proyectos.

QUÍMICA

Este curso es una investigación de la estructura de la materia junto con las reacciones químicas y la conservación de la energía en esas reacciones. La indagación se aplica al estudio de la transformación, composición, estructura y propiedades de las sustancias. El curso se enfoca en conceptos químicos básicos e incorpora actividades que promueven investigaciones para reforzar los conceptos.

HONORES DE QUÍMICA +

Chemistry Honors es un estudio avanzado de los principios básicos de la química con énfasis en la estructura atómica, las reacciones y ecuaciones químicas, el análisis químico, la química ambiental y las prácticas de laboratorio. Se requiere que los estudiantes de Química I Honores preparen un proyecto para la feria de ciencias utilizando habilidades científicas, analíticas y de investigación.

BIOLOGÍA AP

Disponibilidad de clases: 11^{el} y 12^{el} solo calificadores

Prerrequisito: Biología en el Otoño

Lectura de verano requerida

Biología AP está diseñado para ser el equivalente a dos semestres de biología de nivel universitario. El plan de estudios enfatiza la investigación y cuatro grandes ideas: Evolución, Energía, Información e Interacciones. Los estudiantes deberán completar tareas en línea semanalmente antes de la clase. Todos los temas de esta clase se enmarcan en un contexto evolutivo, que se introduce a través de la lectura de verano antes de la clase.

Curso de estudios de THS 2023-2024

QUÍMICA AP +

Si no ha tomado Química anteriormente, se recomienda que tome Química I de Honores. El curso de Química AP brinda a los estudiantes una base de nivel universitario para apoyar el trabajo futuro de cursos avanzados en química. Los estudiantes cultivan su comprensión de la química a través de investigaciones basadas en la indagación, mientras exploran temas como: estructura atómica, fuerzas y enlaces intermoleculares, reacciones químicas, cinética, termodinámica y equilibrio.

FÍSICA HONORES +

Prerrequisito: Química

Para tener éxito en este curso, los estudiantes deben haber completado Matemáticas III o deben estar inscritos simultáneamente en Matemáticas III mientras están en este curso. Honors Physics es un estudio de los aspectos más avanzados de las fuerzas de movimiento, termodinámica, electricidad, magnetismo, óptica y teoría de ondas. Se enfatizan las prácticas de laboratorio.

CIENCIAS AMBIENTALES AP +

Requisito previo: Ciencias ambientales y de la tierra con honores

Lectura de verano requerida

Ciencias Ambientales AP está diseñado para ser el equivalente a un curso universitario introductorio de ciencias ambientales de un semestre. El objetivo del curso de Ciencias Ambientales AP es proporcionar a los estudiantes los principios, conceptos y metodologías científicos necesarios para comprender las interrelaciones del mundo natural; identificar y analizar problemas ambientales, tanto naturales como provocados por el hombre; evaluar los riesgos relativos asociados con estos problemas; y examinar alternativas de solución para resolverlos y/o prevenirlos.

CIENCIAS SOCIALES

Graduación Requisitos (4 Créditos)	Ciencias Sociales		
	Secuencia estándar	Secuencia de honores A	Secuencia de honores B
Noveno grado	Problemas y patrones de la historia mundial	Cuestiones y patrones de historia mundial Honores	Cuestiones y patrones de historia mundial Honores
10 ° grado	Historia americana	Honores Historia americana	Honores Economía y Finanzas Personales
Grado 11	Finanzas Económicas y Personales	Honores Economía y Finanzas Personales	Historia de los Estados Unidos AP
12 ° grado	Alfabetización cívica	Alfabetización cívica de honores (Puede tomar una materia optativa adicional)	Gobierno AP (Puede tomar una materia optativa adicional)

Consulte a su consejero para obtener información sobre **CHC** ofertas de cursos que cumplen con los requisitos de graduación.

HISTORIA MUNDIAL PROBLEMAS Y PATRONES

Este curso examina el mundo desde 1200 hasta el presente, centrándose en el desarrollo histórico de los fenómenos, el auge y la caída de las civilizaciones y las contribuciones únicas de varias civilizaciones a la humanidad.

CUESTIONES Y PATRONES DE HISTORIA MUNDIAL CON HONORES+

Este curso cubre el mismo material que Historia Mundial; sin embargo, Historia mundial con honores se distingue por una mayor expectativa en la calidad del trabajo, no solo por un aumento en la cantidad.

ALFABETIZACIÓN CÍVICA

Los estándares y objetivos de este curso brindarán a los estudiantes la oportunidad de participar en la aplicación intensiva de las habilidades, conceptos, procesos y conocimientos adquiridos en cursos anteriores de estudios sociales y prepararlos para estar preparados para la universidad, la carrera y la vida cívica.

HONORES DE ALFABETIZACIÓN CÍVICA +

Este curso cubre el mismo material que Civismo y Economía; sin embargo, Honors Civics and Economics se distingue por una mayor expectativa en la calidad del trabajo, no simplemente un aumento en la cantidad.

AP HISTORIA DE EE. UU. / AP GOBIERNO Y POLÍTICA + (Cursos simultáneos de un año)

Lectura de verano requerida

AP HISTORIA DE EE. UU. - Este es un curso de Historia de EE. UU. de nivel universitario que prepara a los estudiantes para los rigores de las clases universitarias. El curso proporciona un estudio de la historia de los Estados Unidos desde el período colonial hasta el presente, con énfasis en el desarrollo económico, social y político del país. Los estudiantes también aprenderán a pensar y escribir de manera más crítica, utilizando habilidades de análisis y pensamiento histórico.

AP GOBIERNO Y POLÍTICA -Estudie los conceptos e instituciones clave del sistema político y la cultura de los Estados Unidos. Los estudiantes leerán, analizarán y discutirán la Constitución de los EE. UU. y otros documentos, así como también tendrán una comprensión completa del funcionamiento del gobierno y los sistemas políticos.

HISTORIA AMERICANA

El curso de Historia Estadounidense comenzará con el final de la Guerra Francesa e India (1763) y terminará con la última Elección Presidencial. Este curso explorará los temas, tendencias y conceptos generales de la historia de nuestra nación, incluido el desarrollo y la evolución del sistema estadounidense de gobierno, los patrones y el impacto de la migración y la inmigración, el desarrollo cultural a través de las artes y las innovaciones tecnológicas, las relaciones con extranjeros naciones, y el papel de los grupos individuales y diversos en la construcción de la historia estadounidense.

HONORES DE HISTORIA AMERICANA+

Este curso cubre el mismo material que Historia Americana; sin embargo, Honors American History se distingue por una mayor expectativa en la calidad del trabajo, no solo por un aumento en la cantidad.

HONORES DE HISTORIA DE LOS APALACHIOS DEL SUR +

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes a la historia de la región sur de los Apalaches y sus habitantes. Este curso examinará la historia cronológica del sur de los Apalaches desde el 17^{el} siglo hasta la era moderna, centrándose en la historia social, cultural y política del

región. Además de discutir y analizar los principales eventos del pasado de la región, el curso investigará las principales tendencias y temas que son vitales para comprender la historia de la región.

ECONOMÍA Y FINANZAS PERSONALES

Está diseñado como un estudio de economía, finanzas personales, ingresos y educación, administración del dinero, consumismo crítico y planificación financiera. Apoya el desarrollo de estudiantes que entienden las decisiones económicas, usan el dinero sabiamente, entienden las opciones de educación y carrera y cómo ser ciudadanos financieramente responsables.

HONORES EN ECONOMÍA Y FINANZAS PERSONALES

Este curso cubre el mismo material que Economía y Finanzas Personales; sin embargo, Honors Economics and Personal Finance se distingue por una diferencia en la calidad del trabajo esperado, no simplemente por un aumento en la cantidad.

IDIOMAS DEL MUNDO

A menudo se requieren dos créditos en el mismo idioma mundial para las universidades de 4 años. **No se requiere un idioma mundial para la graduación.

Curso de estudios de THS 2023-2024

ESPAÑOL I

Los hispanohablantes nativos y de herencia deben hablar con su consejero sobre la selección correcta del curso de idioma extranjero.

Los estudiantes construirán una base del idioma español a través de actividades de hablar, escribir, escuchar y leer. La cultura del mundo de habla hispana se enseña durante todo el semestre. **Los maestros de idiomas del mundo recomiendan que los estudiantes que tuvieron dificultades en inglés de 8.º grado (obteniendo una C o menos) esperen hasta el 10.º grado para inscribirse en español.**

ESPAÑOL II

Prerrequisito: 75 o más en Español I es muy recomendable

Los estudiantes desarrollarán una comprensión más profunda del español. Estudiarán estructuras gramaticales, fonética compleja y vocabulario más específico. Aprenderán a aplicar el idioma en situaciones cotidianas, sintiéndose más cómodos en el uso del español hablado y escrito.

ESPAÑOL II – ACELERADO

Prerrequisito: Recomendación del maestro

El material cubierto será el mismo que el de Español II regular, pero se presentará con mayor profundidad y a un ritmo más rápido. Hay más énfasis en el habla, el desarrollo individual y el desempeño. Los estudiantes que toman este curso generalmente continúan con Español III. Aunque este curso va a un ritmo más rápido, esto es no un curso de nivel de Honores.

ESPAÑOL III HONORES +

Prerrequisito: Recomendación del maestro

Los estudiantes utilizarán activamente el idioma en términos de ampliar las habilidades de hablar, escribir, escuchar y leer. Los estudiantes leerán textos más desafiantes, se enfocarán en la comprensión auditiva y participarán en actividades de conversación diarias.

ESPAÑOL IV MATRÍCULA +

Prerrequisito: Recomendación del maestro

Se espera que los estudiantes utilicen el idioma para hablar, hacer presentaciones, investigar y escribir en forma avanzada. Los estudiantes refinarán la gramática, ampliarán los conceptos y desarrollarán el vocabulario hacia una mayor fluidez utilizando recursos auténticos como la literatura, los medios de comunicación y el cine.

ESPAÑOL V HONOR +

Prerrequisito: Recomendación del maestro

La clase se impartirá completamente en español con mayor énfasis en la conversación académica y cotidiana, y las comparaciones interculturales. Los estudiantes tendrán la oportunidad de perfeccionar sus habilidades lingüísticas con discusiones del mundo real y lecciones temáticas.

SALUD/EDUCACIÓN FÍSICA

SALUD/PE (Requerido para la graduación, generalmente tomado en 9no grado)

El propósito de Salud y Educación Física es proporcionar instrucción adecuada para desarrollar un cuerpo, una mente y un carácter saludables en cada estudiante. Se requiere vestirse. La salud y la educación física se brindan en semanas alternas.

DEPORTES DE EQUIPO (Coed)

La clase está diseñada para personas que disfrutan de la emoción de competir en deportes de equipo. Los deportes de equipo incluirán voleibol, fútbol, baloncesto, sóftbol, fútbol de bandera, hockey sobre piso y balonmano en equipo. Los estudiantes harán un regimiento de levantamiento de pesas para mejorar la fuerza y el rango de movimiento. La clase también incluirá ejercicios de estiramiento y calentamiento para la prevención de lesiones. También se incluirán ejercicios de agilidad y flexibilidad para mejorar la coordinación, la capacidad de salto y el atletismo en general. Se requiere vestirse.

PESOS ESPECÍFICOS DEPORTIVOS

Disponibilidad de clases: 10.º, 11.º y 12.º grado. *Se puede tomar por más de un semestre. Dirigido específicamente para deportes de hombres y mujeres.*

Este curso está diseñado para mejorar la fuerza y resistencia muscular, la rapidez, la flexibilidad, la agilidad y la capacidad atlética general. Los estudiantes se reunirán principalmente en la sala de pesas dentro de la casa de campo. Los estudiantes recibirán más instrucciones sobre la seguridad, la habilidad y la técnica adecuadas para levantar y ubicar. Los estudiantes continuarán realizando y mejorando el levantamiento de pesas a través de levantamientos principales y levantamientos auxiliares. Los estudiantes harán un regimiento de levantamiento de pesas para mejorar la fuerza y el rango de movimiento. Los estudiantes participarán en ejercicios de estiramiento de calentamiento y enfriamiento para la prevención de lesiones. También se incluirán ejercicios de agilidad y flexibilidad para mejorar la coordinación, la capacidad de salto y el atletismo en general. Se requiere vestimenta. Generalmente para estudiantes deportistas.

ACONDICIONAMIENTO ATLÉTICO

Se requiere la recomendación del maestro/entrenador. Se puede tomar por más de un semestre.

Este curso está diseñado para mejorar la fuerza, la rapidez, la flexibilidad, la agilidad y la capacidad atlética general. Los estudiantes harán un regimiento de levantamiento de pesas para mejorar la fuerza y el rango de movimiento. La clase también incluirá ejercicios de estiramiento y calentamiento para la prevención de lesiones. También se incluirán ejercicios de agilidad y

Curso de estudios de THS 2023-2024

flexibilidad para mejorar la coordinación, la capacidad de salto y el atletismo en general. Generalmente para estudiantes deportistas.

MÚSICA

BANDA (principiante) - Banda de concierto

Requisito previo: Se requiere la recomendación del comité de colocación

Disponibilidad de Clases: 9° - 12° Grado

Crédito: 2 Unidades Recomendado Otoño y Primavera

Clase orientada a la actuación que consta de conciertos durante todo el año escolar. La atención se centrará en el desarrollo de los fundamentos de la música en grupo e individuales. La Banda de Marcha no es obligatoria pero sí muy recomendable.

BANDA (Intermedio)-Banda sinfónica

Requisito previo: Se requiere la recomendación del comité de colocación

Disponibilidad de Clases: 9° - 12° Grado

Crédito: 2 Unidades Otoño y Primavera / Crédito de Honores Disponible

Clase orientada a la actuación que consta de conciertos durante todo el año escolar. La atención se centrará en el desarrollo de los fundamentos de la música en grupo e individuales. La Banda de Marcha no es obligatoria pero sí muy recomendable.

BANDA (Intermedio) - Percusión

Requisito previo: Se requiere la recomendación del comité de colocación

Disponibilidad de clases: 9° - 12° grado

Crédito: 2 Unidades Recomendado Otoño y Primavera

Clase orientada a la actuación que consta de conciertos durante todo el año escolar. La atención se centrará en el desarrollo de los fundamentos de la música en grupo e individuales. La Banda de Marcha no es obligatoria pero sí muy recomendable.

MÚSICA VOCAL (Principiante) – Coro de Concierto para Principiantes

Disponibilidad de Clases: 9° - 12° Grado

Esta clase es un curso de nivel principiante, basado en la interpretación, disponible para estudiantes con experiencia coral limitada o nula.

Se hace hincapié en el desarrollo de la voz para cantar y el aprendizaje de los fundamentos básicos de la música y la interpretación coral.

hábitos Tenga en cuenta: los estudiantes deben cantar en voz alta en clase y participar en al menos un concierto público.

MÚSICA VOCAL (Principiante/Intermedio) – Coro de agudos

Disponibilidad de clase: Estudiantes de 9.º a 12.º grado con una voz sin cambios

Esta clase es un coro de agudos sin audición disponible para estudiantes de los grados 9, 10, 11 y 12 con voces sin cambios.

Los estudiantes aprenden a leer música, preparar música y participar en al menos un concierto público en el transcurso del semestre. Los cursos de primavera también compiten en el festival estatal de conciertos en Brevard College. Se hace hincapié en el desarrollo

de la voz aguda del canto.

OFERTA DE CURSOS SUMMIT (Otoño- Primavera Musical- Country Western)

Requisito previo: Una clase de coro anterior, ya sea en la escuela intermedia o secundaria.

Summit es el principal conjunto vocal de interpretación de Tuscola. Interpreta piezas coreografiadas y música vocal tradicional de los géneros a lo largo de la historia.

Esta clase opcional de un año/semestre es responsable tanto de un espectáculo de teatro musical temático del semestre de otoño como de un

Espectáculo Country Western en primavera. Summit también se presenta en todos los conciertos de temporada y compete regularmente en ambos

los niveles estatal y nacional. Se hace hincapié en el desarrollo de la alfabetización musical y la técnica vocal avanzada y teatro. Los tres de los siguientes cursos deben reunirse durante el mismo tiempo de reunión de clase.

MÚSICA VOCAL (Intermedio) – Summit (Semestre/año opcional)

Prerrequisito: Audición (realizada durante febrero); finalización exitosa de Música Vocal Principiante y/o recomendación del maestro

Disponibilidad de Clases: 9° - 12° Grado

Fall Semester producirá un musical y Spring Semester producirá Country Western Show. Se pone énfasis en el desarrollo de la alfabetización musical, técnicas vocales avanzadas y teatro. Se requiere que todos los estudiantes de Summit completen exitosamente por lo menos un semestre de Summit Intermediate antes de ser considerados para Summit Vocal Competente en Música.

MÚSICA VOCAL (Competente) – Summit (Semestre/año de duración opcional)

Prerrequisito: Audición (realizada durante febrero); finalización exitosa de Música Vocal Intermedia

Disponibilidad de Clases: 10.º - 12.º grado

Curso de estudios de THS 2023-2024

Se pone énfasis en el desarrollo de la alfabetización musical, técnicas vocales avanzadas y teatro. Se requerirá que los estudiantes de nivel competente preparen música adicional para festivales y/o audiciones estatales y/o regionales, y recibirán crédito de honores.

MÚSICA VOCAL (Avanzado) – Summit (Semestre/año opcional)

Prerrequisito: Audición (realizada durante febrero); finalización exitosa de Vocal Music Proficient y/o recomendación del maestro

Disponibilidad de Clases: Grado 11-12

Los estudiantes de nivel avanzado asumirán roles de liderazgo adicionales dentro del conjunto y prepararán música adicional para festivales y/o audiciones estatales y/o regionales y recibirán crédito de honores.

ARTES TEATRALES (Solo semestre)

Disponibilidad de clases: 9^{el} -12^{el} Calificación

Este curso es para estudiantes interesados en la actuación fuera del mundo musical. Serán estudiantes

producir una exhibición abierta al público cada semestre enfocándose en habilidades de interpretación, improvisación, discursos y introducción a los estilos globales de actuación/teatro.

LETRAS

ARTES VISUALES I (Inicio)

Disponibilidad de Clases: 9^o - 12^o Grado

Recomendación de 8^{el} Profesor de arte de grado solo para noveno grado

Tarifa requerida: \$10, Sketchbook

El curso se divide en cuatro unidades que contienen dibujo, pintura, grabado y escultura. El curso consta de un 75 % de trabajo de estudio y un 25 % de estética artística. El plan de estudios de historia del arte cubrirá el arte occidental desde la prehistoria -15,000 a. C. hasta el realismo - 1850. Los estudiantes participarán en el Show de Arte de THS.

ARTES VISUALES II (Intermedio)

Disponibilidad de clases: 10.^o - 12.^o grado

Prerrequisito: Artes Visuales I (Principiante)

Tarifa requerida: \$10 Suministros, cuaderno de bocetos

Este curso está diseñado específicamente para estudiantes interesados en seguir una carrera basada en el arte. El plan de estudios de historia del arte cubrirá el expresionismo, el cubismo, el surrealismo y la abstracción, de 1850 a 1950, arquitectura del siglo XX. Se espera que los estudiantes produzcan importantes obras de arte utilizando técnicas y medios avanzados durante períodos sostenidos de tiempo, participen en el THS Art Show y compartan sus obras de arte con la comunidad.

ARTES VISUALES III (Competente)+

Disponibilidad de Clases: Grados 11 y 12

Tarifa requerida: \$15 Suministros, cuaderno de bocetos

Este es un curso avanzado que implica un conocimiento más profundo de los procesos artísticos, técnicas, medios artísticos, historia y evaluación. Artes Visuales Competente es para estudiantes interesados en seguir una carrera en campos relacionados con el arte.

El curso enfatiza la resolución de problemas; desarrollo de cartera; y fortalecer el conocimiento de los estudiantes sobre la historia del arte, el vocabulario y la capacidad para crear arte. El plan de estudios de historia del arte cubrirá Renacimiento - 1400 e Impresionismo/Postimpresionismo - 1850. Los estudiantes participarán en el Show de Arte de THS y compartirán sus obras de arte con la comunidad y el Consejo de Artes del Condado de Haywood.

ARTES VISUALES IV (Avanzado)+

Disponibilidad de Clases: Grados 11 y 12

Tarifa requerida: \$15 Suministros, cuaderno de bocetos

El curso está diseñado para estudiantes que están siguiendo una carrera en el arte. Es una imagen reflejada de Competente en Artes Visuales, excepto que se requiere que los estudiantes resuelvan problemas, produzcan arte conceptual y demuestren un mayor dominio de las habilidades. Se requerirá que los estudiantes trabajen para obtener un portafolio de su trabajo y una exhibición de fin de año para estudiantes de último año. El plan de estudios de historia del arte se centrará en una exploración detallada de lo contemporáneo: desde la década de 1950 hasta la actualidad. Los estudiantes participarán en el Show de Arte de THS y compartirán sus obras de arte con la comunidad y el Consejo de Artes del Condado de Haywood.

ARTES VISUALES V (ESTUDIO INDEPENDIENTE) +

Disponibilidad de clases: 12^o grado

Prerrequisitos: Recomendación del Profesor de Arte

Tarifa requerida: la tarifa varía, cuaderno de bocetos, suministros de arte personales

El curso está diseñado para estudiantes de último año que se enfocan en la preparación de carpetas y opciones postsecundarias. Los estudiantes desarrollarán y refinarán un área particular y específica de interés en las Artes Visuales. El énfasis será explorar en profundidad los medios de su preferencia, originalidad, estilo personal y declaraciones individuales en la expresión. Todos los proyectos serán autodeterminados, pero deben ser aprobados por el maestro. El curso consiste en la creación de un mínimo de 6 proyectos completos por 9 semanas. Los estudiantes participarán en el Show de Arte de THS y compartirán sus obras de arte con las clases de artes visuales de THS, la comunidad y el Consejo de Artes del Condado de Haywood.

Curso de estudios de THS 2023-2024

EDUCACIÓN PROFESIONAL y TÉCNICA

*La clase es completa en una concentración CTE

AGRICULTURA/HORTICULTURA

APLICACIONES DE AGRISCIENCIA

Disponibilidad de clases: 9.º y 10.º grado

Este curso se enfoca en integrar las ciencias biológicas/físicas con la tecnología relacionada con el medio ambiente, los recursos naturales, la producción de alimentos, la ciencia y la agroindustria. Los temas de instrucción incluyen conciencia y alfabetización agrícola, habilidades de empleabilidad e introducción a todos los aspectos de la industria agrícola total.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

La instrucción se enfoca en los principios y procesos científicos básicos involucrados en la producción de plantas y animales en ocupaciones agrícolas. Las unidades de instrucción incluyen liderazgo; experiencia agrícola supervisada; administración de Empresas; manejo forestal/vida silvestre; mecánica agrícola; y ciencia de plantas, suelos y animales.

CIENCIA ANIMAL I

Disponibilidad de Clases: 9º - 12º Grado

Este curso se enfoca en la fisiología animal, la reproducción, la nutrición, la salud y las mejores prácticas de manejo en preparación para una carrera en ciencia animal. Los temas incluyen enfermedades animales, introducción a la ciencia animal, nutrición animal, cuestiones de ciencia animal, oportunidades profesionales y evaluación animal. Se refuerzan las artes del lenguaje inglés, las matemáticas y las ciencias. Los eventos competitivos de la FFA, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas. Se recomienda completar Producción Agrícola I o Aplicaciones de Ciencias Agrícolas.

CIENCIA ANIMAL II -COMIDA ANIMAL -HONORES

Prerrequisito: Ciencia Animal I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso se enfoca en la anatomía animal, fisiología, digestión, reproducción, alojamiento e instalaciones, manejo y genética de la industria de alimentos para animales. El desarrollo del liderazgo y las habilidades de empleabilidad son parte integral del curso y se imparten a través de experiencias auténticas. Honores inherentes

HORTICULTURA I

Disponibilidad de clases: 9.º - 11.º grado

La instrucción se enfoca en el amplio campo de la horticultura, incluido el estudio de los principios científicos básicos de la ciencia de las plantas, incluidos los vegetales y las plantas ornamentales de jardinería. Además, se enseñarán unidades de propagación de plantas en el invernadero. Los estudiantes adquieren experiencia práctica en el cultivo y cuidado de plantas, que luego se venden en la venta de invernaderos de primavera. Se alienta a los estudiantes de horticultura a unirse a la FFA.

HORTICULTURA II

Prerrequisito: Horticultura I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

La instrucción se enfoca en el conocimiento y las habilidades desarrolladas en Horticultura I. Los temas incluyen la producción de plantas para camas, sistemas de riego, efectos de luz, manejo de césped y césped, planificación profesional, liderazgo y desarrollo personal. Se refuerzan las habilidades en biología, química y álgebra. Se alienta a los estudiantes de horticultura a unirse a la FFA.

TECNOLOGÍAS EMPRESARIALES

MICROSOFT WORD, POWERPOINT

Disponibilidad de Clases: 9º - 12º Grado

En la primera parte de la clase, los estudiantes aprenderán a usar la versión más reciente de la interfaz, los comandos y las funciones de Microsoft Word para crear, mejorar, personalizar, compartir y crear documentos complejos y publicarlos. En la segunda parte de la clase, los estudiantes aprenderán a usar la versión más reciente de la interfaz, los comandos y las funciones de Microsoft PowerPoint para crear, mejorar, personalizar y realizar presentaciones. Este curso puede ayudar a preparar a los estudiantes para la certificación de Microsoft Office Specialist (MOS) en Word y PowerPoint.

HONORES DE MICROSOFT EXCEL

Disponibilidad de

Clases: 9º - 12º Grado

Si bien no es un requisito previo, la finalización exitosa de Word y PowerPoint es muy recomendable.

Curso de estudios de THS 2023-2024

Los estudiantes de Microsoft Imagine Academy se benefician del plan de estudios de clase mundial de Microsoft y de las herramientas de software de vanguardia para enfrentar los desafíos del mundo real en el entorno del aula. Esta clase está diseñada para preparar a los estudiantes para completar con éxito los exámenes Excel Core y Excel Expert de Microsoft Office Specialist. Los candidatos exitosos para el examen de certificación de Microsoft Office Specialist Excel tendrán una comprensión fundamental del entorno de Excel y la capacidad de completar tareas de forma independiente. Conocerán y demostrarán la correcta aplicación de las principales características de Excel. Los candidatos crean y editan un libro de trabajo con varias hojas y usan un elemento gráfico para representar los datos visualmente. Los ejemplos de libros de trabajo incluyen presupuestos de aspecto profesional, estados financieros, gráficos de rendimiento del equipo, facturas de ventas y registros de entrada de datos.

GESTIÓN DE LA CARRERA

Disponibilidad de clases: 9^{el} – 12^{el} Calificación

Este curso brinda a los estudiantes una ventaja competitiva a través de un valioso liderazgo, desarrollo profesional, gestión de carreras, habilidades esenciales de empleabilidad y habilidades de comunicación. Los estudiantes descubrirán su estilo personal de aprendizaje, desarrollarán sus habilidades orales y desarrollarán habilidades de gestión de equipos. Este curso se recomienda para todos los estudiantes de CTE, incluidos los estudiantes involucrados en una Organización Estudiantil Técnica y de Carrera.

EMPREDIMIENTO I

Disponibilidad de Clases: 9° - 11° Grado

En este curso, los estudiantes evalúan los conceptos de emprender un negocio por sí mismos y trabajar u operar un pequeño negocio. Se familiarizan con la gestión de canales, la fijación de precios, la gestión de productos/servicios y la promoción. El énfasis está en la exploración de ideas factibles de productos/servicios, procedimientos de investigación, financiación empresarial, estrategias de marketing y acceso a recursos para iniciar una pequeña empresa. A los estudiantes se les presentará el modelo de negocio Lean Canvas (LCBM) a lo largo del curso. En este curso se utilizará una medición basada en el desempeño para evaluar el aprendizaje de los estudiantes. Se refuerzan las artes del lenguaje inglés y los estudios sociales.

EMPREDIMIENTO II HONORES+

Prerrequisito: Debe haber completado con éxito Emprendimiento I

Disponibilidad de clases: 10^{el}-12

En este curso, los estudiantes continúan con el desarrollo de una idea comercial y desarrollan una comprensión de las decisiones pertinentes que se deben tomar para el posicionamiento comercial, el financiamiento, la dotación de personal y la planificación de ganancias. Los estudiantes adquieren una comprensión profunda de las regulaciones comerciales, los riesgos, la gestión y el marketing y desarrollarán un plan comercial. En este curso se utilizará una medición basada en el desempeño para evaluar el aprendizaje de los estudiantes. Se refuerzan las artes del lenguaje inglés, las matemáticas y los estudios sociales.

CONTABILIDAD

Disponibilidad de Clases: 9° - 12° Grado

Prerrequisito local: Matemáticas I con una calificación mínima de 70

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender los principios básicos del ciclo contable. Se pone énfasis en el análisis y registro de transacciones comerciales, preparación e interpretación de estados financieros, sistemas contables, actividades bancarias y de nómina, tipos básicos de propiedad comercial y orientación profesional en contabilidad. Se refuerzan las matemáticas y se fomentan las experiencias emprendedoras.

MARKETING DE EVENTOS DEPORTIVOS I

Disponibilidad de Clases: 9° - 12° Grado

En este curso, los estudiantes son introducidos a la industria de los deportes, el entretenimiento y el marketing de eventos. Los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades transferibles entre industrias relacionadas para planificar deportes, entretenimiento y marketing de eventos. Los temas incluidos son marcas, licencias y derechos de denominación; fundaciones empresariales; concesiones y merchandising in situ; fundamentos económicos; relaciones humanas; y seguridad y protección. Se refuerzan las matemáticas y los estudios sociales. Las estrategias apropiadas de aprendizaje basadas en el trabajo incluyen la educación cooperativa, el espíritu empresarial, las pasantías, la tutoría, la empresa basada en la escuela, el aprendizaje de servicio y la observación de trabajos. El aprendizaje no está disponible para este curso. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo de DECA (una asociación para estudiantes de educación en marketing) brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas.

MARKETING DE EVENTOS DEPORTIVOS II HONORES +

Prerrequisito: debe haber completado con éxito Marketing de eventos y deportes I

Disponibilidad de clases: 10^{el}-12^{el} Calificación

En este curso, los estudiantes aplicarán sus conocimientos de promoción y marketing para las industrias del deporte y los eventos. Los temas que se cubrirán son el entorno de marketing, las actividades promocionales, las comunicaciones, las estrategias de combinación de productos y los impactos financieros y económicos..

OCUPACIONES DE SALUD

FUNDAMENTOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Disponibilidad de clases: 9.º y 10.º grado

Curso de estudios de THS 2023-2024

Este curso está diseñado para que los estudiantes adquieran conocimientos básicos pertinentes a los profesionales de la salud. Los temas incluyen avances en el cuidado de la salud, terminología médica, matemáticas utilizadas en el cuidado de la salud, los dominios del cuidado de la salud y carreras en el cuidado de la salud en demanda. Los estudiantes mejorarán sus habilidades de comunicación, liderazgo y toma de decisiones profesionales. Se refuerzan las artes del lenguaje inglés. Las estrategias de aprendizaje basadas en el trabajo apropiadas para este curso incluyen aprendizaje de servicio, excursiones y observación de trabajos. El aprendizaje y la educación cooperativa no están disponibles para este curso. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo de Health Occupations Students of America (HOSA) brindan la oportunidad de aplicar las habilidades esenciales de preparación estándar y laboral a experiencias auténticas.

TECNOLOGÍA BIOMÉDICA I

Prerrequisito: Ciencias de la Salud I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso desafía a los estudiantes a investigar las prácticas médicas y de atención médica actuales utilizando tecnología y avances en la investigación de atención médica. Los temas incluyen ética, medicina forense, enfermedades infecciosas, trasplantes de órganos, biología celular y cáncer e investigación biomédica. En este curso se refuerzan las artes del lenguaje inglés y las ciencias. Las estrategias de aprendizaje basado en el trabajo apropiadas para este curso incluyen el aprendizaje de servicio y la observación del trabajo. El aprendizaje y la educación cooperativa no están disponibles para este curso. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo de Health Occupations Students of America (HOSA) brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas.

CIENCIAS DE LA SALUD I

Disponibilidad de clases: 10.º - 11.º grado

Este curso está diseñado como un curso básico de anatomía y fisiología para estudiantes interesados en seguir una carrera en el cuidado de la salud. Los temas incluyen el cuerpo humano en la salud y la enfermedad, bioquímica, terminología médica, habilidades de comunicación e información sobre carreras. HS I es un requisito previo para HS II. Las personas mayores solo pueden inscribirse en este curso si planean tomar el segundo nivel también.

CIENCIAS DE LA SALUD II

Prerrequisito: Ciencias de la Salud I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso está desarrollado para ayudar a los estudiantes a ampliar su comprensión de la industria de la salud, incluidas las habilidades de empleabilidad, los procedimientos de control de infecciones y seguridad, y las habilidades clínicas utilizadas por los profesionales de la salud aliados. Además, los estudiantes demostrarán su comprensión de los sistemas cardiovascular y respiratorio al aplicar las habilidades de BLS CPR. Los proyectos, el trabajo en equipo y las demostraciones sirven como estrategias de instrucción para reforzar el contenido del plan de estudios. Las estrategias de aprendizaje basadas en el trabajo apropiadas para este curso incluyen pasantías, tutorías, aprendizaje de servicio y observación de trabajos. El aprendizaje y la educación cooperativa no están disponibles para este curso. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo de Health Occupations Students of America (HOSA) brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas.

FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA Y PRÁCTICA CON HONORES+

Prerrequisito: Ciencias de la Salud II y Solicitud Requerida

Disponibilidad de clases: 12º grado

Este curso está diseñado para estudiantes interesados en carreras médicas donde se utilizan el cuidado personal y las habilidades básicas de enfermería. Este curso es una adaptación mejorada del plan de estudios de Auxiliar de Enfermería I (NAI) de la División de Regulación de Servicios de Salud (DHSR) de Carolina del Norte y ayuda a preparar a los estudiantes para la Evaluación Nacional de Auxiliar de Enfermería (NNAAP). Los estudiantes que aprueban el NNAAP se incluyen en el Registro NAI de Carolina del Norte. Se refuerzan las artes del lenguaje inglés, las matemáticas y las ciencias. Las estrategias de aprendizaje basado en el trabajo apropiadas para este curso incluyen una pasantía clínica requerida en una largo plazo agencia de atención Las agencias de atención médica pueden requerir pruebas de tuberculosis y/u otras enfermedades y una verificación de antecedentes penales por delitos relacionados con las drogas. La educación cooperativa no está disponible para este curso. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo de HOSA brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas. La inscripción está limitada por la Regla Administrativa 21 NCAC 36.0318(i) de la Junta de Enfermería de Carolina del Norte (BON), que requiere que la proporción de maestros por estudiantes auxiliares de enfermería sea de 1:10 o menos mientras se encuentren en el área clínica. DHSR aplica la regla BON al área de capacitación en el aula. *Los estudiantes deben poder conducir a la clínica.*

CIENCIA DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

ALIMENTOS Y NUTRICIÓN I

Disponibilidad de Clases: 9º - 11º Grado

Este curso examina las necesidades nutricionales del individuo. Se hace hincapié en los fundamentos de la producción de alimentos, la gestión de la cocina y las comidas, los grupos de alimentos y su preparación, y la gestión del tiempo y los recursos. Se refuerzan las artes del lenguaje inglés, las matemáticas, las ciencias y los estudios sociales. Las estrategias de aprendizaje
Curso de estudios de THS 2023-2024

basado en el trabajo apropiadas para este curso incluyen el aprendizaje de servicio y la observación del trabajo. El aprendizaje y la educación cooperativa no están disponibles para este curso. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo de Family, Career and Community Leaders of America (FCCLA) brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas.

ALIMENTOS Y NUTRICIÓN II

Prerrequisito: Alimentos y Nutrición I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

En este curso, los estudiantes experimentan la intersección de la ciencia de la nutrición y la preparación de alimentos, mientras desarrollan habilidades para una gama cada vez mayor de oportunidades profesionales. Se pone énfasis en la salud y la responsabilidad social mientras se mejora la forma en que las personas comen. Los estudiantes aprenden a gestionar la seguridad de los piensos; planificar y preparar comidas para una variedad de consumidores y clientes; explorar el sistema alimentario y las cocinas globales. Se refuerzan las artes del lenguaje/inglés, los estudios sociales, las matemáticas, la ciencia, la tecnología y las relaciones interpersonales. Las estrategias de aprendizaje basado en el trabajo apropiadas para este curso incluyen aprendizaje, educación cooperativa, espíritu empresarial, pasantía, tutoría, empresa basada en la escuela, aprendizaje de servicio y observación laboral. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo de Family, Career and Community Leaders of America (FCCLA) brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas.

PRODUCCIÓN DE ROPA Y TEXTIL I

Disponibilidad de Clases: 9º - 11º Grado

Este curso examina la producción de ropa en las áreas de preparación para la confección de ropa, técnicas básicas de confección de ropa, decisiones del consumidor, textiles, perspectivas históricas y diseño, y oportunidades profesionales. Se pone énfasis en que los estudiantes apliquen estas habilidades de construcción y diseño a la indumentaria y la moda para el hogar. En este curso se refuerzan las habilidades en arte, comunicación, matemáticas, ciencia y tecnología. Los estudiantes son responsables durante todo el año de comprar sus útiles para los proyectos.

PRODUCCIÓN DE ROPA Y TEXTIL II

Prerrequisito: Ropa I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso se enfoca en el desarrollo avanzado de ropa y ropa para la vivienda. El uso de fibras y telas se combina con técnicas de diseño y construcción para desarrollar y producir prendas de vestir o prendas de vestir para la vivienda. Una empresa de indumentaria comercial real o simulada permite a los estudiantes aplicar estrategias de instrucción y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a una experiencia auténtica y desarrollar habilidades de cartera en ciencias, matemáticas, administración, comunicación y trabajo en equipo que se refuerzan en este curso. Los estudiantes son responsables durante todo el año de comprar sus útiles para los proyectos.

FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE INTERIORES (ID I)

Disponibilidad de Clases: 9º - 11º Grado

Este curso involucra a los estudiantes en la exploración de varias profesiones de diseño de interiores, mientras desarrollan el conocimiento del contenido y las habilidades técnicas necesarias para proporcionar un conocimiento fundamental de la industria del diseño. Se pone énfasis en el proceso de diseño de interiores; factores humanos, ambientales y de comportamiento; teoría del color, elementos y principios de diseño; técnicas de dibujo a mano/diseño digital, planificación de espacios y selección de productos y materiales para interiores residenciales; construcción de relaciones con el cliente y técnicas de comunicación de diseño. Se refuerzan inglés/artes del lenguaje, matemáticas, ciencia, arte y tecnología. Las estrategias apropiadas de aprendizaje basado en el trabajo incluyen viajes de campo de negocios e industrias, educación cooperativa, espíritu empresarial, pasantías, tutoría, empresa basada en la escuela, aprendizaje de servicio y observación de trabajos. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo de Family Career Community Leaders of America (FCCLA) brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas.

ESTUDIO DE DISEÑO DE INTERIORES (ID II)

Prerrequisito: Fundamentos de diseño de interiores

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso se enfoca en comprender el mundo del trabajo en la industria del diseño de interiores. Los estudiantes investigarán temas como el desarrollo profesional, los fundamentos del diseño y la teoría, mientras se preparan para oportunidades de trabajo técnico y de nivel de entrada en los campos de diseño de interiores residenciales y no residenciales. Los estudiantes profundizan su comprensión de los fundamentos y la teoría del diseño mediante el diseño de planos de interiores para satisfacer las necesidades de espacio habitable de personas o familias específicas. Los temas incluyen la aplicación de la teoría del diseño a los planos y la producción de interiores, la selección de materiales y el examen de los procedimientos comerciales. Se refuerzan el arte y las matemáticas.

HONORES DE TECNOLOGÍA DE DISEÑO DE INTERIORES

Prerrequisito: Fundamentos de diseño de interiores

Curso de estudios de THS 2023-2024

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso prepara a los estudiantes para oportunidades de trabajo técnico y de nivel inicial en diseño de interiores. Los estudiantes aplican habilidades de diseño a través del software Autodesk Revit para satisfacer las necesidades de los clientes utilizando componentes que se encuentran en espacios residenciales y comerciales. Se refuerzan el arte y las matemáticas.

COMERCIO E INDUSTRIA

COMP TIA FUNDAMENTOS DE TI

Disponibilidad de clases: 9.º y 10.º grado

Este curso está diseñado para que los estudiantes desarrollen el conocimiento y las habilidades necesarias para identificar y explicar los conceptos básicos de computación, infraestructura de TI, aplicaciones y software, desarrollo de software, fundamentos de bases de datos y seguridad. El curso también está diseñado para que los estudiantes desarrollen la capacidad de demostrar conocimientos y habilidades para instalar software, establecer conectividad de red básica, identificar o prevenir riesgos de seguridad básicos, explicar la teoría de resolución de problemas y proporcionar mantenimiento preventivo para dispositivos.

TECNOLOGÍA DE LA INGENIERÍA INFORMÁTICA I

Prerrequisito: Fundamentos de TI Comp TIA

Disponibilidad de Clases: 9º - 11º Grado

Este curso incluye las habilidades requeridas para instalar y mantener hardware. Incluye objetivos en los siguientes cinco dominios: Hardware de PC; Redes; computadoras portátiles; impresoras; y Procedimientos Operacionales.

INGENIERÍA INFORMÁTICA TÉCNICA II CON HONORES +

Prerrequisito: CET I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso incluye sistemas operativos y resolución de problemas, así como los siguientes dominios: sistemas operativos; Seguridad; Dispositivos móviles; y solución de problemas. Este es un curso práctico y de conferencias.

REDACCIÓN I -HONORES

Disponibilidad de Clases: 9º - 11º Grado

Este curso introduce a los estudiantes a herramientas gráficas simples y complejas que se utilizan para comprender ideas y conceptos que se encuentran en el área de arquitectura, manufactura, ingeniería, ciencias y matemáticas. Los temas incluyen estrategias de resolución de problemas, dibujo, geometría, dibujo asistido por computadora (CAD), proyección ortográfica y modelado en 3D. Los estudiantes dibujarán partes técnicas/mecánicas con lápiz y papel, progresando a AutoCAD e Inventor (software de dibujo). Los estudiantes también se familiarizarán con las estrategias de diseño de productos y modelos de construcción.

REDACCIÓN ARQUITECTURA II HONORES

Prerrequisito: Dibujo I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso se enfoca en los principios, conceptos y herramientas utilizadas en el campo de la arquitectura, los sistemas estructurales y los oficios de la construcción. Se hace hincapié en el uso de herramientas CAD en la creación de planos de planta, secciones de muros, planos de alzado, planos eléctricos y modelado en 3D. Se utilizará el software AutoCad y Revit.

REDACCIÓN ARQUITECTURA III MATRÍCULA

Prerrequisito: Dibujo de Arquitectura II

Disponibilidad de Clases: Grados 11 y 12

Este curso introduce a los estudiantes a conceptos avanzados de diseño arquitectónico. Se enfatiza el uso de herramientas CAD en el diseño y ejecución de los planos del sitio y de los cimientos, así como información topográfica y planos de detalle de escaleras y cocinas. También se explorará la historia de los estilos arquitectónicos. La mayor parte del tiempo de clase se dedicará a trabajar en proyectos escolares/comunitarios.

DIBUJO-INGENIERÍA II MATRÍCULA

Prerrequisito: Dibujo I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso se enfoca en gráficos de ingeniería y presenta al estudiante las bibliotecas de símbolos, los estándares de la industria y las técnicas de corte. Se usarán AutoCAD e Inventor (software de dibujo asistido por computadora) para crear modelos 3D, vistas seccionales y vistas auxiliares. Otros temas incluyen procesos de fabricación, desarrollo de patrones y dimensionamiento y tolerancia. También se explorarán las carreras de ingeniería.

NÚCLEO DE CONSTRUCCIÓN

Disponibilidad de clases: 9.º y 10.º grado

Este curso es un prerrequisito para Albañilería I.

Este curso proporciona a los estudiantes una introducción práctica a la industria de la construcción. El contenido del curso incluye: seguridad básica, introducción a las matemáticas de la construcción, herramientas manuales, herramientas eléctricas, planos,

Curso de estudios de THS 2023-2024

manejo de materiales, habilidades básicas de comunicación y habilidades básicas de empleabilidad. Los estudiantes serán desafiados a aprender en un entorno práctico. La evaluación a menudo se basa en el desempeño/proyecto. Este curso ayuda a preparar a los estudiantes para la certificación básica adicional del Centro Nacional para la Educación e Investigación de la Construcción (NCCER).

MASONERÍA I HONORES

Prerrequisito: Núcleo de Construcción

Disponibilidad de Clases: 9° - 11° Grado

Este curso está diseñado para brindar experiencia práctica en habilidades básicas de albañilería. Los estudiantes aprenderán seguridad, uso de herramientas manuales y eléctricas, lectura de planos y brindarán una base sólida para una carrera en la industria de la construcción.

ALBAÑILERÍA II HONORES

Prerrequisito: Albañilería I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Los estudiantes de Albañilería II continuarán desarrollando sus habilidades como albañil, aprendiendo el diseño del trabajo, la estimación, el liderazgo y las técnicas avanzadas de colocación. La mayoría de la clase se dedicará a los lugares de trabajo alrededor de la comunidad y la escuela. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de obtener la certificación en el curso de la industria de la construcción de 10 horas de OSHA.

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA I HONORES

Disponibilidad de clases: 9.º - 11.º grado

Este curso cubre prácticas básicas de soldadura industrial y de construcción, características y habilidades de nivel de entrada. Los temas incluyen seguridad, herramientas y equipos, medición, procesos de corte térmico, preparación de metales base y soldadura por arco de metal blindado (SMAW). Se refuerzan las matemáticas y las ciencias.

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA II CON HONORES

Prerrequisito: Soldadura I

Disponibilidad de clases: 10.º - 12.º grado

Este curso introduce prácticas avanzadas de soldadura y corte utilizadas en la industria y la construcción y enfatiza la experiencia práctica. Los temas incluyen seguridad, inspección, ajuste y prueba de soldadura, propiedades del metal y soldadura por arco de metal blindado (SMAW). Se refuerzan las matemáticas y las ciencias.

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA III CON HONORES

Prerrequisito: Soldadura II

Disponibilidad de Clases: Grados 11 y 12

Este curso enfatiza la aplicación práctica de técnicas avanzadas de soldadura, corte, inspección, prueba, lectura de planos y fabricación. Los temas incluyen herramientas de medición y diseño, planos, SMAW, GMAW, FCAW, GTAW e inspección y prueba de soldadura. En este curso se refuerzan las habilidades de liderazgo, seguridad, pensamiento y planificación.

Estudios Avanzados CTE (Todas las Trayectorias Profesionales)

Requisitos: Solicitud requerida, aprobación del maestro, aprobación del director y aprobación del CDC

Requisito previo: Debe haber obtenido dos créditos técnicos en una vía, uno de los cuales es el curso completo para esa vía

Disponibilidad de clases: 12^{el} Solo grado

Este curso culminante es para estudiantes del último año que hayan obtenido dos créditos técnicos, uno de los cuales es un curso completo, en una Trayectoria profesional. El curso de Estudios Avanzados debe aumentar el contenido del curso completo y preparar a los estudiantes para el éxito en la transición a la educación postsecundaria y futuras carreras. Los estudiantes trabajan bajo la guía de un maestro con experiencia en el contenido del curso completo en colaboración con miembros de la comunidad, representantes comerciales y otro personal escolar. Las cuatro partes del curso incluyen escribir un trabajo de investigación, producir un producto, desarrollar un portafolio y hacer una presentación. Los estudiantes demuestran sus habilidades para usar las habilidades del siglo XXI. Los eventos competitivos, el servicio comunitario y las actividades de liderazgo brindan la oportunidad de aplicar estándares esenciales y habilidades de preparación para el lugar de trabajo a través de experiencias auténticas.

PASANTÍA CTE

Requisitos: solicitud requerida, aprobación del maestro, aprobación del director y aprobación de CDC

Una pasantía CTE permite el desarrollo adicional de competencias profesionales y técnicas dentro de un campo profesional general. Las pasantías les permiten a los estudiantes observar y participar en las operaciones diarias, desarrollar contacto directo con el personal de trabajo, hacer preguntas sobre carreras particulares y realizar ciertas tareas laborales. Esta actividad es exploratoria y permite que el estudiante adquiera experiencia práctica en una serie de actividades relacionadas. El docente, el estudiante y la comunidad empresarial planifican en conjunto la organización, implementación y evaluación de una pasantía, independientemente de si se trata de una pasantía remunerada o no remunerada.

ROTC

Curso de estudios de THS 2023-2024

FUERZA AÉREA JUNIOR ROTC

Los estudiantes de AFJROTC se denominan "cadetes" y deben usar el uniforme JROTC de la Fuerza Aérea un día escolar por semana, de acuerdo con los estándares de la Fuerza Aérea. Los estudiantes y sus padres o tutores deben estar de acuerdo y firmar un contrato que establezca la voluntad de cumplir con los estándares de aseo personal de la Fuerza Aérea y el uso del uniforme, junto con un recibo en mano en el que acepten reemplazar los artículos del uniforme si se pierden o dañan por abuso o negligencia. **Crédito de honores disponible.** El crédito de honores se enfoca en desarrollar habilidades de liderazgo más allá del plan de estudios estándar de JROTC. El crédito de honores culmina en un proyecto diseñado para que los estudiantes demuestren habilidades esenciales de planificación, organización y ejecución de un importante proyecto de liderazgo. Las habilidades de análisis, lógica y creatividad también se mostrarán al completar con éxito este proyecto. JROTC Honors está dirigido principalmente a cadetes senior inscritos en JROTC IV. Sin embargo, otros cadetes académicamente exitosos inscritos en JROTC III pueden inscribirse en JROTC Honors. Se requiere la aprobación del instructor para inscribirse en el programa de honores.

ROTC I

ROTC I es un requisito previo para todos los siguientes cursos ROTC Junior de la Fuerza Aérea. Todos los cadetes deben aprobar con éxito este curso y ser recomendados por el Instructor Superior de Ciencias Aeroespaciales para tomar cursos adicionales en AFJROTC. Antes del comienzo del currículo académico, todos los estudiantes recibirán una revisión sobre el manejo del tiempo, habilidades de estudio académico y motivación personal. ROTC I se compone de dos partes principales: Ciencias Aeroespaciales (AS) y Educación de Liderazgo (LE). La parte AS cubrirá uno de los siguientes: (1) historia de la aviación desde el año 2000 aC hasta la actualidad, incluidos los usos y aplicaciones actuales del poderío aéreo; (2) la ciencia del vuelo, incluido el entorno aeroespacial y los requisitos humanos del vuelo, así como la aerodinámica básica y la navegación; (3) supervivencia y supervivencia preparación; o (4) política y organización aeroespacial, fundamentos de supervivencia o estudios globales y culturales. La parte LE comenzará con la historia de AFJROTC y avanzará a través de las costumbres y cortesías de la Fuerza Aérea, tradiciones, ejercicios y ceremonias, estructura de rango militar, ética personal, actitudes y valores, costumbres y cortesías de la bandera de EE. UU. y temas seleccionados sobre la ciudadanía estadounidense. Otros temas de LE pueden incluir lo siguiente: (1) habilidades de comunicación, comportamiento individual y resolución de problemas en grupo; (2) habilidades para la vida, incluido cómo comenzar a buscar trabajo después de la escuela secundaria; preparación para la universidad, recursos para becas y planificación financiera; una encuesta de conocimientos fundamentales prácticos legales y de ciudadanía requeridos después de la escuela secundaria, incluidos contratos, testamentos, arrendamientos, garantías, votación y servicio de jurado; o (3) principios de gestión. La secuenciación de las academias AS y LE puede modificarse dentro de las pautas curriculares establecidas por AFJROTC para adaptarse a las restricciones de programación de clases de ROTC I - ROTC IV. Las clases de los martes se dedicarán a la salud y el bienestar para incluir entrenamiento físico (PT). Las clases de los miércoles generalmente se dedicarán a la inspección de uniformes, simulacros y ceremonias.

ROTC II

Prerrequisito: Finalización de ROTC I

ROTC II se compone de dos partes principales: Ciencias Aeroespaciales (AS) y Educación de Liderazgo (LE). Consulte la descripción del curso para ROTC I para obtener una descripción completa de los componentes AS y LE. La secuenciación de los estudios académicos de AS y LE puede modificarse dentro de las pautas establecidas de la política curricular de AFJROTC para adaptarse a las restricciones de programación de clases de ROTC I a ROTC IV. Las clases de los martes se dedicarán a la salud y el bienestar para incluir entrenamiento físico (PT). Las clases de los miércoles generalmente se dedicarán a la inspección de uniformes, ejercicios y ceremonias. Los cadetes de ROTC I, II, III y IV generalmente pasan mucho tiempo juntos en el mismo salón de clases para brindarles a los cadetes de clase alta la oportunidad de desarrollar sus habilidades de liderazgo y tutoría al guiar a cadetes más jóvenes o sin experiencia.

ROTC 3

Prerrequisito: Finalización de ROTC I y II

ROTC III se compone de dos partes principales: Ciencias Aeroespaciales (AS) y Educación de Liderazgo (LE). Consulte la descripción del curso para ROTC I para obtener una descripción completa de los componentes AS y LE. La secuenciación de los estudios académicos de AS y LE puede modificarse dentro de las pautas establecidas de la política curricular de AFJROTC para adaptarse a las restricciones de programación de clases de ROTC I a ROTC IV. Las clases de los martes se dedicarán a la salud y el bienestar para incluir entrenamiento físico (PT). Las clases de los miércoles generalmente se dedicarán a la inspección de uniformes, ejercicios y ceremonias. Los cadetes de ROTC I, II, III y IV generalmente pasan mucho tiempo juntos en el mismo salón de clases para brindarles a los cadetes de clase alta la oportunidad de desarrollar sus habilidades de liderazgo y tutoría al guiar a cadetes más jóvenes o sin experiencia.

ROTC IV

Requisito previo: finalización de ROTC I, II y III

ROTC IV representa el curso final en el plan de estudios de AFJROTC. ROTC IV se compone de dos partes principales: Ciencias Aeroespaciales (AS) y Educación de Liderazgo (LE). Consulte la descripción del curso para ROTC I para obtener una descripción completa de los componentes AS y LE. La secuenciación de los estudios académicos de AS y LE puede modificarse dentro de las pautas establecidas de la política curricular de AFJROTC para adaptarse a las restricciones de programación de clases de ROTC I a ROTC IV. El ROTC IV también puede incluir la gestión del cuerpo: liderazgo y gestión prácticos del cuerpo de cadetes (personal del cuerpo de cadetes únicamente). Los cadetes que forman parte del personal del cuerpo de cadetes utilizarán las habilidades de liderazgo que han dominado a través de cursos anteriores de AFJROTC para dirigir, administrar y operar el cuerpo de cadetes y

Curso de estudios de THS 2023-2024

realizar la capacitación de los cadetes de clase inferior. Las clases de los martes se dedicarán a la salud y el bienestar para incluir entrenamiento físico (PT). Las clases de los miércoles generalmente se dedicarán a la inspección de uniformes, ejercicios y ceremonias. Los cadetes de ROTC I, II, III y IV generalmente pasan mucho tiempo juntos en el mismo salón de clases para brindarles a los cadetes de clase alta la oportunidad de desarrollar sus habilidades de liderazgo y tutoría al guiar a cadetes más jóvenes o sin experiencia.

MISCELÁNEAS

BIBLIOTECA / ASISTENTE DE MEDIOS

Disponibilidad de clases: 12° grado

Bibliotecología es una experiencia de aprendizaje de servicio única en la que los estudiantes trabajarán para satisfacer las necesidades educativas de los maestros y otros estudiantes, así como también aprenderán sobre las funciones y la organización de la biblioteca. Como asistentes de biblioteca estudiantil, los estudiantes aprenden a ayudar a los demás; trabajar en el mostrador de circulación; usar el catálogo en línea, Internet y las bases de datos en línea; solucionar problemas de tecnología; estantería de libros; escribir reseñas de libros; y muchas otras tareas involucradas en ayudar a que la biblioteca escolar funcione de manera eficiente. Biblioteconomía es una clase de experiencia laboral que le permite practicar las habilidades que buscan los empleadores; En este curso se enfatizan la responsabilidad, la confiabilidad, la iniciativa y la atención a los detalles, así como las habilidades de comunicación y organización.

OPTATIVAS DE ENRIQUECIMIENTO

AYUDA ENTRE PARES

Disponibilidad de Clases: Grados 11 y 12

Prerrequisitos: Permiso de un Administrador a través del proceso de solicitud y selección.

Los estudiantes en este curso serán asignados como asistentes en las aulas de Educación Especial. Los compañeros ayudantes deben ser confiables, independientes y capaces de trabajar bien con compañeros discapacitados. Esta clase otorga al estudiante un crédito optativo de aprobación/reprobación.

ESTRATEGIAS

Este curso está diseñado para abordar las diversas necesidades de aprendizaje de los estudiantes. Se apoyarán NCSCOS, servicios de transición, educación profesional y habilidades sociales. Se enfatizarán las necesidades individuales de aprendizaje y las modificaciones y adaptaciones requeridas de los estudiantes en lectura, escritura, matemáticas y vocabulario.

Cursos de la universidad comunitaria de Haywood “Promesa de carrera y universidad”

TENGA EN CUENTA: Ciertos cursos de HCC tienen diferentes puntos GPA de calidad. Confirme qué cursos tienen el peso adicional al registrarse para estos cursos.

Estudiantes en 11^{el} y 12^{el} Los grados están invitados a tomar ciertas clases a través de Haywood Community College.

- **Todos los cursos requieren que se complete un paquete de solicitud de Promesa de carrera y universidad. Esto incluye:** 2.8 GPA no ponderado o superior O demostrar preparación universitaria en inglés, lectura y matemáticas O aprobación del director (solo para vías de CTE/WCE)
- Por favor comprenda que estos son cursos de nivel universitario y esperarán nivel universitario trabajo y esfuerzo; estos cursos son, de hecho, impartidos por profesores de HCC.
- Algunos cursos se imparten en nuestro campus, algunos se imparten en el campus de HCC y otros se imparten en línea (los estudiantes se reúnen en el laboratorio de computación D10 en nuestro campus).
- Algunos cursos en línea pueden requerir trabajo de curso supervisado, como exámenes parciales o finales. El estudiante deberá programar con anticipación las pruebas supervisadas en el oficina de consejería de la escuela secundaria o en los Servicios de apoyo al aprendizaje (LSS) de HCC.
- ***Estos cursos tienen diferentes requisitos previos y expectativas según la naturaleza del curso.*** Los estudiantes deben saber que cuando se inscriben en un curso de HCC, están **CÓMO COMENZAR UNA TRANSCRIPCIÓN UNIVERSITARIA PERMANENTE.**
- También deben tener en cuenta que estos cursos pueden seguir el calendario de HCC (que puede seguir o no necesariamente el calendario de HCS).

Curso de estudios de THS 2023-2024

- **Todos los cursos requieren que se complete un paquete de solicitud de Promesa de carrera y universidad.**
- Se pueden tomar cursos de la **Vía de Carrera Técnica, Vía de Transferencia a la Universidad o Vía de Educación Continua de la Fuerza Laboral.**

Estudiantes en 9^{el} y 10^{el} Los grados están invitados a tomar ciertas clases de College Transfer Pathway a través de Haywood Community College.

- Por favor comprenda que estos son cursos de nivel universitario y esperarán nivel universitario trabajo y esfuerzo; estos cursos son, de hecho, impartidos por profesores de HCC.
- Algunos cursos en línea pueden requerir trabajo de curso supervisado, como exámenes parciales o finales. El estudiante deberá programar con anticipación las pruebas supervisadas en el oficina de consejería de la escuela secundaria o en los Servicios de apoyo al aprendizaje (LSS) de HCC.
- **Estos cursos tienen diferentes requisitos previos y expectativas según la naturaleza del curso.** Los estudiantes deben saber que cuando se inscriben en un curso de HCC, están **CÓMO COMENZAR UNA TRANSCRIPCIÓN UNIVERSITARIA PERMANENTE.**
- **Todos los cursos requieren que se complete un paquete de solicitud de Promesa de carrera y universidad. Esto incluye:**
 - Clasificación AIG de las escuelas del condado de Haywood en inglés, lectura y matemáticas
 - Puntaje de prueba de calificación de PSAT, Pre-ACT, SAT, RISE o ACT
 - Firmas del director de la escuela secundaria, el coordinador AIG de las escuelas del condado de Haywood, el presidente de HCC, los padres y el representante de CCP.

HCC: descripción general de la oportunidad de la ruta de educación continua de la fuerza laboral y descripciones de los cursos:

REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD

Requisitos de elegibilidad de secundaria o preparatoria:

- a. Tener un GPA acumulativo no ponderado de 2.8 o superior en los cursos de la escuela secundaria; o
- b. Demostrar preparación para la universidad en inglés, lectura y matemáticas en una evaluación (consulte el Anexo A para conocer los puntajes de preparación para la universidad).

○

- a. Tener la recomendación del director de la escuela secundaria o su designado y tener la justificación del director de la escuela secundaria o su designado para la recomendación en lugar del requisito de GPA; y
- b. Tener la recomendación del Director Académico de la universidad o del Administrador Principal de Desarrollo Estudiantil

*Con aprobación, un estudiante puede inscribirse simultáneamente en:

- a. Dos rutas de educación continua de la fuerza laboral o
- b. Una vía de transferencia universitaria y una vía de educación continua de la fuerza laboral o
- c. Un plan de estudios de Educación Técnica Profesional y un plan de Educación Continua de la Fuerza Laboral

□ **PHM 3250 Técnico de Farmacia***

Una carrera como técnico de farmacia prepara a los estudiantes para ayudar al farmacéutico a dispensar medicamentos y mejorar la seguridad del paciente.

Al completar con éxito el programa, los estudiantes son elegibles para tomar el Examen de Certificación de Técnico de Farmacia® (PTCE®) que los prepara para convertirse en Técnicos de Farmacia Certificados (CPhT).

□ **EMS 4200 Técnico en Emergencias Médicas***

Los EMT brindan atención de emergencia fuera del hospital y transporte para pacientes enfermos o lesionados que acceden al sistema EMS. Los EMT tienen los conocimientos básicos y las habilidades necesarias para estabilizar y transportar de manera segura a los pacientes, desde transportes médicos de rutina y que no son de emergencia hasta emergencias que amenazan la vida.

PRERREQUISITOS:

Curso de estudios de THS 2023-2024

1. 17 años de edad en o antes de la fecha oficial de finalización del curso.
2. Posesión de un diploma de escuela secundaria, equivalencia de escuela secundaria o finalización exitosa de un examen que evalúe las habilidades básicas de comprensión de lectura como mínimo en el nivel de undécimo grado.

□ **FIP 3031 Formación de Bomberos Bloque I***

Este curso incluye Orientación, Comunicaciones del Servicio de Bomberos, Salud y Seguridad de los Bomberos, Equipo de Protección Personal, Construcción de Edificios, Extintores Portátiles, Comportamiento del Fuego, Herramientas y Entrada Forzada, y Control de Pérdidas.

□ **FIP 3032 Bloque de Entrenamiento de Bomberos II***

Este curso incluye escaleras, ventilación, cuerdas y nudos, búsqueda y rescate, suministros de agua, mangueras, corrientes y aparatos, y atención médica de emergencia.

□ **FIP 3033 BLOQUE DE ENTRENAMIENTO PARA BOMBEROS III***

Este curso incluye sistemas de rescate, detección y supresión de incendios, iniciativas de seguridad humana y contra incendios, Mayday, seguridad y supervivencia de los bomberos, operaciones con materiales peligrosos y TIMS.

HCC: Descripción general de la oportunidad del camino de la educación técnica profesional:

Tecnología Automotriz I y II las clases son impartidas por un instructor de HCC en el campus de HCC. Los estudiantes que completan satisfactoriamente todos

Los cursos de HCC en Auto Tech I y II obtendrán un certificado en Tecnología de sistemas automotrices de Haywood Community College.

Reparación de automóviles I y II están disponibles solo en el campus de HCC. Estos estudiantes son responsables de su comportamiento fuera del campus y deben tener su propio medio de transporte. La política de crédito de HCC depende de la asistencia de los estudiantes; los estudiantes deben estar en clase todos los días ya tiempo.

Justicia penal se presentan cursos en línea y en persona. (Es posible que haya disponibles secciones limitadas en el sitio en HCC. Se requiere que los estudiantes proporcionen su propio transporte a cualquier clase en HCC). Tenga en cuenta que los cursos en línea requieren un nivel de familiaridad y comodidad con la tecnología, así como la expectativa de que los estudiantes sean autónomos, motivado y organizado. Dado que el maestro no está en el campus de Tuscola, se espera que los estudiantes se comuniquen de manera efectiva con el instructor de HCC por mensaje de texto, correo electrónico o Moodle. Si bien la matrícula para estos cursos no se aplica a los estudiantes de secundaria que cumplen con los requisitos de elegibilidad, aún son responsables de comprar los libros de texto requeridos. Los estudiantes que completen con éxito todos los cursos de HCC en Justicia Penal I y II obtendrán un certificado en Tecnología de Justicia Penal I y II de Haywood Community College. Los estudiantes que completen con éxito todos los cursos de HCC en Justicia Penal III y IV obtendrán un certificado en Tecnología de Justicia Penal III y IV de Haywood Community College.

Educación de la primera infancia se presentan cursos en línea. Tenga en cuenta que los cursos en línea requieren un nivel de familiaridad y comodidad con la tecnología, así como la expectativa de que los estudiantes estén motivados y organizados. Dado que el maestro no está en el campus de Tuscola, se espera que los estudiantes se comuniquen de manera efectiva con el instructor de HCC por mensaje de texto, correo electrónico o Moodle. Si bien la matrícula para estos cursos no se aplica a los estudiantes de secundaria que cumplen con los requisitos de elegibilidad, aún son responsables de comprar los libros de texto requeridos. Los estudiantes que completen con éxito todos los cursos de HCC en Educación de la Primera Infancia I-IV obtendrán un certificado en Educación de la Primera Infancia de Haywood Community College.

Eléctrico I, II, III Estos estudiantes son responsables de su comportamiento fuera del campus y deben tener su propio medio de transporte.

Cursos de metales están disponibles solo en Campus de HCC en el Centro Regional de Alta Tecnología. Estos estudiantes son responsables de su comportamiento fuera del campus y deben tener su propio medio de transporte..

ESTE ES UN PROGRAMA NOCTURNO.

Curso de estudios de THS 2023-2024

Contabilidad, Negocio, Cosmología, tecnología de gestión de peces y vida silvestre, tecnología de gestión forestal, administración de consultorios médicos, asistencia médica, tecnología de la información y más como asignaturas optativas. Estos cursos seguirán el calendario académico de HCC y se pueden ofrecer en línea o en persona en HCC. Consulte a su consejero para obtener más información sobre los cursos de HCC disponibles en estas áreas.

HCC: Educación técnica **profesional Descripción del** **curso**

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ I (HCC) TRN-110 Introducción a la tecnología del transporte (2 horas de crédito HCC)

Este curso cubre seguridad en el lugar de trabajo, materiales peligrosos, regulaciones ambientales, herramientas manuales, información de servicio, conceptos básicos, sistemas de vehículos y terminología común de la industria del transporte. Los temas incluyen la familiarización con los principales sistemas de vehículos, el uso adecuado de varias herramientas manuales y eléctricas, hojas de datos de seguridad de materiales y equipo de protección personal. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar los procedimientos de seguridad apropiados, identificar y usar herramientas básicas de taller y describir las regulaciones gubernamentales con respecto a las instalaciones de reparación de transporte.

TRANSPORTE BÁSICO ELECTRICIDAD TRN-120 (5 Horas Crédito HCC)

Este curso cubre teoría eléctrica básica, diagramas de cableado, equipos de prueba y diagnóstico, reparación y reemplazo de baterías, motores de arranque y alternadores. Los temas incluyen la Ley de Ohm, construcción de circuitos, diagramas de cableado, pruebas de circuitos y resolución de problemas básicos. Al finalizar, los estudiantes deben poder usar correctamente los diagramas de cableado, diagnosticar, probar y reparar problemas básicos de cableado, batería, arranque, carga y electricidad.

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ II (HCC) AUT-151 Sistemas de frenos (3 horas de crédito de HCC)

Este curso cubre los principios de operación y tipos, diagnóstico, servicio y reparación de sistemas de frenos. Los temas incluyen frenos de tambor y de disco que involucren sistemas hidráulicos, de impulso de vacío, de impulso hidráulico, de impulso eléctrico y antibloqueo y freno de estacionamiento. Al finalizar, los estudiantes deben poder diagnosticar, dar servicio y reparar varios sistemas de frenos automotrices.

RENDIMIENTO DEL MOTOR I AUT-181 (3 horas de crédito de HCC)

Este curso cubre la introducción, la teoría de la operación y los procedimientos de diagnóstico básicos necesarios para restaurar el rendimiento del motor en vehículos equipados con sistemas complejos de control del motor. Los temas incluyen una descripción general del funcionamiento del motor, los componentes y sistemas de encendido, el suministro de combustible, los componentes y sistemas de inyección y los dispositivos de control de emisiones. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de describir la operación y diagnosticar/reparar problemas básicos de conducción relacionados con el encendido, el combustible y las emisiones utilizando el equipo de prueba/información de servicio apropiado.

REPARACION AUTOMOTRIZ I

Impartido en HCC

Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte.

AUB-111 Pintura y acabado I (4 horas de crédito de HCC)

Este curso presenta los procedimientos adecuados para usar equipos y materiales de acabado automotriz en la preparación y aplicación de superficies. Los temas incluyen regulaciones federales, estatales y locales, seguridad personal, reacadado de equipos y materiales, preparación de superficies, enmascaramiento, técnicas de aplicación y otros temas relacionados. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de identificar y utilizar el equipo y los materiales adecuados para el reacadado siguiendo los estándares aceptados de la industria.

Curso de estudios de THS 2023-2024

AUB 136 (3 horas de crédito de HCC)

Este curso cubre la seguridad, la identificación de plásticos y adhesivos, y los diversos métodos de reparación de automóviles.

componentes de plástico. Los temas incluyen seguridad, identificación, preparación, selección de materiales y las diversas reparaciones.

procedimientos, incluido el repintado. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de identificar, eliminar, reparar y/o

Reemplace los componentes plásticos de automóviles de acuerdo con los estándares de la industria.

REPARACION AUTOMOTRIZ II

Impartido en HCC

Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte.

AUB-121 Daños no estructurales I (3 horas de crédito de HCC)

Este curso introduce la seguridad, las herramientas y los fundamentos básicos de la reparación de carrocerías. Los temas incluyen seguridad en el taller, análisis de daños, herramientas y equipos, técnicas de reparación, selección de materiales, uso de materiales y otros temas relacionados. Al finalizar, los estudiantes deben poder identificar y reparar daños menores directos e indirectos, incluida la eliminación/reparación/reemplazo de los paneles de la carrocería según los estándares aceptados.

AUB-131 Daño estructural I (4 horas de crédito de HCC)

Este curso introduce la seguridad, el equipo, el análisis de daños estructurales y la reparación de daños. Los temas incluyen seguridad de taller, diseño y construcción, análisis y medición estructural, equipo, vidrio estructural, técnicas de reparación y otros temas relacionados. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de analizar y reparar un vehículo que haya sufrido daños estructurales leves o moderados.

JUSTICIA PENAL

Prerrequisito: 2.8 GPA o superior o aprobación del director

CJC-111 Introducción a la justicia penal (3 horas de crédito de HCC)

Este curso introduce los componentes y procesos del sistema de justicia penal. Los temas incluyen historia, estructura, funciones y filosofía del sistema de justicia penal y su relación con la vida en nuestra sociedad. Al finalizar, los estudiantes deben poder definir y describir los principales componentes del sistema y sus interrelaciones y evaluar las opciones de carrera. *Este curso ha sido aprobado para transferirse bajo CAA como un requisito previo a la especialización y/o un curso electivo.*

CJC-112 Criminología (3 horas de crédito de HCC)

Este curso introduce el comportamiento desviado en relación con la actividad delictiva. Los temas incluyen teorías de la causalidad del crimen; análisis estadístico de la conducta delictiva; iniciativas de control social pasadas, presentes y futuras; y otros temas relacionados. Al finalizar, los estudiantes deben poder explicar y discutir varias teorías sobre la causalidad del delito y la respuesta social.

CJC-113 Justicia Juvenil (3 Horas Crédito HCC)

Este curso cubre el sistema de justicia juvenil y asuntos juveniles relacionados. Los temas incluyen una descripción general del sistema de justicia juvenil, programas de tratamiento y prevención, áreas especiales y leyes únicas para menores y otros temas relacionados. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de identificar/discutir la estructura/los procedimientos del tribunal de menores, la función y jurisdicción de las agencias de menores, el procesamiento/detención de menores y la disposición de casos.

CJC-131 Derecho penal (3 horas de crédito de HCC)

Este curso cubre la historia/evolución/principios y aplicaciones contemporáneas del derecho penal. Los temas incluyen fuentes de derecho sustantivo, clasificación de delitos, partes del delito, elementos de los delitos, cuestiones de responsabilidad penal y otros temas relacionados. Al finalizar, los estudiantes deben poder discutir las fuentes de la ley e identificar, interpretar y aplicar los estatutos/elementos apropiados.

EDUCACIÓN DE LA PRIMERA INFANCIA

Prerrequisito: Solicitud de Promesa de Carrera y Universidad, puntajes de exámenes de ubicación que demuestren preparación para el inglés y la lectura o un GPA de 2.8 o superior o la aprobación del Director

Este curso es impartido por un instructor de HCC en línea.

Curso de estudios de THS 2023-2024

EDU-119 Introducción a la educación de la primera infancia (4 horas de crédito de HCC)

Este curso presenta los fundamentos de la educación de la primera infancia, los diversos entornos educativos para niños pequeños, el profesionalismo y la planificación intencional de experiencias apropiadas para el desarrollo de cada niño. Los temas incluyen fundamentos teóricos, estándares nacionales de aprendizaje temprano, fundamentos de Carolina del Norte para el desarrollo y el aprendizaje temprano, regulaciones estatales, tipos de programas, opciones de carrera, profesionalismo, conducta ética, entornos inclusivos de calidad y un plan de estudios que responda a las necesidades de cada niño/familia. Al finalizar, los estudiantes deben poder diseñar un plan de desarrollo profesional/carrera y entornos, horarios y planes de actividades apropiados. **Los estudiantes que completen con éxito EDU-119 con una calificación de C o más alta son elegibles para recibir el examen temprano de Carolina del Norte. Credencial de niñez (NCECC). **

EDU-131 Niño, familia y comunidad (3 horas de crédito de HCC)

Este curso cubre el desarrollo de asociaciones entre familias, niños, escuelas y comunidades con diversidad cultural, lingüística y de habilidades a través del uso de estrategias basadas en evidencia. Se hace hincapié en el desarrollo de habilidades y la identificación de beneficios para establecer, apoyar y mantener relaciones respetuosas y colaborativas entre diversas familias, programas/escuelas y agencias/recursos comunitarios que reflejen el Código de conducta ética de NAEYC. Al finalizar, los estudiantes deben poder identificar estrategias apropiadas para construir relaciones entre familias, niños, escuelas y comunidades diversas y demostrar una variedad de habilidades de comunicación, incluido el uso apropiado de la tecnología para apoyar a cada niño.

EDU-146 Orientación infantil (3 horas de crédito de HCC)

Este curso presenta principios y técnicas prácticas, incluido el diseño de entornos de aprendizaje para brindar una orientación adecuada para el desarrollo de todos los niños, incluidos los que están en riesgo. Se hace hincapié en las habilidades de observación, las influencias culturales, las causas subyacentes del comportamiento, las expectativas adecuadas, el desarrollo del autocontrol y el papel de la comunicación y la orientación. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar estrategias directas/indirectas para prevenir comportamientos problemáticos, enseñar comportamientos apropiados/aceptables, negociar, establecer límites y reconocer comportamientos de riesgo.

EDU-145 Desarrollo infantil II (3 horas de crédito de HCC)

Este curso incluye las teorías del desarrollo infantil, las necesidades, los hitos y los factores que influyen en el desarrollo, desde el preescolar hasta la niñez intermedia. Se pone énfasis en las secuencias de desarrollo en los dominios físico/motor, emocional/social, cognitivo y del lenguaje y el impacto de múltiples influencias en el desarrollo y el aprendizaje. Al finalizar, los estudiantes deben poder comparar/contrastar características de desarrollo típicas/atípicas, explicar los factores ambientales que afectan el desarrollo e identificar estrategias para mejorar el desarrollo.

EDU 153- Salud, Seguridad y Nutrición (3 horas de crédito de HCC)

Este curso cubre la promoción y el mantenimiento de la salud y el bienestar de cada niño. Los temas incluyen pautas de salud y nutrición, enfermedades infantiles comunes, mantenimiento de entornos de aprendizaje seguros y saludables, beneficios para la salud del juego activo, reconocimiento y denuncia de abuso/negligencia y regulaciones estatales. Al finalizar, los estudiantes deben poder aplicar el conocimiento de los Fundamentos de NC para el Aprendizaje y el Desarrollo Temprano para la salud, la seguridad, las necesidades nutricionales y los entornos de aprendizaje seguros.

TECNOLOGÍA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte.

Electricidad I ELC 113 Cableado residencial- (4 horas de crédito de HCC)

Este curso introduce el cuidado/uso de herramientas y materiales utilizados en instalaciones eléctricas residenciales y los requisitos del Código Eléctrico Nacional. Los temas incluyen NEC, seguridad eléctrica y lectura de huellas eléctricas; planificación, diseño; e instalación de equipos de distribución eléctrica; Encendiendo; protección contra la sobretensión; conductores; circuitos derivados; y conductos. Al finalizar, los estudiantes deben poder instalar

correctamente los conductos, el cableado y el equipo de distribución eléctrica asociados con las instalaciones eléctricas residenciales.

Electricidad II ELC 114- Cableado comercial (4 horas de crédito de HCC)

Este curso brinda instrucción en la aplicación de herramientas eléctricas, materiales y equipos de prueba asociados con instalaciones eléctricas comerciales. Los temas incluyen el NEC; seguridad; planos eléctricos; planificación, diseño e instalación de equipos y conductos; y dispositivos de cableado tales como paneles y dispositivos de sobrecorriente. Al finalizar, los estudiantes deben poder instalar correctamente equipos y conductos asociados con instalaciones eléctricas comerciales.

Cableado Industrial Eléctrico III ELC-115 (4 Horas Crédito HCC)

Este curso cubre el diseño, la planificación y la instalación de sistemas de cableado en instalaciones industriales. Se pone énfasis en métodos y materiales de cableado industrial. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de instalar sistemas industriales. Y equipamiento.

Rieles

Impartido en HCC

Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte.

MAC 114 Introducción a la metrología (2 horas de crédito de HCC)

Este curso introduce el cuidado y uso de instrumentos de medición de precisión. Se pone énfasis en la inspección de piezas de máquinas y el uso de una amplia variedad de instrumentos de medición. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar el uso correcto de los instrumentos de medición.

MAC 131 Lectura de planos/Mach I (2 horas de crédito de HCC)

Este curso cubre los principios básicos de lectura y dibujo de planos. Los temas incluyen dibujos de vistas múltiples; interpretación de líneas convencionales; y anotaciones de dimensiones, notas y roscas. Al finalizar, los estudiantes deben poder interpretar dibujos básicos, visualizar partes y hacer bocetos pictóricos.

MAC 141 Aplicaciones de Mecanizado I (4 Horas Crédito HCC)

Este curso proporciona una introducción a una variedad de procesos de trabajo de materiales que son comunes en la industria del mecanizado. Los temas incluyen seguridad, equipos de mecanizado específicos del proceso, dispositivos de medición, instrumentos de configuración y diseño, y prácticas comunes de taller. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar de manera segura las operaciones básicas de mecanizado, medir componentes con precisión y usar instrumentos de diseño de manera efectiva.

MAC 121 Introducción a CNC (2 horas de crédito de HCC)

Este curso introduce los conceptos y capacidades de las máquinas herramienta de control numérico por computadora. Los temas incluyen configuración, operación y aplicaciones básicas. Al finalizar, los estudiantes deben poder explicar la seguridad del operador, la protección de la máquina, la entrada de datos, la preparación del programa y el almacenamiento del programa.

Curso de estudios de THS 2023-2024

Programación CNC MAC 229 (2 Horas Crédito HCC)

Este curso proporciona un estudio concentrado en técnicas de programación avanzadas para trabajar con máquinas herramienta CNC modernas. Los temas incluyen macros y subrutinas personalizadas, ciclos enlatados y ciclos de mecanizado automático empleados actualmente por la industria de máquinas herramienta. Al finalizar, los estudiantes deben poder programar funciones CNC avanzadas mientras conservan la memoria de la máquina.

MAC 142 Aplicaciones de Mecanizado II (4 Horas Crédito HCC)

Este curso brinda instrucción en la amplia variedad de procesos asociados con el mecanizado. Los temas incluyen seguridad, configuración de equipos, accesorios de sujeción, herramientas, velocidades y profundidades de corte, propiedades del metal y acabados adecuados. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar de manera segura operaciones de mecanizado avanzadas, medir componentes con precisión y producir componentes precisos con un acabado adecuado.

HCC: Oportunidades de transferencia universitaria:

Prueba	PSAT 10 y PSAT/NM SQT (2015 y futuro)	SE SENTÓ (Marzo 2016 y Futuro)	Pre-ACT y ACTO	NC DAP (Corte NCCCS Puntaje)	Prueba de nivel RISE
Inglés	26 o una puntuación compuesta de 460 para lectura basada en evidencia y escribiendo	480 puntuación compuesta para Evidencia-Lectura y escritura basadas	18	Puntuación compuesta de 151 o superior	70 o más en Tier 1 y El nivel 2 (Consulte la Guía de colocación de RISE)
Lectura	26 o una puntuación compuesta de 460 para lectura basada en evidencia y escribiendo		22		

Matemáticas	24,5 o 510	530	22	7 en cada evaluación para DMA 010 hasta 060	70 o más en el Nivel 1y El nivel 2y Nivel 3 (Consulte la Guía de colocación de RISE)
--------------------	------------	-----	----	---	--

Las vías de transferencia universitaria brindan hasta 35 horas de cursos de transferencia de educación general sin costo de matrícula que se transferirán sin problemas a cualquier colegio o universidad pública o privada participante, ahorrando a los estudiantes tiempo y dinero en la obtención de títulos de cuatro años. Este conjunto de cursos se identifica como créditos de Transferencia de Educación General Universal Competente (UGETC) incluidos dentro del Acuerdo de Articulación Integral (CAA) entre la Universidad de Carolina del Norte y el Sistema de Colegios Comunitarios de Carolina del Norte. Todos los cursos de la UGETC en los que el estudiante obtenga una calificación de “C” o mejor se transferirán por equivalencia de crédito hasta los límites de distribución detallados en el CAA.

Estos cursos se ofrecen en línea (los estudiantes se reúnen en el laboratorio de computación del centro de medios en Tuscola) **y/o** en el campus de HCC.

- Si bien la matrícula para estos cursos no se aplica a los estudiantes de secundaria que cumplen con los requisitos de elegibilidad, aún son responsables de comprar o alquilar los libros de texto requeridos.
- Se recuerda a los estudiantes que toman cursos en línea que deben ser automotivados y organizados, se espera que puedan usar la tecnología requerida para descargar información y cargar trabajos, y se espera que se comuniquen con el instructor de HCC (no un miembro de la facultad de THS) de manera efectiva a través de mensajes de texto, correo electrónico o Moodle.
- Se recuerda a los estudiantes que toman el curso en el campus de HCC que son responsables de proporcionar su propio transporte, asistir a clase todos los días y llegar a tiempo (el crédito del curso depende de la asistencia) y de representarse a sí mismos y a Tuscola High School de manera adecuada fuera del campus.
- Los estudiantes interesados deben trabajar en estrecha colaboración con su consejero escolar y el enlace de HCC para determinar cuándo, cómo y dónde se ofrecen los cursos Y cómo esos cursos encajarán en el horario de THS del estudiante. THS y HCC trabajan de cerca con cada estudiante para maximizar las oportunidades disponibles, pero ambos horarios tienen que funcionar.
- Cuando los estudiantes se registran para un curso de HCC, son **CÓMO COMENZAR UNA TRANSCRIPCIÓN UNIVERSITARIA PERMANENTE.**
- Todos los cursos de transferencia universitaria son equivalentes **a una unidad de crédito de escuela secundaria (excepto ACA 122 y EGR 150)** y ocurren durante un semestre. Los estudiantes también obtendrán la universidad transferible. **crédito de horas semestrales (SHC)**, identificado con cada curso, para cualquier curso completado con una calificación de C o superior.
- El sistema de ponderación estatal agrega el equivalente a un (1) punto de calidad a la calificación obtenida en cursos específicos de colegios comunitarios de UGETC. Estos están marcados con un * a continuación:

ACA-122 Éxito de transferencia universitaria
Crédito: 0 unidad (1 SHC)

Curso de estudios de THS 2023-2024

Este curso brinda información y estrategias necesarias para desarrollar metas académicas y profesionales claras más allá de la experiencia de la universidad comunitaria. Los temas incluyen CAA, políticas y cultura universitaria, exploración de carreras, recopilación de información sobre instituciones para personas mayores, planificación estratégica, pensamiento crítico y habilidades de comunicación para una transición académica exitosa. Al finalizar, los estudiantes deben poder desarrollar un plan académico para hacer una transición exitosa a las instituciones superiores.

***ART-111 Apreciación del Arte**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce los orígenes y el desarrollo histórico del arte. Se hace hincapié en la relación de los principios de diseño con varias formas de arte, incluidas, entre otras, la escultura, la pintura y la arquitectura. Al finalizar, los estudiantes deben poder identificar y analizar una variedad de estilos, períodos y medios artísticos.

***ART-114 Encuesta de Historia del Arte I**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso cubre el desarrollo de formas de arte desde la antigüedad hasta el Renacimiento. Se hace hincapié en el contenido, la terminología, el diseño y el estilo. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión histórica del arte como un producto que refleja el desarrollo social humano.

***ART-115 Encuesta de Historia del Arte II**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso cubre el desarrollo de formas de arte desde el Renacimiento hasta el presente. Se hace hincapié en el contenido, la terminología, el diseño y el estilo. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión histórica del arte como un producto que refleja el desarrollo social humano.

***AST 111/AST 111A**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Este curso introduce una visión general de la astronomía moderna. Los temas incluyen una descripción general del sistema solar, el sol, las estrellas, las galaxias y el universo más grande. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión del universo que los rodea.

***AST 151/151A**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Este curso introduce la ciencia de la astronomía moderna con una concentración en el sistema solar. Se pone énfasis en la historia y la física de la astronomía y una introducción al sistema solar, incluidos los planetas, cometas y meteoritos. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión general del sistema solar.

***BIO-111 Biología General I**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Este curso introduce los principios y conceptos de la biología. Se hace énfasis en química biológica básica, biología molecular y celular, metabolismo y transformación de energía, genética, evolución y otros temas relacionados. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar comprensión de la vida a nivel molecular y celular.

***BIO-112 Biología General II (BIO 111 + BIO 112 satisface el requisito de graduación de biología de la escuela secundaria)**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Prerrequisitos: BIO-111

Este curso es una continuación de BIO 111. Se hace hincapié en los organismos, la evolución, la biodiversidad, los sistemas de plantas y animales, la ecología y otros temas relacionados. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar comprensión de la vida a nivel orgánico y ecológico.

BIO 168 Anatomía y Fisiología I

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Este curso proporciona un estudio integral de la anatomía y fisiología del cuerpo humano. Los temas incluyen la organización del cuerpo, la homeostasis, la citología, la histología y los sistemas tegumentario, esquelético, muscular y nervioso y los sentidos especiales. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión profunda de los principios de anatomía y fisiología y sus interrelaciones.

Curso de estudios de THS 2023-2024

BIO 169 Anatomía y Fisiología II

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Prerrequisitos: BIO-168

Este curso proporciona una continuación del estudio integral de la anatomía y fisiología del cuerpo humano. Los temas incluyen los sistemas endocrino, cardiovascular, linfático, respiratorio, digestivo, urinario y reproductivo, así como el metabolismo, la nutrición, el equilibrio ácido-base y el equilibrio de líquidos y electrolitos. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión profunda de los principios de anatomía y fisiología y sus interrelaciones.

***CHM-151 Química General I**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Este curso cubre los principios fundamentales y las leyes de la química. Los temas incluyen medidas, estructura atómica y molecular, periodicidad, reacciones químicas, enlaces químicos, estequiometría, termoquímica, leyes de los gases y soluciones. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión de las leyes y conceptos químicos fundamentales según sea necesario en CHM 152.

***CHM-152 Química general II (CHM 151 + CHM 152 satisface el requisito de graduación de ciencias físicas de la escuela secundaria)**Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Prerrequisitos: CHM-151

Este curso proporciona una continuación del estudio de los principios y leyes fundamentales de la química. Los temas incluyen cinética, equilibrio, ecuaciones iónicas y redox, teoría ácido-base, electroquímica, termodinámica, introducción a la química nuclear y orgánica e iones complejos. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión de los conceptos químicos según sea necesario para continuar sus estudios en química y campos profesionales relacionados.

COM-120 Introducción a la Comunicación Interpersonal

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce las prácticas y los principios de la comunicación interpersonal tanto en entornos diádicos como grupales. Se enfatiza el proceso de comunicación, la percepción, la escucha, la autorrevelación, la aprehensión del habla, la ética, la comunicación no verbal, el conflicto, el poder y las relaciones de comunicación disfuncionales. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar habilidades de comunicación interpersonal, aplicar los principios básicos de la discusión grupal y manejar conflictos en situaciones de comunicación interpersonal.

***COM-231 Hablar en Público**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso brinda instrucción y experiencia en la preparación y presentación de discursos en un entorno público y discusión grupal. Se pone énfasis en la investigación, preparación, presentación y evaluación de presentaciones públicas informativas, persuasivas y en ocasiones especiales. Al finalizar, los estudiantes deben poder preparar y pronunciar discursos bien organizados y participar en debates grupales con el apoyo audiovisual adecuado.

Gráficos de ingeniería DFT 170

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce habilidades gráficas básicas de ingeniería, equipo y aplicaciones (manuales y asistidas por computadora). Los temas incluyen bocetos, medidas, letras, dimensionamiento, construcción geométrica, proyecciones ortográficas y dibujos pictóricos, y vistas seccionales y auxiliares. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión de los principios y prácticas básicos de gráficos de ingeniería.

***ECO-251 Principios de Microeconomía**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce el análisis económico de individuos, empresas e industrias en la economía de mercado. Los temas incluyen el mecanismo de precios, la oferta y la demanda, la optimización del comportamiento económico, los costos y los ingresos, las estructuras del mercado, los mercados de factores, la distribución del ingreso, las fallas del mercado y la intervención del gobierno. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de identificar y evaluar alternativas comerciales y de consumo para lograr de manera eficiente los objetivos económicos.

Curso de estudios de THS 2023-2024

***ECO-252 Principios de Macroeconomía**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce el análisis económico del empleo, los ingresos y los precios agregados. Los temas incluyen las principales escuelas de pensamiento económico; oferta y demanda agregadas; medidas económicas, fluctuaciones y crecimiento; dinero y Banca; técnicas de estabilización; y el comercio internacional. Al finalizar, los estudiantes deben poder evaluar los componentes económicos nacionales, las condiciones y las alternativas para lograr las metas socioeconómicas.

EDU-187 Enseñanza y aprendizaje para todos

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Este curso introduce a los estudiantes al conocimiento, los conceptos y las mejores prácticas necesarias para brindar experiencias educativas en el aula que sean apropiadas para el desarrollo, efectivas, inclusivas y culturalmente receptivas. Los temas incluyen el crecimiento y el desarrollo, la teoría del aprendizaje, la motivación del estudiante, la enseñanza de estudiantes diversos, la gestión del aula, los entornos inclusivos, las prácticas centradas en el estudiante, las estrategias de instrucción, las metodologías de enseñanza, las técnicas de observación/evaluación, la planificación educativa, la práctica reflexiva, la colaboración, la competencia cultural y la ética, el profesionalismo y liderazgo. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de identificar el conocimiento, las habilidades, las funciones y las responsabilidades de un educador eficaz según lo definido por los estándares de enseñanza profesional estatales y nacionales.

*Los estudiantes que hayan completado los cursos Teacher Cadet o Teaching as a Profession en la escuela secundaria con una B o mejor pueden sustituir ese curso por EDU 187 Enseñanza y aprendizaje para todos.

EDU-216 Fundamentos de la Educación

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce el examen de los sistemas educativos estadounidenses y la profesión docente. Los temas incluyen las influencias históricas y filosóficas en la educación, diversas perspectivas sobre cuestiones educativas y experiencias en las aulas desde el nacimiento hasta el grado 12. Al finalizar, los estudiantes deben poder reflexionar sobre las observaciones en el aula, analizar los diferentes enfoques educativos, incluidos el clásico/tradicional y el progresivo, y tener conocimiento de las diversas funciones de los sistemas educativos a nivel federal, estatal y local.

EGR 150 Introducción a la Ingeniería

Crédito: 0 unidad (2 SHC)

Este curso es una descripción general de la profesión de ingeniería. Los temas incluyen establecimiento de metas y evaluación de carrera, ética, seguridad pública, método de ingeniería y proceso de diseño, comunicación oral y escrita, habilidades interpersonales y formación de equipos, y aplicaciones informáticas. Al finalizar, los estudiantes deben poder comprender el proceso de ingeniería, la profesión de ingeniería y utilizar los recursos de la universidad para alcanzar sus objetivos educativos.

***ENG-111**

Redacción y

consultaCrédito: 1
unidad (3 SHC)

Este curso está diseñado para desarrollar la habilidad de producir escritura clara en una variedad de géneros y formatos utilizando un proceso recursivo. El énfasis incluye indagación, análisis, uso efectivo de estrategias retóricas, desarrollo de tesis, conocimiento de la audiencia y revisión. Al finalizar, los estudiantes deben poder producir ensayos unificados, coherentes y bien desarrollados utilizando el inglés escrito estándar.

***ENG-112 Redacción e Investigación en las Disciplinas**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Prerrequisitos: ENG-111

Este curso, el segundo de una serie de dos, presenta técnicas de investigación, estilos de documentación y estrategias de escritura. Se hace hincapié en el análisis de información e ideas y en la incorporación de los resultados de la investigación en proyectos de investigación y escritura documentados. Al finalizar, los estudiantes deben poder evaluar y sintetizar información de fuentes primarias y secundarias utilizando documentación apropiada para varias disciplinas.

Curso de estudios de THS 2023-2024

***ENG-231 Literatura Americana I (ENG 111+ENG 112+ENG 231
satisface el requisito de graduación de la escuela secundaria de Inglés
III)Crédito: 1 unidad (3 SHC)**

Prerrequisitos: ENG-112

Este curso cubre obras seleccionadas de la literatura estadounidense desde sus inicios hasta 1865. Se hace hincapié en los antecedentes históricos, el contexto cultural y el análisis literario de la prosa, la poesía y el drama seleccionados. Al finalizar, los estudiantes deben poder analizar e interpretar obras literarias en sus contextos históricos y culturales.

***ENG-232 Literatura Americana II (ENG 111+ENG 112+ENG 232
satisface el requisito de graduación de la escuela secundaria de Inglés
III)Crédito: 1 unidad (3 SHC)**

Prerrequisitos: ENG-112

Este curso cubre obras seleccionadas de la literatura estadounidense desde 1865 hasta el presente. Se pone énfasis en los antecedentes históricos, el contexto cultural y el análisis literario de la prosa, la poesía y el drama seleccionados. Al finalizar, los estudiantes deben poder analizar e interpretar obras literarias en sus contextos históricos y culturales.

***ENG 241 Literatura británica I (ENG 111+ENG 112+ENG 241
satisface el requisito de graduación de la escuela secundaria de Inglés
IV)Crédito: 1 unidad (3 SHC)**

Prerrequisitos: ENG-112

Este curso cubre obras seleccionadas de la literatura británica desde sus inicios hasta el período romántico. Se pone énfasis en los antecedentes históricos, el contexto cultural y el análisis literario de la prosa, la poesía y el drama seleccionados. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de interpretar, analizar y responder a obras literarias en sus contextos históricos y culturales.

***ENG 242 Literatura británica II (ENG 111+ENG 112+ENG 242
satisface el requisito de graduación de la escuela secundaria de Inglés
IV)Crédito: 1 unidad (3 SHC)**

Prerrequisitos: ENG-112

Este curso cubre obras seleccionadas de la literatura británica desde el período romántico hasta el presente. Se pone énfasis en los antecedentes históricos, el contexto cultural y el análisis literario de la prosa, la poesía y el drama seleccionados. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de interpretar, analizar y responder a obras literarias en sus contextos históricos y culturales.

***GEL-111 Geología**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Este curso introduce los accidentes geográficos básicos y los procesos geológicos. Los temas incluyen rocas, minerales, volcanes, procesos fluviales, historia geológica, tectónica de placas, glaciares y dinámica costera. Al finalizar, los estudiantes deben poder describir los procesos geológicos básicos que dan forma a la tierra.

***HIS-111 Civilizaciones del Mundo I**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce la historia mundial desde los albores de la civilización hasta principios de la era moderna. Los temas incluyen las civilizaciones euroasiática, africana, americana y grecorromana y las culturas cristiana, islámica y bizantina. Al finalizar, los estudiantes deben poder analizar importantes desarrollos políticos, socioeconómicos y culturales en las civilizaciones del mundo premoderno.

***HIS-112 World Civilizations II (HIS 111+HIS 112 satisface el
requisito de graduación de la escuela secundaria de Historia mundial)**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce la historia mundial desde principios de la era moderna hasta el presente. Los temas incluyen las culturas de África, Europa, India, China, Japón y las Américas. Al finalizar, los estudiantes deben poder analizar desarrollos políticos, socioeconómicos y culturales significativos en las civilizaciones del mundo moderno.

Curso de estudios de THS 2023-2024

***HIS-131 Historia Estadounidense I (HIS 131 cumple con el requisito de graduación de la escuela secundaria de Historia Estadounidense I) Crédito: 1 unidad (3 SHC)**

Este curso es un estudio de la historia estadounidense desde la prehistoria hasta la era de la Guerra Civil. Los temas incluyen las migraciones a las Américas, los períodos colonial y revolucionario, el desarrollo de la República y la Guerra Civil. Al finalizar, los estudiantes deben poder analizar desarrollos políticos, socioeconómicos y culturales significativos en la historia estadounidense temprana.

***HIS-132 Historia Estadounidense II (HIS 132 cumple con el requisito de graduación de la escuela secundaria de Historia Estadounidense II) Crédito: 1 unidad (3 SHC)**

Este curso es un estudio de la historia estadounidense desde la era de la Guerra Civil hasta el presente. Los temas incluyen la industrialización, la inmigración, la Gran Depresión, las principales guerras estadounidenses, la Guerra Fría y los conflictos sociales. Al finalizar, los estudiantes deben poder analizar desarrollos políticos, socioeconómicos y culturales significativos en la historia estadounidense desde la Guerra Civil.

***MAT-143 Alfabetización cuantitativa (MAT 143 satisface el cuarto requisito de graduación de la escuela secundaria de matemáticas) Crédito: 1 unidad (3 SHC)**

Prerrequisitos: Cumplido con los requisitos de inscripción para la ruta de transferencia universitaria CCP

Este curso está diseñado para involucrar a los estudiantes en situaciones complejas y realistas que involucran los fenómenos matemáticos de cantidad, cambio y relación e incertidumbre a través de una evaluación basada en proyectos y actividades. Se pone énfasis en contextos auténticos que introducirán los conceptos de aritmética, razonamiento proporcional, análisis dimensional, tasas de crecimiento, finanzas personales, estadísticas de consumo, probabilidades prácticas y matemáticas para la ciudadanía. Al finalizar, los estudiantes deben poder utilizar información cuantitativa como consumidores y tomar decisiones personales, profesionales y cívicas al decodificar, interpretar, usar y comunicar información cuantitativa que se encuentra en los medios modernos y en la vida cotidiana.

***MAT-152 Métodos estadísticos I (MAT 152 satisface el cuarto requisito de graduación de matemáticas de la escuela secundaria) Crédito: 1 unidad (4 SHC)**

Este curso proporciona un enfoque basado en proyectos para la introducción a la estadística con énfasis en el uso de datos del mundo real y alfabetización estadística. Los temas incluyen estadísticas descriptivas, correlación y regresión, probabilidad básica, distribuciones de probabilidad discretas y continuas, intervalos de confianza y pruebas de hipótesis. Al finalizar, los estudiantes deben poder usar la tecnología adecuada para describir características importantes de un conjunto de datos, hacer inferencias sobre una población a partir de datos de muestra e interpretar y comunicar resultados.

***MAT-171 Álgebra de precálculo (MAT 171 satisface el cuarto requisito de graduación de matemáticas de la escuela secundaria) Crédito: 1 unidad (4 SHC)**

Este curso está diseñado para desarrollar temas que son fundamentales para el estudio del Cálculo. Se pone énfasis en la resolución de ecuaciones y desigualdades, la resolución de sistemas de ecuaciones y desigualdades y el análisis de funciones (valor absoluto, radical, polinomial, racional, exponencial y logarítmica) en representaciones múltiples. Al finalizar, los estudiantes deben poder seleccionar y utilizar modelos y técnicas apropiados para encontrar soluciones a problemas relacionados con el álgebra con y sin tecnología.

***MAT-172 Trigonometría de precálculo (MAT 172 satisface el cuarto requisito de graduación de matemáticas de la escuela secundaria) Crédito: 1 unidad (4 SHC)**

Prerrequisitos: MAT-171

Este curso está diseñado para desarrollar una comprensión de los temas que son fundamentales para el estudio del Cálculo. Se enfatiza el análisis de funciones trigonométricas en múltiples representaciones, triángulos rectos y oblicuos, vectores, coordenadas polares, secciones cónicas y ecuaciones paramétricas. Al finalizar, los estudiantes deben poder seleccionar y usar modelos y técnicas apropiados para encontrar soluciones a problemas relacionados con la trigonometría con y sin tecnología.

***MAT-271 Cálculo I (MAT 271 satisface el cuarto requisito de graduación de matemáticas de la escuela secundaria)**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Prerrequisitos: MAT-172

Este curso está diseñado para desarrollar los temas de cálculo diferencial e integral. Se pone énfasis en límites, continuidad, derivadas e integrales de funciones algebraicas y trascendentales de una variable. Al finalizar, los estudiantes deben poder seleccionar y utilizar modelos y técnicas apropiados para encontrar soluciones a problemas relacionados con derivadas con y sin tecnología.

***MAT 272 Cálculo II**

Prerrequisitos: Tomar MAT-271

Este curso está diseñado para desarrollar temas avanzados de cálculo diferencial e integral. Se pone énfasis en las aplicaciones de integrales definidas, técnicas de integración, formas indeterminadas, integrales impropias, series infinitas, secciones cónicas, ecuaciones paramétricas, coordenadas polares y ecuaciones diferenciales. Al finalizar, los estudiantes deben poder seleccionar y utilizar modelos y técnicas apropiados para encontrar soluciones a problemas relacionados con integrales con y sin tecnología.

***MAT 273 Cálculo II**

Prerrequisitos: Tomar MAT-272

Este curso está diseñado para desarrollar los temas de cálculo multivariante. Se pone énfasis en funciones multivariadas, derivadas parciales, integración múltiple, geometría analítica sólida, funciones con valores vectoriales e integrales de línea y de superficie. Al finalizar, los estudiantes deben poder seleccionar y utilizar modelos y técnicas apropiados para encontrar la solución a problemas relacionados con variables múltiples con y sin tecnología.

***MUS-110 Apreciación Musical**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso es un estudio básico de la música del mundo occidental. Se hace hincapié en los elementos de la música, la terminología, los compositores, la forma y el estilo dentro de una perspectiva histórica. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de demostrar habilidades básicas para escuchar y comprender el arte de la música.

***MUS-112 Introducción al Jazz**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce los orígenes y componentes musicales del jazz y las contribuciones de sus principales artistas. Se pone énfasis en el desarrollo de hábitos auditivos discriminatorios, así como en la investigación de los estilos y formas estructurales del idioma del jazz. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar habilidades para escuchar y comprender esta forma de música estadounidense.

***PHY-110 Física Conceptual**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso proporciona una exposición basada en conceptos de los principios y procesos fundamentales del mundo físico. Los temas incluyen conceptos básicos de movimiento, fuerzas, energía, calor, electricidad, magnetismo y la estructura de la materia y el universo. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de describir ejemplos y aplicaciones de los principios estudiados.

***PHY-110A Física Conceptual**

Crédito: 1 unidad (1 SHC)

Correquisitos: PHY-110

Este curso es un laboratorio para PHY 110. Se enfatizan las experiencias de laboratorio que mejoran los materiales presentados en PHY 110. Al finalizar, los estudiantes deben poder aplicar las experiencias de laboratorio a los conceptos presentados en PHY 110.

***PHY-151 Física Universitaria I**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Prerrequisitos: MAT-171

Este curso utiliza modelos matemáticos basados en álgebra y trigonometría para introducir los conceptos fundamentales que describen el mundo físico. Los temas incluyen unidades y medidas, vectores, cinemática lineal y *Curso de estudios de THS 2023-2024*

dinámica, energía, potencia, impulso, mecánica de fluidos y calor. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión de los principios involucrados y mostrar una capacidad analítica de resolución de problemas para los temas cubiertos.

***PHY-152 College Physics II (PHY 151+PHY 152 satisfacen el requisito de graduación de ciencias físicas de la escuela secundaria)**Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Prerrequisitos: PHY-151

Este curso utiliza modelos matemáticos basados en álgebra y trigonometría para introducir los conceptos fundamentales que describen el mundo físico. Los temas incluyen fuerzas electrostáticas, campos eléctricos, potenciales eléctricos, circuitos de corriente continua, fuerzas magnetostáticas, campos magnéticos, inducción electromagnética, circuitos de corriente alterna y luz. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión de los principios involucrados y mostrar una capacidad analítica de resolución de problemas para los temas cubiertos.

***PHY-251 Física General I**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Prerrequisitos: Tomar MAT-271

Correquisitos: Llevar MAT-272

Este curso utiliza modelos matemáticos basados en cálculo para introducir los conceptos fundamentales que describen el mundo físico. Los temas incluyen unidades y medidas, operaciones vectoriales, cinemática y dinámica lineal, energía, potencia, impulso, mecánica rotacional, movimiento periódico, mecánica de fluidos y calor. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión de los principios involucrados y mostrar una capacidad analítica de resolución de problemas para los temas cubiertos.

***PHY-252 Física General II**

Crédito: 1 unidad (4 SHC)

Prerrequisitos: Take All: MAT-272 y PHY-251

Este curso utiliza modelos matemáticos basados en cálculo para introducir los conceptos fundamentales que describen el mundo físico. Los temas incluyen fuerzas electrostáticas, campos eléctricos, potenciales eléctricos, circuitos de corriente continua, fuerzas magnetostáticas, campos magnéticos, inducción electromagnética, circuitos de corriente alterna y luz. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión de los principios involucrados y mostrar una capacidad analítica de resolución de problemas para los temas cubiertos.

***POL-120 Gobierno americano**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso es un estudio de los orígenes, desarrollo, estructura y funciones del gobierno estadounidense. Los temas incluyen el marco constitucional, el federalismo, las tres ramas del gobierno, incluida la burocracia, los derechos y libertades civiles, la participación y el comportamiento políticos, y el proceso normativo. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar una comprensión de los conceptos básicos y los procesos participativos del sistema político estadounidense.

***PSY-150 Psicología General**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso proporciona una visión general del estudio científico del comportamiento humano. Los temas incluyen historia, metodología, biopsicología, sensación, percepción, aprendizaje, motivación, cognición, comportamiento anormal, teoría de la personalidad, psicología social y otros temas relevantes. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar un conocimiento básico de la ciencia de la psicología.

PSY 241 Psicología del Desarrollo

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Prerrequisitos: PSY 150

Este curso es un estudio del crecimiento y desarrollo humano. Se hace hincapié en las principales teorías y perspectivas relacionadas con los aspectos físicos, cognitivos y psicosociales del desarrollo desde la concepción hasta la muerte. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar el conocimiento del desarrollo a lo largo de la vida.

Curso de estudios de THS 2023-2024

***SOC-210 Introducción a la Sociología**

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce el estudio científico de la sociedad humana, la cultura y las interacciones sociales. Los temas incluyen socialización, métodos de investigación, diversidad y desigualdad, cooperación y conflicto, cambio social, instituciones sociales y organizaciones. Al finalizar, los estudiantes deben poder demostrar conocimiento de los conceptos sociológicos que se aplican a la interacción entre individuos, grupos y sociedades.

SOC-225 Diversidad Social

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso proporciona una comparación de diversos roles, intereses, oportunidades, contribuciones y experiencias en la vida social. Los temas incluyen raza, etnia, género, orientación sexual, clase y religión. Al finalizar, los estudiantes deben poder analizar cómo evolucionan las diferencias culturales y étnicas y cómo afectan el desarrollo de la personalidad, los valores y la tolerancia.

SPA-111 Español elemental I

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Este curso introduce los elementos fundamentales del idioma español dentro de un contexto cultural. Se pone énfasis en el desarrollo de las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer y escribir. Al finalizar, los estudiantes deben poder comprender y responder con precisión gramatical al español hablado y escrito y demostrar conciencia cultural.

SPA-112 Español elemental II

Crédito: 1 unidad (3 SHC)

Prerrequisitos: SPA-111

Este curso es una continuación de SPA 111 que se enfoca en los elementos fundamentales del idioma español dentro de un contexto cultural.

Se pone énfasis en el desarrollo progresivo de las habilidades de escuchar, hablar, leer y escribir. Al finalizar, los estudiantes deben ser capaces de comprender y responder con mayor competencia al español hablado y escrito y demostrar una mayor conciencia cultural.

Oportunidades de aprendizaje electrónico (en línea) en Carolina del Norte

Escuela secundaria pública virtual de Carolina del Norte (NCVPS) *Cursos sujetos a cambios*

Sitio web: <http://www.ncvps.org>. Todas las descripciones de los cursos, requisitos previos y recomendaciones se enumeran en el sitio web de NCVPS.

Definición: Ofrece cursos de escuela secundaria a estudiantes de escuelas públicas que desean completar cursos para cumplir con los requisitos de un diploma de escuela secundaria y mejorar sus expedientes académicos para solicitudes universitarias.

Instructores del curso: Los instructores son empleados de NCVPS y no trabajan en THS. Estos instructores tienen una licencia de enseñanza de Carolina del Norte o una maestría en su área temática (excepción: los maestros de idiomas extranjeros pueden tener una licenciatura). Los estudiantes tomarán estos cursos durante el día escolar en el laboratorio en línea de THS.

Disponibilidad del curso: Los cursos de NCVPS están disponibles para el grado 10 con un **3.5 GPA** y estudiantes de grado 11 y 12 con un **3.0 GPA**.

CURSOS DE NCVPS DISPONIBLES PARA CRÉDITO EN THS		requisitos previos
Cursos de nivel AP – <i>Estos son de un año de duración por un crédito. Se espera que los estudiantes se comprometan 90 minutos por día en clase y 30 minutos en casa por clase. 1 crédito</i>	Ciencias de la Computación	<i>Ninguno</i>
	Principios Gobierno y Política	<i>Cívica y Economía</i>
	Geografía Humana	<i>Finalización de estudios sociales o inglés con honores o nivel AP</i>
	Psicología	<i>Ninguno</i>
	Historia mundial	<i>Éxito en el trabajo de nivel avanzado o de honores</i>
	Historia europea	<i>Finalización exitosa de historia mundial con honores o nivel AP</i>
	Historia del Arte	<i>Ninguno</i>
	Física 1	<i>Finalización exitosa de cursos de matemáticas.</i>
Cursos de nivel de honores – <i>Cursos semestrales. 1 crédito</i>	Anatomía y Fisiología	<i>Biología o Biología de honores(recomendar 1^{calles} tiempo Nivel 3 o 4 en Biología EOC)</i>
	Psicología	<i>Ninguno</i>
	Forense de honores	<i>Biología y una ciencia física.(La química, la ciencia física o la física se pueden tomar al mismo tiempo)</i>
Nivel estandar - <i>Cursos semestrales. 1 crédito</i>	Éxito 101	<i>Ninguno</i>
	Desarrollo de liderazgo	<i>Ninguno</i>
	Psicología	<i>Ninguno</i>
	Periodismo	<i>Ninguno</i>
	Latín 1	<i>Ninguno</i>
	Latín 2	<i>Latín 1</i>