



Escuelas del Condado de
Cullman
2016 – 2017
Manual Para
Registración

Mr. Shane Barnette — Superintendente

Tabla de Contenidos

Introducción	3
Carta Para Los Estudiantes y Padres	3
Promoción y Retención de los Estudiantes	4
Cursos Repetidos	4
Asistencia a la Escuela de Verano	4
Cursos por Correspondencia	4
Inscripción Dual	4-5
Asistencia	5
Créditos Ganados Antes del Noveno Grado	5
Participación en Actividades de Graduación	5
Educación de Carácter	5
Rango de Clase	5-7
Programa Cooperativo de la Comunidad	7
Programa de Articulación de Carreras Técnicas	7
La Academia Hancock	7
Vía Rápida y Vía Rápida para la Industria	7
Evaluaciones de los Estudiantes	8
Inscripción Dual	9
Guía de Ayuda Financiera	10
Los Requisitos de Elegibilidad de NCAA	11-15
Requisitos para el Diploma de Secundaria de Alabama	16
Progresión Posible de los cursos de Matemáticas en el 9° - 12° Grado	17
Lista de los Cursos	18-27
Cursos de Educación Para la Carrera Técnica	28
Programas Disponibles en la Academia de Tecnología del Área de Cullman	28-30
Plan de Cuatro Años Individualizados - Copia para los Padres	31
Plan de Cuatro Años Individualizados - Copia para la Consejería	32

Introducción

El propósito de esta selección de curso y guía de inscripción es para asistir a los estudiantes en seleccionar cursos que siguen un camino claramente articulado con el cumplimiento de metas personales, educativas y profesionales. Los rectores, maestros, y consejeros están disponibles para ayudar con estas decisiones importantes.

Esta guía contiene una descripción de cada curso y cualquier elegibilidad necesaria para el curso. Los estudiantes son animados a leer y usar esta información para hacer lo mejor que puedan en la planificación y estén satisfechos con sus elecciones de curso.

Damos ánimos a cada estudiante para que consulte con sus padres, maestros, rectores y consejeros acerca de la selección de cursos. Es la responsabilidad del estudiante de estar consiente sobre la información incluida en esta guía.

Se espera de cada estudiante en el octavo grado de que:

1. Estudie la información en esta guía.
2. Hable acerca de las selecciones de curso con los padres, rectores, maestros y consejeros de guía.
3. Complete la plantilla de plan para los cuatro años es la última hoja de este manual.
4. Firme la forma, haga que el padre/guardián firme también la forma, y devuélvala al consejero de guía en el tiempo especificado.

Nota: Todos los estudiantes deben estar inscritos en un mínimo de siete (7) clases.



Carta para Los Estudiante y Padres

Estimados Estudiantes y Padres

En nombre del Sistema Escolar de las Escuelas del Condado de Cullman, queremos darles la ¡bienvenida a otro gran año! Las Escuelas del Condado de Cullman están llenas de educadores y profesionales excelentes que están listos para ayudarlos. Su educación es una inversión en su futuro. Damos ánimos a que trabajen lo más duro posible y exploren todas las opciones posibles para su futuro. Desafíense ustedes mismos a tener metas y trabajar duro para adquirirlas en este año escolar. Estos son días emocionantes en el Condado de Cullman mientras nos esforzamos a traer más tecnología a nuestros salones de clase y ampliar las rutas de carreras que ofrecemos. Su educación es una parte tan importante es la base sobre la cual va a construir el resto de su vida - ¡así que dele todo y aproveche de cada oportunidad!

Este manual de registración es designado para proporcionarle todas las opciones actuales proveídas por las Escuelas del Condado de Cullman. Por favor este informado que el consejero de guía en su escuela local está ahí para ayudarle a que tome estas decisiones y para responder a cualquier pregunta que pueda tener. Usted encontrará una hoja de inscripción en la última hoja que tiene que ser firmada por el estudiante y los padres antes de ser entregada.

Padres, nos sentimos honrados de tener a su niño en nuestro sistema escolar. Miramos con anticipación a tener una buena relación de trabajo con usted para ayudar al beneficio de su niño. Es vital para el éxito de un niño que el sistema escolar y los padres trabajen juntos para desafiar al estudiante a que sea todo lo que él o ella pueden ser.

Miramos con anticipación servirles a ustedes.

Información General

Promoción y Retención de los Estudiantes:

En los grados del 9°-12°, el progreso de un estudiante de un nivel de grado al siguiente después del noveno grado es basado en el mínimo de créditos ganados. Un estudiante debe estar registrado en los cursos necesarios para completar los requisitos de graduación antes de ser asignado al nivel del doceavo grado. Para los estudiantes que entraron al 9° grado en el año escolar 1993-1994 y después los créditos son requeridos para progresar de un nivel de grado al otro.

Del 9° al 10° grado – 5 créditos

Del 10° al 11° grado – 11 créditos

Del 11° al 12° grado – 17 créditos

Cursos Repetidos

Un estudiante debe repetir cualquier curso requerido que fallo. Un estudiante puede repetir cualquier curso electivo que fallo. Debido a la naturaleza secuencial de los cursos básicos del currículo los prerrequisitos, se recomienda fuertemente que cualquier estudiante en los grados 9° - 12° que falla un curso requerido asista a la escuela de verano para evitar salirse de la fase para la graduación. Las calificaciones para los cursos básicos son calculadas para el rango de la clase después del octavo semestre.

Asistencia a la Escuela de Verano

Los estudiantes pueden inscribirse en un programa de verano que sea aprobado para repetir algún curso que fallo. Los estudiantes pueden ganar no más de dos créditos por año mediante la asistencia a la escuela de verano. Los cursos de Honores no son ofrecidos durante la escuela de verano, la escuela en la noche, recuperación de crédito, o la escuela alternativa.

Cursos Por Correspondencia

El crédito para los cursos por correspondencia puede ser permitidos en las siguientes condiciones: (1) la aprobación por escrito debe ser impartida por el rector antes de que el trabajo por correspondencia se inicie; (2) Los créditos pueden ser ganados a través de correspondencia únicamente por las instituciones reconocidas por el Departamento de Educación del Estado o de instituciones acreditadas por el la Agencia Nacional de Acreditación reconocida por la Oficina de Educación de los Estados Unidos; (3) sólo un crédito puede ser obtenido durante el año escolar regular por el estudiante y este crédito se incluirá en el cálculo de su programa de estudios; (4) el trabajo por correspondencia se debe tomar sólo cuando la oferta de planes de estudio es negado a un estudiante de un curso que él/ella en particularmente lo necesita.

Inscripción Dual

Doble inscripción/programa de crédito elegibles duales permiten que los estudiantes de secundaria que se inscriban para participar en créditos post-secundaria de la escuela participante. Los estudiantes elegibles para participar en el programa de doble inscripción deben estar en el grado 10°, 11° o 12°, tener un puntaje promedio de 3.0, deben tener un sub.-puntaje en el examen ACT de 20 o mejor en el tema seleccionado o una calificación adecuada en el examen de colocación, contar con la aprobación del rector y el superintendente, y cumplir con los requisitos de entrada establecidos por las escuelas de secundaria participantes.

Tres horas de créditos de semestre (o cuatro, si es curso de laboratorio) en el nivel post-secundario será igual a un crédito en el nivel de secundaria en el mismo o tema relacionado. Será responsabilidad del estudiante de proporcionar a su consejero de la escuela secundaria con una copia oficial de la post-transcripción de la escuela secundaria de los cursos de doble inscripción. Hable con su consejero de guía acerca de la forma de programar la doble inscripción con el propósito de crédito dual. Oportunidades de inscripción dual también existen para los estudiantes de carrera técnica. Visite a su consejero de guía para los detalles.

Oportunidades de inscripción doble también existen para los estudiantes de carrera técnica. Los estudiantes que quieren participar en clases de inscripción dual de carrera técnica deben estar en los grados 10°, 11°, 12°; tener un puntaje promedio de 2,5; tener un puntaje de examen de colocación apropiado, si es aplicable; tener previa aceptación del rector y superintendente; y cumplir con los requisitos de entrada establecidos por la escuela post-secundaria participante.

Información General

Los Junior y Seniors con al menos un GPA de 3.0 y previa aceptación de la secundaria local puede inscribirse en cursos de Artes Finas y Escénicas por medio de inscripción doble en Wallace State. Los cursos disponibles son arte, baile, música, teatro, y comunicación visual. Los estudiantes deben pedir a sus consejeros de guía como obtener la lista de cursos específicos disponibles cada año escolar. Otra opción es de participar en la Banda de Jazz, Banda de Concierto, Coro, y Producciones de Teatro en Wallace State. **Sin embargo, si hay una opción de banda, coro, o teatro ofrecida en la secundaria local, los estudiantes DEBEN participar en ese programa.** Los estudiantes pueden escoger de ser parte del programa de la secundaria y de Wallace pero solamente si el programa de Wallace no interfiere con el de la secundaria.

Los estudiantes son responsables por el pago a Wallace State de la pensión por estos cursos. Como todos los cursos de inscripción dual, los estudiantes pueden aplicar para becas por medio de Wallace State Fundación Futura, en el otoño y primavera y para la Beca de Honores de Verano en el semestre de verano. Adicionalmente, los estudiantes interesados en Comunicación Visual pueden aplicar para una beca por medio del Programa de Becas de Wallace State Carrera Técnica Inscripción Dual. Para más información por favor visite www.wallacestate.edu/dualenrollment .

Asistencia

Asistencia regular es necesaria para el aprendizaje y éxito académico de los estudiantes. Por favor refiérase al Manual Estudiantil de las Escuelas del Condado de Cullman, la norma de asistencia para información más completa sobre los requisitos de asistencia.

Créditos Ganados Antes del Noveno Grado

Unidades de crédito pueden ser otorgadas a ciertos cursos aprobados (Álgebra I, Lenguaje Extranjero y Preparación de Carrera) tomadas antes del noveno grado. Estos cursos deben tomarse para crédito en el octavo grado, deben seguir el curso de estudio del Estado, deben tener un contenido y rigor de un curso de secundaria y no pueden sustituir a los cursos requeridos. El consejero de la escuela puede proporcionar información adicional sobre estos cursos.

Participación en las Actividades de Comienzo

Participación en las actividades de graduación estará limitada para los estudiantes que completan la currícula y completan todos los otros requisitos en orden de ser elegibles a recibir el Diploma de Secundaria de Alabama o un certificado antes de la ceremonia de comienzo.

Educación de Carácter

Para todos los grados, no menos de diez minutos de instrucción por día se centrará en el desarrollo de los estudiantes de los siguientes rasgos de carácter: valor, patriotismo, ciudadanía, honestidad, justicia, respeto para los demás, la bondad, la cooperación, el autoestima, el autocontrol, la cortesía, la compasión, la tolerancia, la diligencia, la generosidad, puntualidad, limpieza, alegría, orgullo de la escuela, el respeto para el medio ambiente, la paciencia, la creatividad, espíritu deportivo, la lealtad y la perseverancia.

Rango de Clase

Para el propósito de determinar el rango en clase el promedio de las calificaciones serán calculadas en el 8° semestre de la secundaria.

1. En fin de calcular el GPA final, el estudiante debe haber completado exitosamente los siguientes requisitos académicos mínimos del currículo básico (o equivalentes/substituciones):

- Inglés - Grados 9,10,11,12
- Estudios Sociales - Grados 9,10,11,12
- Matemáticas - Álgebra I, Geometría, Álgebra II, y un electivo de matemáticas
- Ciencia – Biología, una Ciencia Física, dos electivos de ciencia

* Las únicas materias incluidas en el GPA serán los cursos básicos del currículo más Lenguaje Extranjero, si es tomado: Todos los cursos de Inglés, Matemáticas, Estudios Sociales, Ciencia y Lenguaje Extranjero intentados serán incluidos en el GPA.

* Los otros créditos transferidos que pueden ser incluidos para un estudiante transferido fuera del currículo básico será incluido (ejemplo Religión) si es acreditado por una escuela de parroquia.

Información General

2. Las calculaciones para ser el valedictorian y salutatorian son basadas en el peso, en el número promedio de calificaciones. Un “empate” será absolutamente el MISMO punto numérico del promedio de calificaciones.

3. Las escuelas pueden reconocer el 5% más alto, 10% más alto, y 15% más alto de los estudiantes como estudiantes de honores. Esta designación es basada en el punto promedio del peso de la calificación numérica.

4. Escala de Calificaciones General – Calificaciones para el trabajo del curso académico serán otorgadas de acuerdo a la siguiente escala.

<u>Calificaciones en Letra</u>	<u>Calificaciones numéricas</u> (escala de 100 puntos)	<u>Punto Promedio de</u> <u>Calificaciones</u>
A	90 – 100	4.00
B	80 – 89	3.00
C	70 – 79	2.00
D	60 – 69	1.00
F	1 – 59	0.00
I	0	Incompleto

5. Conversión de Calificaciones – Cuando las calificaciones con letras están presentes en el expediente académico del candidato de una escuela asistida previamente, el candidato debe pedir a la escuela(s) respectiva que presente las calificaciones en forma numérica. Si las escuelas oficiales de la escuela que el estudiante asistió anteriormente no pueden o no quieren convertir las calificaciones en letras a calificaciones numéricas, las calificaciones con letras serán convertidas a calificaciones numéricas de la siguiente manera:

A+= 99 B+= 89 C+= 79 D+= 69 F = 55

A = 95 B = 85 C = 75 D = 65

A. = 90 B. = 80 C. = 70 D. = 60

Cuestiones o incertidumbres respecto a la elegibilidad para el cálculo de la calificación serán resueltas por el director de la escuela en consulta con el Superintendente.

6. Los estudiantes deben de estar siguiendo la ruta de Graduados de Distinción (tomando un mínimo de tres cursos adelantados, curso básico AP o adelantado, curso básico DE) para ser elegible de Valedictorian o Salutatorian (son los estudiantes que dan el discurso al comienzo y al final de la graduación).

7. Los candidatos para Valedictorian y Salutatorian no solamente tendrán que continuamente estar registrados en la misma escuela secundaria, pero también deben haber completado el trabajo de los cursos en el sitio de la escuela por los últimos cuatro semestres antes de la fecha de su graduación.

8. El peso para clases específicas adelantadas y de lenguaje extranjero será aplicado a la computación final. El peso es solamente añadido si el estudiante completa el curso con una calificación que pasa el curso. No se dará crédito y no se añadirá el peso si el estudiante no pasa la clase.

CLASE	PESO
Cursos de Inscripción Dual	1.2
Cursos AP	1.2
Clases Pre-AP	1.15
Anatomía y Fisiología	1.15
Química	1.15
Química II	1.15
Ingles de Honores	1.15
Algebra II con Trigonometría	1.15
Física	1.15
Pre calculo	1.15
Calculo	1.15
Biología de Honores	1.15
Lenguaje Extranjero	1.15

Peso de Cursos de Inscripción Dual*

ENG 101, 102, 261, 262

MTH 112, 113, 125, 126

HIS 201 (10° solamente) 22, POL 211, ECO 231

PHY 201, 202

CHM 104, 105, 111, 112

BIO 103, 104, 201, 202, 220

SPA 101, 102

Peso de Cursos ACCESS

Lenguaje Inglés AP

Literatura Inglés AP

Historia de Estados Unidos AP

Macroeconómica AP (1/2 crédito)

Gobierno de los Estados Unidos AP (1/2 crédito)

Biología AP

Estadísticas AP

Ciencia A de Computadora AP

AB Calculo AP

Francés I, II, III

Aleman I, II, III

Latin I, II, III

Mandarin Chinese I, II

Español I, II, III, IV

Información General

9. Los cursos de honores no serán ofrecidos durante la escuela de verano, escuela en la noche, recuperación de crédito, o escuela alternativa.

*Las escuelas del Condado de Cullman animan a los estudiantes para que sigan los cursos de inscripción dual y Colocación Adelantada (AP). Debemos mirar a lo que es justo, sin embargo, en términos del Valedictorian, Salutatorian, y rango de clase. Porque cada curso de tres horas (cuatro horas, si laboratorio es requerido) de inscripción dual ahora es igual a un crédito de secundaria, los estudiantes de inscripción dual pueden tener dos veces el número de peso en el promedio del curso para un año completo de trabajo de cursos dentro del GPA. Honores de Valedictorian y salutatorian no deben ser basados en la habilidad de los padres o guardianes para pagar estos cursos. Como resultado, cursos de inscripción dual recibirán un promedio de calificación de 0.5 en términos de peso aplicado al curso. Este ajuste de peso se alinearán clases de doble inscripción a otras opciones de cursos libres tales como los cursos de AP.

**Líneas de guía para el GPA y rango de clase son sujetos a cambiar basado en cambios del Departamento de Educación del Estado de Alabama y cambios en las normas de la junta local.

Programa Cooperativo de la Comunidad

El Programa Cooperativo de la Comunidad incluye entrenamiento- en-el- trabajo supervisado e instrucción en el salón de clase relacionado. Los estudiantes del Co-op tienen un mínimo de un crédito CTE con 2 recomendados y son supervisados por un maestro-coordinador. Los estudiantes asisten a clases parte del día y trabajan en un medio ambiente aprobado de acuerdo con las Leyes del Trabajo Jóvenes. El estudiante trabajará un mínimo de 140 horas para obtener crédito. El progreso de los estudiantes será evaluado en el sitio de entrenamiento por el patrón con la información reportada al maestro del estudiante especializado en la carrera técnica. Junto con el patrocinador del entrenamiento de trabajo y el estudiante, el maestro-coordinador desarrollará un acuerdo de entrenamiento que incluye: provisiones para el empleo de los estudiantes trabajadores en cumplimiento con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales; la oportunidad de participar en un programa de internado sin pago; instrucción relacionada

a la ocupación en la escuela; y créditos dados por el entrenamiento en el trabajo.

Articulación de Programa de Carrera Técnica con los Colegios Técnicos del Estado

Cursos técnicos adecuados que se enseñan en la Academia de Tecnología del Área de Cullman se puede

seleccionar para el crédito otorgado a las escuelas técnicas en todo el estado. Los estudiantes que cumplan con todos los requisitos estatales se otorgarán predeterminado crédito horas semestre al momento de inscripción en el colegio técnico. Los solicitantes de crédito de carreras técnicas deben cumplir con todos los requisitos de admisión a la universidad y ser un estudiante registrado.

Academia Hancock

La Academia Hancock es un programa que se ofrece a través de la Academia de Tecnología del Área de Cullman. Los estudiantes están inscritos en su escuela secundaria local, pero asisten a clases en el campo del Centro de Carreras un bloque, de todo el día. Los estudiantes en los grados 9-12 pueden asistir a la academia, tomando cursos básicos, así como cursos para obtener un buen inicio en su carrera. Si usted está interesado en este programa, consulte a su consejero para más detalles.

Vía Rápida

Vía Rápida es un programa que se ofrece en el campo del Wallace State Community College. Esta representa una asociación entre Wallace State Community College y Las Escuelas del Condado de Cullman. Vía Rápida consiste de dos academias que ofrece a los junior y seniors en la secundaria una oportunidad que simultáneamente estén inscritos en el curso de trabajo de la secundaria y después de la secundaria en el terreno de Wallace State. Los cursos cumplen los requisitos del estado para la graduación de la secundaria, mientras también proveen los requisitos de la educación general para los programas del certificado y licencia de asociado. Los estudiantes serán inscritos en tiempo completo de secundaria en el terreno de Wallace Community College. El programa seleccionado de estudio determinará el currículo de la Vía Rápida y el horario del estudiante.

Academia de Vía Rápida – para los estudiantes que planean transferirse a una universidad de cuatro años. Los estudiantes se pueden graduar de secundaria con una licencia de asociado y transferirse a una universidad junior. El estudiante es responsable por el costo total de este programa.

Vía Rápida para la Industria – para los estudiantes que planean entrar al programa de alta-demanda como es determinado por la Consejería de Desarrollo de Empleo. Los estudiantes se pueden graduar de secundaria con una licencia de asociado y/o certificación y estar listos para entrar al trabajo temprano. Sitios de aprendices están disponibles con la industria local. La pensión y los libros son pagados por medio del programa de becas, haciendo las clases del colegio gratis para los estudiantes aceptados.

Evaluaciones de los Estudiantes

Evaluaciones Requeridas

ACT ASPIRE

Una evaluación desarrollada por ACT, este examen medirá la lista de los estudiantes para entrar a la universidad o carrera en materias así como matemáticas y lectura. Esta evaluación reemplaza al PLAN. ASPIRE será administrada en el décimo grado en las escuelas locales.

ACT Más Escritura

El ACT es el examen de admisión para las universidades requerido por las mayorías de las universidades del sureste. El Programa de Evaluación ACT es un servicio comprensivo, evaluativo, de guía y colocación para los estudiantes involucrados en la transición de la secundaria a la universidad. Los estudiantes tomarán este examen en la primavera del 11° grado en su escuela local.

ACT Claves de Trabajo

Parte del Sistema de Evaluación de Lista para la Universidad o Carrera de Alabama, la evaluación de las claves de trabajo miden las habilidades del “mundo-real” que los empleadores valoran en cualquier ocupación. Esta evaluación es administrada en el 12° grado y asiste al descubrimiento del nivel de sus habilidades requeridas para cierta ocupación. Las Claves de Trabajo es administrada en las escuelas locales.

ACT Evaluación Al-Fin-del Curso

Los estudiantes podrán ser requeridos de tomar la evaluación al fin del curso en ciertos cursos, así como Algebra I e Inglés 10. Los estudiantes tomaran estos exámenes del fin de curso en las clases que están inscritos estos exámenes son aprobados por el Departamento de Educación del Estado de Alabama.

*** Las Escuelas del Condado de Cullman seguirán las líneas de guía para evaluaciones establecidas por el Departamento de Educación del Estado de Alabama.**

Admisión a la Universidad/Exámenes para Planeación de Carrera

PSAT/NMSQT-Examen de Aptitud Escolástica Pre-eliminaría/Examen de Calificación para la Beca Nacional de Merito.

El PSAT/NMSQT es un examen de escogencia múltiple que mide las habilidades verbales y razonables importantes para hacer el trabajo al nivel universitario. El examen es normalmente administrado en el 11° grado y proporciona una oportunidad para que los estudiantes practiquen para el Examen de Aptitud Escolástica mientras simultáneamente compitiendo por programas prestigiosos de reconocimiento de becas que usan los resultados del PSAT/NMSQT. Hay un costo para tomar este examen y es administrado en las escuelas locales.

ASVAB- Examen de Aptitud Vocacional de los Servicios Armados

El ASVAB es un examen de aptitud administrado a los estudiantes por el militar y es pagado por el gobierno. Este examen es usado como una herramienta vocacional para asistir a los estudiantes a encontrar trabajo con las habilidades relacionadas a los estudios después de la graduación. El examen ASVAB es administrado en las escuelas locales.

SAT- Examen de Aptitud Escolástica

El Examen de Aptitud Escolástica mide ciertas habilidades, verbales y de matemáticas, que son relacionadas a la habilidad de hacer el trabajo académico en la universidad. El puntaje del Examen de Aptitud Escolástica es usado por algunas escuelas y universidades como un criterio para admisión. Un puntaje alto en este examen puede asistir a los estudiantes en obtener una beca universitaria. El examen es administrado los sábados y el estudiante escoge en cual centro de examen tomarlo. Hay un costo para tomar este examen.

ACT

Aunque el ACT Mas Escritura es administrado en la primavera del onceavo grado en las escuelas locales, se da ánimos a los estudiantes que tomen el examen ACT más de una vez para mejorar su puntaje. Un puntaje alto en este examen puede asistir a un estudiante en atener una beca universitaria. También es administrado los sábados, y el estudiante escoge el sitio de centro del examen. Hay un costo para tomar este examen.

ACT Fechas del Examen

10 de septiembre, 2016; 22 de octubre, 2016, 10 de diciembre, 2016; 11 de febrero, 2017; 8 de abril, 2017; 10 de junio, 2017.

Inscripción Dual

Equivalencias de los Cursos de Inscripción Dual de WSCC
2016-2017

Cursos En Wallace (1 crédito a menos que se indique)	Equivalente al Curso en WSCC	Código del Curso de Secundaria
Inglés 11	ENG 101 y literatura de secundaria o ENG 101 y ENG 102	ENG101 = 903201 ENG102 = 903202
Inglés 12	ENG 101 literatura de secundaria o ENG 102 y literatura de secundaria o ENG 101 y ENG 102 o ENG 261 y ENG 262	ENG101=903201 ENG102=903202 ENG261=903205 ENG262=903206
Anatomía y Fisiología	BIO 201	901415
DE Biología I	BIO 103	901402
DE Biología II	BIO 104	901403
Química General	CHM 104	902000
Química Adelantada	CHM 111	902005
DE Ciencia Física	PHS 111	909400
Física	PHY 115 – Física Técnica PHY 120 – Introducción a Física	PHY115=909605 PHY120=909606
Física Adelantada	PHY 201	909600
Electiva de Matemáticas (12° Grado)	MTH 103 o MTH 116	MTH103=907619 o MTH116=907621
DE Pre-Cálculo Álgebra	MTH 112	907601
DE Pre-Cálculo Trigonometría	MTH 113	907602
Cálculo	MTH 125	907605
Historia I de EE. UU.*	HIS 201	905004
Historia II de EE. UU	HIS 202	905005
Economía (1/2 crédito)	ECO 231	902600
Gobierno de EE. UU. (1/2 crédito)	POL 211	909801
Psicología	PSY 200	910200
Sociología	SOC 200	911400
Español I	SPA 101	911600
Habla (1/2 crédito)	SPH 106 o SPH 107	SPH106 = 911800 o SPH107 = 911801
Otros Electivos Aprobados	3 Horas de Semestre = 1 Crédito	
Cursos de Carrera Técnica Aprobados	3 Horas de Semestre = 1 Crédito	

* Los estudiantes pueden solamente ganar crédito dual para HIS201 si crédito dual es recibido en el 10° grado. Si los estudiantes están tomando HIS 201 / HIS 202 en el 11° grado, ellos pueden recibir crédito dual solamente por HIS 202 el cual sería igual a un crédito necesario para historia en el 11° grado.

Nota: Por favor recuerde – los estudiantes son requeridos de cumplir los pre-requisitos antes de inscripción en cursos específicos. Contacte a su consejero de guía para la lista de las oportunidades en línea. El rector tiene que aprobar la inscripción de los cursos duales *antes* de inscribirse. Contacte al colegio y los programas específicos para el crédito e información de transferencia.

**Créditos otorgados para los cursos de inscripción dual son sujetos a cambios.

Guía de Ayuda Financiera

Recursos de Ayuda

FastWeb Scholarship Search	www.fastweb.com
FAFSA (Free App. for Federal Student Aid)	www.fafsa.ed.gov
Direct Loans	www.ed.gov/DirectLoan
Hope/Lifetime Learning Credit	www2.ed.gov/offices/OPE/PPI/HOPE
JobCorps	www.jobcorps.org
AmeriCorps	www.americorps.gov
City Year	www.cityyear.org

Admisión a la Universidad

FastWeb College Search	www.fastweb.com
FastWeb College Prep Information	www.fastweb.com
College prep calendars, helpful articles, etc.	

Información acerca de Ayuda Financiera

U.S. Department of Education	www.ed.gov
FAFSA (Free App. for Federal Student Aid)	www.fafsa.ed.gov
FinAid	www.finaid.org
Mapping Your Future	www.mapping-your-future.org
Office of Postsecondary Ed.	www2.ed.gov/about/offices/list/ope
Project Scholarship Scam	www.ftc.gov/scholarshipscams
Student Guide to Federal Aid	www.ed.gov/pro9_info/SFNStudentGuide

Información General

Access America for Students	www.students.gov
Adventures in Education	www.aie.org
Campus Safety	www.securityoncampus.org
American Council on Education	www.acenet.edu
U.S. Department of Education	www.ed.gov
Think College	www.ed.gov/thinkcollege.gov
Trio Programs	www2.ed.gov/about/offices/list/ope/trio

Calculadores

College Cost Projector	www.fastweb.com
Loan Calculators	www.fastweb.com
Savings Calculators	www.finaid.org/calculators

Escogiendo un Major/Carrera

Career planning	www.fastweb.com
Monster Job Search	www.monster.com
America's Career Info net	www.acinet.org
Bureau of Labor Statistics	stats.bls.gov
Occupational Outlook Handbook	www.bls.gov/oco

Consejos de Otoño Para los Juniors y Seniors.

- Registrarse en el www.fastweb.com para buscar becas
- Crear un calendario que incluye todas las fechas límite para todos los exámenes, aplicaciones y ayuda financiera
- Pregunte a su consejero de guía por ayuda con la aplicación a las universidades y consejos de admisión
- Crear archivos para las escuelas de destino. Mantenga una lista de requerimientos de aplicación (ensayos, transcritos, etc.) y las fechas límite en el archivo incluyendo cuando enviar los transcritos
- Pedir cartas de recomendación de los maestros, asesores y empleadores que usted conoce muy bien. Para una recomendación temprana.

Consejos de Otoño Para los Juniors y Seniors.

- Registrarse en el www.fastweb.com para buscar becas
- Crear un calendario que incluye todas las fechas límite para todos los exámenes, aplicaciones y ayuda financiera
- Pregunte a su consejero de guía por ayuda con la aplicación a las universidades y consejos de admisión
- Crear archivos para las escuelas de destino. Mantenga una lista de requerimientos de aplicación (ensayos, transcritos, etc.) y las fechas límite en el archivo incluyendo cuando enviar los transcritos
- Pedir cartas de recomendación de los maestros, asesores y empleadores que usted conoce muy bien. Para una recomendación temprana.

**Los estudiantes deben trabajar de cerca con su entrenador, consejero y director atlético para asegurarse de que cumplan con los requisitos de la NCAA. Verifique los requisitos en la página web de la NCAA.



Eligibility Center

Division I Academic Requirements

College-bound student-athletes will need to meet the following academic requirements to practice, receive athletics scholarships, and/or compete during their first year.

Core-Course Requirement
<p>Complete 16 core courses in the following areas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 years of English • 3 years of math (Algebra I or higher) • 2 years of natural/physical science (1 year of lab if offered) • 1 year of additional English, math or natural/physical science • 2 years of social science • 4 years of additional courses (any area above, foreign language or comparative religion/philosophy)

Full Qualifier	Academic Redshirt
<ul style="list-style-type: none"> • Complete 16 core courses: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ten of the 16 core courses must be completed before the seventh semester (senior year) of high school ▪ Seven of the 10 core courses must be in English, math, or science • Earn a core-course GPA of at least 2.300 • Earn the ACT/SAT score matching your core-course GPA on the Division I sliding scale (see back page) • Graduate high school 	<ul style="list-style-type: none"> • Complete 16 core courses • Earn a core-course GPA of at least 2.000 • Earn the ACT/SAT score matching your core-course GPA on the Division I sliding scale (see back page) • Graduate high school

Full Qualifier: College-bound student-athletes may practice, compete and receive athletics scholarship during their first year of enrollment at an NCAA Division I school.

Academic Redshirt: College-bound student-athletes may receive athletics scholarships during their first year of enrollment and may practice during their first regular academic term but may NOT compete during their first year of enrollment.

NongQualifier: College-bound student-athletes cannot practice, receive athletics scholarships or compete during their first year of enrollment at an NCAA Division I school.

Test Scores

When you register for the SAT or ACT, use the NCAA Eligibility Center code of 9999 so your scores are sent directly to the NCAA Eligibility Center from the testing agency. Test scores on transcripts will not be used in your academic certification.

A combined SAT score is calculated by adding reading and math subscores. An ACT sum score is calculated by adding English, math, reading and science subscores. You may take the SAT or ACT an unlimited number of times before you enroll full time in college. If you take either test more than once, the best sub score from different tests are used to meet initial eligibility requirements.

If you take the current SAT before March 2016 and then take the redesigned SAT at a later date, the NCAA Eligibility Center will not combine section scores from the current and redesigned SAT when determining your initial eligibility. The NCAA Eligibility Center will only combine section scores from the same version of the test. Because the redesigned SAT varies in design and measures different academic concepts than the current SAT, a numerical score on the current test may not be equivalent to the same numerical score on the redesigned test.

DIVISION I FULL QUALIFER SLIDING SCALE		
Core GPA	SAT	ACT Sum
	Reading/Math	
3.550	400	37
3.525	410	38
3.500	420	39
3.475	430	40
3.450	440	41
3.425	450	41
3.400	460	42
3.375	470	42
3.350	480	43
3.325	490	44
3.300	500	44
3.275	510	45
3.250	520	46
3.225	530	46
3.200	540	47
3.175	550	47
3.150	560	48
3.125	570	49
3.100	580	49
3.075	590	50
3.050	600	50
3.025	610	51
3.000	620	52
2.975	630	52
2.950	640	53
2.925	650	53
2.900	660	54
2.875	670	55
2.850	680	56
2.825	690	56
2.800	700	57
2.775	710	58
2.750	720	59
2.725	730	60
2.700	740	61
2.675	750	61
2.650	760	62
2.625	770	63
2.600	780	64
2.575	790	65
2.550	800	66
2.525	810	67
2.500	820	68
2.475	830	69
2.450	840	70
2.425	850	70
2.400	860	71
2.375	870	72
2.350	880	73
2.325	890	74
2.300	900	75
2.288	910	76
2.275	910	78
2.260	920	77
2.225	930	78
2.200	940	79
2.175	950	80
2.160	960	81
2.125	970	82
2.100	980	83
2.075	990	84
2.060	1000	86
2.025	1010	88
2.000	1020	88

ACADEMIC REDSHIRT



Division II Academic Requirements

College-bound student-athletes enrolling at an NCAA Division II school need to meet the following academic rules to practice, compete and receive athletics scholarships during their first year.

Core-Course Requirement

Complete 16 core courses in the following areas:

- 3 years of English
- 2 years of math (Algebra I or higher)
- 2 years of natural or physical science (including one year of lab science if offered)
- 2 years of social science
- 3 additional years of English, math or natural or physical science
- 4 additional years of English, math, natural or physical science, social science, foreign language, comparative religion or philosophy

Full Qualifier

- Complete 16 core courses
- Earn a core-course GPA of at least 2.000
- Earn an SAT combined score of at least 820 or an ACT sum score of at least 68
- Graduate high school

Partial Qualifier

- Complete 16 core courses
- Earn a core-course GPA of at least 2.000
OR
- Earn an SAT combined score of at least 820 or an ACT sum score of at least 68
- Graduate high school

Full Qualifier: College-bound student-athletes may practice, compete and receive athletics scholarship during their first year of enrollment at an NCAA Division II school.

Partial Qualifier: College-bound student-athletes may receive athletics scholarships during their first year of enrollment and may practice during their first regular academic term but may NOT compete during their first year of enrollment.

Nonqualifier: College-bound student-athletes may not practice, compete or receive athletics scholarships during their first year of enrollment at an NCAA Division II school.

Test Scores

If you take the current SAT before March 2016 and then take the redesigned SAT at a later date, the NCAA Eligibility Center will not combine section scores from the current and redesigned SAT when determining your initial eligibility. The NCAA Eligibility Center will only combine section scores from the same version of the test. Because the redesigned SAT varies in design and measures different academic concepts than the current SAT, a numerical score on the current test may not be equivalent to the same numerical score on the redesigned test.

2018 Division II New Academic Requirements

Initial-eligibility standards for NCAA Division II college-bound student-athletes are changing.

College-bound student-athletes first enrolling at an NCAA Division II school on or after **August 1, 2018**, need to meet new academic rules to practice, compete and receive athletics scholarships during their first year.

Core-Course Requirement	
<ul style="list-style-type: none"> • 3 years of English • 2 years of math (Algebra I or higher) • 2 years of natural or physical science (including one year of lab science if offered) • 2 years of social science • 3 additional years of English, math or natural or physical science • 4 additional years of English, math, natural or physical science, social science, foreign language, comparative religion or philosophy 	
Full Qualifier	Partial Qualifier
<ul style="list-style-type: none"> • Complete 16 core courses. • Earn a core-course GPA of at least 2.200. • Earn the ACT/SAT score matching your core-course GPA on the Division II sliding scale (see back page). • Graduate high school. 	<ul style="list-style-type: none"> • Complete 16 core courses. • Earn a core-course GPA of at least 2.000. • Earn the ACT/SAT score matching your core-course GPA on the Division II sliding scale (see back page). • Graduate high school.

Full Qualifier: College-bound student-athletes may practice, compete and receive athletics scholarship during their first year of enrollment at an NCAA Division II school.

Partial Qualifier: College-bound student-athletes may receive athletics scholarships during their first year of enrollment and may practice during their first regular academic term but may NOT compete during their first year of enrollment.

Nonqualifier: College-bound student-athletes may not practice, compete or receive athletics scholarships during their first year of enrollment at an NCAA Division II school.

Test Scores

If you take the current SAT before March 2016 and then take the redesigned SAT at a later date, the NCAA Eligibility Center will not combine section scores from the current and redesigned SAT when determining your initial eligibility. The NCAA Eligibility Center will only combine section scores from the same version of the test. Because the redesigned SAT varies in design and measures different academic concepts than the current SAT, a numerical score on the current test may not be equivalent to the same numerical score on the redesigned test.

DIVISION II FULL QUALIFIER SLIDING SCALE		
Use for Division II beginning August 1, 2018		
Core GPA	SAT Reading/Math	ACT Sum
3.300 & above	400	37
3.275	410	38
3.250	420	39
3.225	430	40
3.200	440	41
3.175	450	41
3.150	460	42
3.125	470	42
3.100	480	43
3.075	490	44
3.050	500	44
3.025	510	45
3.000	520	46
2.975	530	46
2.950	540	47
2.925	550	47
2.900	560	48
2.875	570	49
2.850	580	49
2.825	590	50
2.800	600	50
2.775	610	51
2.750	620	52
2.725	630	52
2.700	640	53
2.675	650	53
2.650	660	54
2.625	670	55
2.600	680	56
2.575	690	56
2.550	700	57
2.525	710	58
2.500	720	59
2.475	730	60
2.450	740	61
2.425	750	61
2.400	760	62
2.375	770	63
2.350	780	64
2.325	790	65
2.300	800	66
2.275	810	67
2.250	820	68
2.225	830	69
2.200	840 & above	70 & above

DIVISION II PARTIAL QUALIFIER SLIDING SCALE		
Use for Division II beginning August 1, 2018		
Core GPA	SAT Reading/Math	ACT Sum
3.050 & above	400	37
3.025	410	38
3.000	420	39
2.975	430	40
2.950	440	41
2.925	450	41
2.900	460	42
2.875	470	42
2.850	480	43
2.825	490	44
2.800	500	44
2.775	510	45
2.750	520	46
2.725	530	46
2.700	540	47
2.675	550	47
2.650	560	48
2.625	570	49
2.600	580	49
2.575	590	50
2.550	600	50
2.525	610	51
2.500	620	52
2.475	630	52
2.450	640	53
2.425	650	53
2.400	660	54
2.375	670	55
2.350	680	56
2.325	690	56
2.300	700	57
2.275	710	58
2.250	720	59
2.225	730	60
2.200	740	61
2.175	750	61
2.150	760	62
2.125	770	63
2.100	780	64
2.075	790	65
2.050	800	66
2.025	810	67
2.000	820 & above	68 & above

Diploma de Secundaria de Alabama

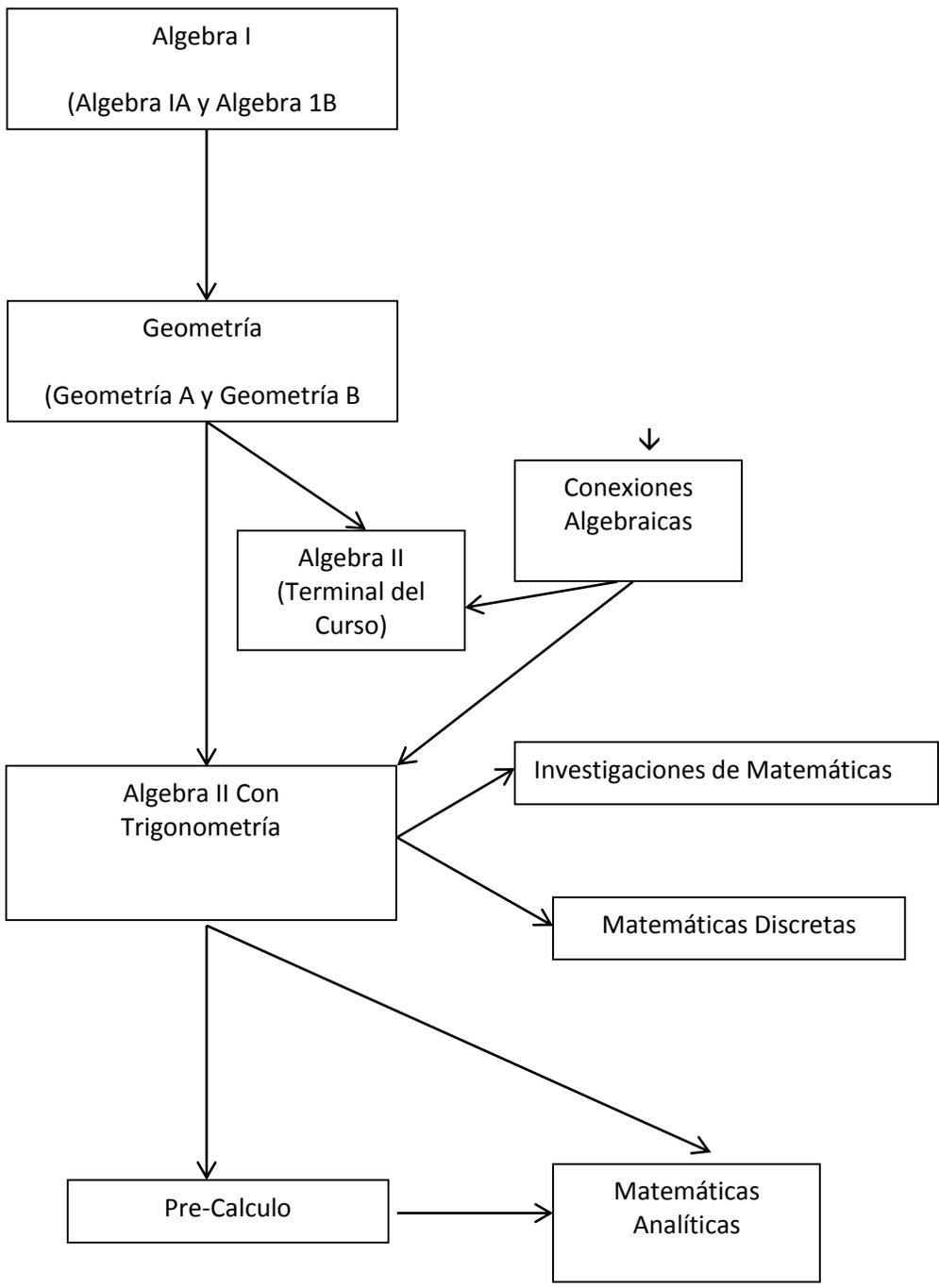
(Se aplica a los estudiantes del noveno grado por primera vez entrando a la secundaria en el 2013-2014 y después.)

ÁREAS DE ESTUDIO	REQUISITOS	CREDITOS
ARTE DEL LENGUAJE INGLES	Ingles 9, 10, 11, y 12 o AP/IB/post-secundaria cursos equivalentes	4
MATEMÁTICAS	Algebra I, Geometría, y Algebra II con Trigonometría o Algebra II, o su equivalente. Curso(s) adicional(es) para completar los cuatro créditos en matemáticas deben ser escogidos del Curso de Estudio de Alabama: Matemáticas o CTE/AP/IB/Post-secundaria cursos equivalentes.	4
CIENCIA	Biología y una ciencia física. El tercer y cuarto créditos de ciencia pueden ser utilizados para completar el curso requerido de ciencia y el CTE y debe ser escogido del Curso de Estudio de Alabama: Ciencia o CTE/AP/IB/Post-secundaria cursos equivalentes	4
ESTUDIOS SOCIALES	Historia Mundial, Historia de los Estados Unidos X 2, y Gobierno/Economía o AP/IB/Post-secundaria cursos equivalentes.	4
EDUCACIÓN FISICA	VIDA (Estado físico personal) Un crédito de JRTOC puede ser utilizado para completar este requisito	1
EDUCACIÓN DE SALUD	Curso de Estudio de Alabama: Educación de Salud	0.5
PREPARACION DE CARRERA	Curso de Preparación de Carrera (Planeación de Carrera y Academia, Aplicación Informática, Educación Financiera)	1
CTE y/o IDIOMA EXTRANJERO y/o EDUCACIÓN DE ARTES	El estudiante escoge CTE, Educación de Artes, y/o Idioma Extranjero se da ánimos a que completen dos cursos en secuencia.	3
ELECTIVOS		2.5
TOTAL DE CRÉDITOS REQUERIDOS PARA GRADUACIÓN		24

Este enfoque al Diploma de Secundaria de Alabama elimina la necesidad por endorses o el Diploma Ocupacional de Alabama. El enfoque será en la necesidad para claramente articular el trabajo para los cursos necesarios para un plan de cuatro años individualizado construido para cada estudiante basado en los resultados de evaluaciones de intereses académicos y de carrera y el curso de trabajo de la escuela intermedia.

Los estudiantes que exitosamente completan tres cursos adelantados, básicos AP o tres básicos adelantados, de inscripción dual serán designados como Graduados de Distinción. Hable con su consejero de guía para más información de cursos específicos requeridos para este honor.

Progresión Posible de los Cursos de Matemáticas en los Grados 9-12



Selecciones Posibles de Cursos de Matemáticas

Hay varios caminos por los cuales un estudiante puede cumplir con los requisitos para la graduación de secundaria para ganar cuatro créditos en matemáticas en los grados del 9-12. Los sistemas escolares locales pueden determinar qué mecanismos los guía a la terminación de un diploma específico, siempre que los requisitos mínimos establecidos por la Junta de Educación del Estado de Alabama sean cumplidos. Algunas vías para los grados 9-12 se indican a continuación.

Caminos para estudiantes quienes comienzan Algebra I en el 9° grado

Algebra I
Geometría
Algebra II con Trigonometría
Pre Cálculo

Algebra I
Geometría
Algebra II con Trigonometría
Investigaciones de Matemáticas

Algebra I
Geometría A
Geometría B
Algebra II con Trigonometría

Algebra I
Geometría A
Geometría B
Algebra II

Algebra I
Geometría
Algebra II con Trigonometría
Matemática Analítica

Algebra I
Geometría
Conexiones Algebraicas
Algebra II con Trigonometría

Algebra I
Geometría
Conexiones Algebraicas
Algebra II

Algebra I
Geometría
Algebra II con Trigonometría
Matemáticas Discretas

Geometría en el 9° Grado

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Pre Cálculo
Matemáticas Analítica

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Matemáticas Discretas
Matemáticas Analíticas

Geometría
Conexiones Algebraicas
Algebra II con Trigonometría
Matemáticas Analítica

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Pre Cálculo
Colocación Adelantada (AP)

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Matemáticas Discretas
Investigaciones de Matemáticas

Geometría
Conexiones Algebraicas
Algebra II con Trigonometría
Pre Cálculo

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Pre Cálculo

Investigaciones de Matemáticas

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Matemáticas Discretas

Algebra II con Trigonometría

Geometría
Conexiones Algebraicas Matemáticas Analítica
Matemáticas Discretas

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Matemáticas Discretas
Pre Cálculo

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Investigaciones de Matemática
Matemáticas Analítica

Geometría
Conexiones Algebraicas
Algebra II con Trigonometría
Investigaciones de Matemáticas

Geometría
Algebra II con Trigonometría
Investigaciones de Matemáticas
Pre Cálculo

Lista de los Cursos

Los estudiantes siempre deben seleccionar el nivel más alto de curso de estudio que ellos lo puedan hacer con éxito, mientras también seleccionando cursos cuales los prepara para la universidad, el trabajo, y metas para una ocupación. Algunas cosas importantes para los padres y estudiantes cuando consideren los cursos de estudio de la secundaria son los siguientes:

1. ¿Qué cursos son relacionadas a mis intereses y habilidades?
2. ¿Cuáles son mis fortalezas y debilidades académicas?
3. ¿Qué cosas valoro en mi vida? Dinero? Familia? Poder? Servicio Para la Comunidad?
4. ¿Qué estilo de vida quiero?
5. ¿Cuáles son mis metas de carrera?
6. ¿Mi plan es de continuar mi educación en un colegio o universidad de cuatro años, colegio de dos años, escuela técnica, escuela de comercio, o un aprendiz?

Nota: Si usted está planeando jugar deportes en la Universidad, por favor asegúrese de trabajar junto con su consejero de guía en la programación de las clases para que pueda ser elegible bajo las reglas del NCAA.

Arte del Idioma Inglés

200005 Inglés, 9° grado

Inglés 9 incluye un amplio estudio de la literatura diversa, instrucción enfocada en composición, enriquecimiento sistemático de vocabulario, una introducción a aplicación de investigaciones y un repaso de la gramática, el uso y la mecánica.

200006 Inglés de Honor (1.15 peso de grado)-9° Grado

No se ofrece en cada escuela secundaria: Hable con su consejero. Inglés de Honores incluye el análisis literario en profundidad y un enfoque en el pensamiento crítico. El curso está orientado para el estudiante motivado e incluirá instrucción acelerada en la composición, el vocabulario, la investigación y la gramática. Los estudiantes deben anticipar tareas más pesadas de lectura.

200007 Pre-AP Inglés (1.15 peso de grado) - 9° Grado

200009 Inglés 10° Grado

Inglés 10 ofrece al estudiante una encuesta de la literatura norteamericana de 1900. El curso incluye también el enriquecimiento del vocabulario, las estrategias de composición y la práctica, investigación aplicada y repaso de gramática, el uso y la mecánica.

200010 Inglés de Honor (1.15 peso de grado) -10° Grado

Inglés de Honores 10 ofrece un estudio avanzado de la literatura norteamericana de 1900. El curso está dirigido a los estudiantes motivados e incluyera la instrucción acelerada en el vocabulario, la composición, la investigación y la gramática. Los estudiantes deben anticipar tareas más pesadas de lectura.

2000013 Inglés, 11° Grado

Inglés 11 se centra en la literatura norteamericana desde 1900, proporcionando al estudiante con una visión a más textos contemporáneos. Se da énfasis a la escritura expositiva, cartas comerciales y reportes de investigación. Habilidades de escucha y habla se desarrollan a través de simulaciones de entrevistas de trabajo, el estudio de la técnica retórica en el debate y los discursos improvisados e informales.

200014 Inglés de Honor (1.15 peso de grado)-11° Grado

Honores inglés 11 ofrece un estudio avanzado de la literatura norteamericana desde 1900. El curso está dirigido a los estudiantes motivados que están llevando a cabo un diploma con Endorse Académico Adelantado. Este curso cuenta con la instrucción acelerada en la composición, la explicación de las obras literarias, el pensamiento crítico y el desarrollo del vocabulario. Los estudiantes deben anticipar tareas más pesadas de lectura

200016 Colocación Adelantada (AP) Lenguaje Inglés y Composición (1.2 peso de grado)

Este curso es para estudiantes que sobresalen en inglés y desean un currículo más riguroso que el curso de inglés de honores proporciona. Este curso involucra a los estudiantes a convertirse en escritores hábiles que componen para una variedad de propósitos, guía a los estudiantes a convertirse en buenos lectores de prosa escrita en una variedad de contextos retóricos, y requiere una extensa escritura de composiciones. Con una calificación aprobatoria en el examen de AP, los estudiantes pueden recibir de tres a seis horas de crédito universitario.

Lista de Cursos

200017 Inglés, 12° Grado

Inglés 12 ofrece a los estudiantes un estudio de la literatura británica y mundial de *Beowulf* en adelante. Los estudiantes deben anticipar una carga sustancial de lectura, así como un énfasis en la composición original, especialmente el análisis literario. Los componentes estándar, tales como el vocabulario, la investigación y análisis del texto se figuran en gran medida en el curso.

200018 Inglés de Honor (1.15 peso de grado)-12° Grado

Inglés de Honores 12 ofrece un estudio avanzado de la literatura Británica y Mundial. El curso está dirigido a los estudiantes motivados e incluyen tareas más pesadas de lectura.

200020 Colocación Adelantada (AP) Literatura y Composición de Inglés (1.2 peso de grado)

Este curso es para estudiantes quienes sobrepasan en inglés y quienes desean un currículo más desafiante de que el inglés de honores proporciona. Este curso esta designado para preparar a los estudiantes al rigor del inglés universitario y el examen AP de Literatura de Inglés. Este curso involucra a los estudiantes en la lectura cuidadosa y el análisis crítico de la literatura imaginativa de varios géneros y épocas desde el siglo XVI hasta el siglo XXI. Con una calificación aprobatoria en el examen de AP, los estudiantes pueden recibir de tres a seis horas de crédito universitario.

Electivos de Inglés

*Los siguientes cursos **no cumplen** con el requisito de graduación de inglés:*

200025 La Biblia como literatura

200027 Introducción a Drama

200036 Otros Electivos de Inglés, 9° - 12° Grado – *Cursos desarrollados a nivel local deben ser aprobados por la Junta y aprobado por el estado*

200037 Intervención de Inglés 7° -12° Grado (sin crédito)

Discurso

200043 Discurso I

200043 Discurso II

200045 Debate

Periodismo

802202 Publicaciones Escolares

Lectura

200061 Intervención de Lectura, 7° - 12° Grado

Matemáticas

Los términos aquí enumerados son usados al final de los títulos de los cursos para denotar su condición especial. Los títulos de cursos que contienen estos términos son considerados parte del currículo regular.

A/B (Usado solamente en Matemáticas)

- Descripción: Usados para denotar cursos Algebra I-A/I-B y Geometría A/B que progresan a mitad de la rapidez de los cursos de Algebra I regular y Geometría proporcionando la oportunidad para repetición y desarrollo de competencia en matemáticas.

- Recomendación: Para los estudiantes que luchan significativamente con las habilidades fundamentales de matemáticas. Los padres y los estudiantes deben tomar en cuenta los consejos de maestro y el consejero de guía para tomar esta decisión.

- Distinción del Contenido: Estos cursos cubren el mismo contenido que sus contrapartes normales, pero lo hacen a mitad de la rapidez normal.

- Carga de Tareas: Lo mismo que los cursos regulares, pero los estudiantes pasan más tiempo practicando la misma clase de problemas.

- Peso de la Calificación: Ninguno

210005 Algebra I - 9° Grado

(Los estudiantes pueden obtener el crédito de Álgebra en 8° grado, pero el curso debe incluir el contenido mínimo requerido según lo estipulado en este curso de estudio.) Álgebra I introduce los conceptos algebraicos básicos que tratan con el sistema de números reales, sus propiedades y operaciones. El énfasis está en factorización, las ecuaciones graficas lineales, la simplificación y la evaluación de expresiones, la realización de operaciones con polinomios y expresiones racionales, las desigualdades, ecuaciones, sistemas de ecuaciones, ecuaciones cuadráticas y racionales. Otros temas incluyen las estadísticas, funciones y relaciones.

210007 Algebra I, Pre-AP (1.15 peso de grado)
8°- 9° Grado

210008 Algebra IA - 9° Grado

Álgebra I (Parte A) introduce los conceptos algebraicos básicos que tratan con la simplificación y la evaluación de expresiones, la solución de las desigualdades y ecuaciones, dibujar e interpretar gráficos y la evaluación de las funciones básicas. La realización de este curso en un período de dos años (Partes A y B) permitirá a los estudiantes la oportunidad de dominar todos los objetivos de Álgebra I, pero a un paso más lento.

Lista de Cursos

210009 Álgebra IB - Prerrequisito: Álgebra 1A – 10° Grado

Álgebra I (Parte B) continúa con la introducción de los conceptos algebraicos básicos, con énfasis en la solución de un sistema de ecuaciones, la exploración de las funciones cuadráticas y factorización. Terminación en un período de dos años (Parte A y Parte B) permitirá a los estudiantes la oportunidad de dominar todos los objetivos de Álgebra I, pero a un paso más lento.

210010 Geometría - Prerrequisito: Álgebra I – 9° - 11° Grado

Geometría presenta un desarrollo lógico de los conceptos básicos y la comprensión de la geometría euclidiana. Conceptos y habilidades implican el razonamiento deductivo enseñado a través de la utilización de las pruebas directas e indirectas.

210011 Geometría, Honores (1.15 peso de grado) – 9° - 10° Grado

210012 Geometría, Pre-AP (1.15 peso de grado) – 9° - 10° Grado

210013 Geometría A - Prerrequisito: Álgebra I o equivalente - 9° - 10° Grado

Este curso representa la mitad de los objetivos enseñados en un curso de geometría de un año, pero hace menos énfasis en las pruebas formales. La realización de este curso es en un período de dos años (Parte A y Parte B) permitirá a los estudiantes para cubrir los objetivos de la geometría a un paso más lento.

210014 Geometría B - Prerrequisito: Geometría A - 10° - 11° Grado

Geometría (Parte B) sigue una introducción de los conceptos geométricos básicos. La realización de este curso es en un período de dos años (Parte A y Parte B) permitirá a los estudiantes para cubrir los objetivos de la geometría a un paso más lento.

210015 Conexiones Algebraicas - Prerrequisito: Finalización de Álgebra y Geometría – 10° – 11° Grado. Este es un curso que proporciona a los estudiantes con una vía útil para cursos más allá del nivel de Álgebra I y Geometría. Está diseñado principalmente para los estudiantes que han

obtenido créditos en ambos de estos cursos, pero que también necesitan un trabajo adicional en estos temas antes de tomar Álgebra II. Conexiones Algebraicas integra temas de álgebra, geometría, medidas, probabilidades y estadística.

210036 Álgebra con Finanzas – Pre requisito: Álgebra I y Geometría - 12° Grado (*curso termine*)

Este es un curso de un-crédito de universidad y preparación de carrera que integra el álgebra, pre cálculo, probabilidad y estadística, cálculo y la geometría para resolver problemas financieros que se producen en la vida cotidiana. Problemas del mundo real en la inversión, de crédito, el banco, los seguros de automóviles, hipotecas, empleo, impuestos sobre la renta, el presupuesto y la planificación para la jubilación que se resuelven con aplicación de matemáticas relevantes que se enseñan en un nivel superior.

210016 Álgebra II, no Trigonometría - Prerrequisito: Álgebra I y Geometría 12° Grado (curso termine)

Álgebra II repasa y amplía los temas de Álgebra y Geometría. Exponenciales y logarítmicas relaciones son introducidas. Este curso no incluye un estudio en profundidad de la trigonometría, **NO** cumple con los requisitos de graduación con un Endorse Académico Adelantado.

210017 Álgebra II con Trigonometría, Honores, o Pre-AP (1.15 peso aplicado) Prerrequisito: Álgebra I y Geometría 10° -12 ° Grado

Álgebra II con repaso de trigonometría y se extiende temas de Álgebra I y Geometría. Secciones cónicas y las relaciones exponenciales y logarítmicas son introducidas y desarrolladas. Este curso también incluye un estudio a fondo de trigonometría y por lo tanto cumple con los requisitos para el sello de Honor.

210019 Investigaciones de Matemáticas - 11° -12° Grado Investigaciones de Matemáticas es un curso diseñado para Estudiantes quienes han completado con éxito el curso de Álgebra II con Trigonometría y quienes eligieron no continuar con el estudio de matemáticas en los cursos de Pre Cálculo o Matemáticas Analíticas. Este curso puede ser ofrecido como un electivo para los estudiantes quienes han

Lista de Cursos

completado los cuatro requisitos de desarrollo de matemáticas para graduación. Las Investigaciones de Matemáticas tienen por objeto extender el conocimiento de los estudiantes sobre el desarrollo matemático.

Comenzando con los sistemas de numeración antiguos, los estudiantes exploran las relaciones entre las matemáticas y la naturaleza, la música, el arte y la arquitectura, así como las contribuciones de los matemáticos bien conocidos. Se extiende el alcance de cursos pre-requisito, la integración de los temas, con énfasis en la resolución de problemas basados aplicación.

210020 Pre-cálculo Honores o Pre-AP (1.15 peso aplicado) -Prerrequisito: Álgebra I, Geometría y Álgebra II con Trigonometría - 11° - 12° Grado

Pre-cálculo está diseñado para proporcionar las condiciones necesarias para el buen éxito de las matemáticas de la universidad. Se trata de una revisión exhaustiva y el enriquecimiento de Álgebra II, con la adición de la geometría tridimensional, las coordenadas polares, sucesiones y series, límites y sus derivados. Este curso es el equivalente de un curso de nivel de entrada de matemáticas a nivel universitario.

210023 Cálculo (1.15 peso aplicado) - 12° Grado

Este es el estudio de límites, diferenciación e integración. Los estudiantes explorarán todos los tipos de funciones y sus aplicaciones en profundidad. Existe un amplio uso de calculadoras gráficas en este curso.

210025 Colocación Adelantada (AP) Cálculo AB (1.2)

Este curso es de Colocación Adelantada (AP). Los tópicos incluyen los límites de una función; la derivada de algebraica, trigonométricas, exponenciales y logarítmicas; y sus aplicaciones básicas a los problemas de área y volumen integral definido. Este curso sigue el plan de estudios según lo establecido por la Junta del Colegio de Colocación Adelantada. Con una calificación aprobatoria en el examen de AP, los estudiantes pueden obtener créditos universitarios.

210032 Electivos de Matemáticas, 9° - 12° Grado

Cursos desarrollados localmente deben ser aprobados por la junta y el estado.

210033 Intervención en Matemáticas 7° - 12° Grado (sin crédito)

Ciencia de la Vida

220011 Biología- Nivel: 9 - 10

Biología introduce a los estudiantes a la gran diversidad de organismos y a las características que definen la vida.

Las unidades incluyen la diversidad biológica, las células, la interdependencia, genética y evolución. Trabajos de laboratorio basados es necesario. Este curso está diseñado para satisfacer los requisitos de divulgación de la ciencia del plan de estudios de Biología como se define en el Curso de Estudios de Ciencias de Alabama.

Ciencia Física

220051 Ciencia Física

Ciencias Físicas se centra en los factores científicos, conceptos, principios, teorías y modelos que son importantes para la alfabetización científica. Este curso pone énfasis en la observación a primera mano a través de investigaciones de laboratorio, resolución de problemas prácticos y el uso de la tecnología. Se presta especial atención a la aplicación de los conocimientos científicos y procesos a las preguntas prácticas del mundo real.

220062 Química, Honores (Peso Aplicado 1.15) - Prerrequisito: Álgebra I

Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes de química para la universidad. Se requiere de los estudiantes que completen los informes oficiales de laboratorio y análisis de datos específicos a lo largo del curso. Los estudiantes que toman este curso deben ser estudiantes independientes y lectores con una gran capacidad para comprender conceptos difíciles. Química requiere que los estudiantes lleguen al curso con la capacidad de realizar operaciones algebraicas y resolver problemas en palabra de forma independiente.

220063 Química, Pre-AP (1.15 peso de grado)

220064 Colocación Adelantada (AP) Química (1.2 peso de grado)

Curso Adelantado a nivel-de-universidad, siguiendo el plan de estudios establecido por el Programa del Colegio de Colocación Adelantada (AP) para la química. Incluye teoría atómica y la estructura, enlace químico, química nuclear, los gases, líquidos y sólidos, soluciones, tipos de reacciones, estequiometría, equilibrio, cinética y termodinámica. Con una calificación aprobatoria en el examen de AP, los estudiantes pueden obtener créditos universitarios.

Lista de Cursos

<p>220072 Física, Honores (Peso Aplicado 1.15) - Prerequisito: Álgebra II</p> <p>Este curso cubre los principios teóricos de la materia y la energía así como los principios avanzados de la física. Los principios de la física avanzada y los problemas matemáticos que se aplican plenamente a preparar a los estudiantes para el estudio de la física más a nivel universitario. Los estudiantes deben sentirse cómodos y confiados en su capacidad de trabajar en matemáticas independiente. El curso cuenta con el análisis matemático, los experimentos de laboratorio e investigaciones asistidos por la computadora para llevar a los estudiantes a la comprensión de las leyes básicas de la naturaleza como se entiende actualmente por la ciencia.</p> <p>Electivos de Ciencia <i>Lo siguiente NO cumple con los requisitos de graduación para biología y ciencia física:</i></p> <p>220026 Introducción a Anatomía 220027 Anatomía Humana y Fisiología, Honores, (Peso Aplicado 1.15) 220029 Ciencia del Medio Ambiente 220081 Ciencia de la Tierra y Espacio 220090 Intervención de Ciencia 7° - 12° Grado (sin crédito) 220045 Ciencia de la Vida Electiva, 9°-12° Grado</p> <p>Nota: 220045 no cumple con los requisitos de biología para la graduación, “una ciencia física”, o los dos requisitos adicionales de ciencia. E s t e c u r s o incluye temas especializados de ciencia, procesos, habilidades, aplicaciones, principios y experimentación en ciencia de la vida.</p> <p>220054 Ciencia Física Electiva, 9°-12° Grado</p> <p>Nota: 220054 no cumple con los requisitos de biología para la graduación, “una ciencia física” o los dos requisitos adicionales de ciencia. Temas especializados de ciencia, procesos, habilidades, aplicaciones, principios, y experimentación.</p> <p><i>Cursos desarrollados localmente deben ser aprobados por la junta y el estado.</i></p> <p>Ciencia Social 230013 Historia Mundial: 1500 Al Presente – 9° Grado</p> <p>Este curso explora el desarrollo histórico de 1500 a la actualidad, se concentra en las personalidades, las</p>	<p>ideas y los acontecimientos que han dado forma a la era moderna en Europa, el mundo occidental, África y Asia. El impacto geográfico, el desarrollo de los conocimientos cívicos y responsabilidades y los nuevos sistemas económicos dentro de un contexto cronológico, estos tendrán un énfasis.</p> <p>230015 – Historial Mundial, Pre-AP (1.15 peso de grado)</p> <p>230016 Historia de los Estados Unidos I: El comienzo hasta la Revolución Industrial - 10° Grado</p> <p>Este curso es la primera mitad de un amplio estudio de dos años de la historia americana y la geografía. En el décimo grado, los estudiantes cubrirán el desarrollo histórico de ideas e instituciones de América de la Edad de la Exploración y Descubrimiento hasta la vuelta del siglo. Aunque se centra en la historia política y económica, los estudiantes examinarán la cultura americana a través de un estudio cronológico de las principales cuestiones, los movimientos, personas y eventos en los Estados Unidos y la historia de Alabama.</p> <p>230018 Historia de los Estados Unidos I, Pre-AP (1.15 peso de grado)</p> <p>230019 Historia de los Estados Unidos II: La Revolución Industrial hasta el Presente - 11° Grado</p> <p>Historia de los Estados Unidos en el Onceavo grado se concentra en América del siglo XX y más allá. El conocimiento y la comprensión adquirida en años anteriores de estudio proporcionan la base para el análisis crítico necesario en este curso. En el onceavo grado, los estudiantes cubrirán el desarrollo histórico de las ideas e instituciones de América de finales del siglo hasta la actualidad. Los estudiantes tendrán un enfoque en la historia política y económica, y examinar nuestra cultura americana a través de una encuesta de cuestiones importantes, movimientos, personas y eventos en los Estados Unidos y la historia de Alabama.</p> <p>230022 Colocación Adelantada (AP) Historia de los Estados Unidos (1.2 peso de grado)</p> <p>230041 Gobierno de los Estados Unidos – Curso de Semestre - 12° Grado</p> <p>Gobierno estadounidense es un curso de un semestre que examina las facultades constitucionales</p>
---	--

Lista de Cursos

delegadas a los tres poderes del gobierno federal, así como las facultades reservadas a los estados. También se presta especial atención a los derechos civiles individuales, así como las responsabilidades de la ciudadanía. Otros temas incluidos en este curso son sistemas políticos comparados, una revisión de los fundamentos del sistema de los Estados Unidos gubernamentales, el aumento y la importancia de los partidos políticos y la política en un gobierno democrático.

230047 Colocación Adelantada (AP) Gobierno de los Estados Unidos y la Política (1.2 peso de grado)

Nivel de colegio, curso adelantado siguiendo el currículo establecido por el Programa de la Junta del Colegio de Colocación Adelantada (AP) para Gobierno de los Estados Unidos y la Política. Con una calificación de pase en el examen AP, los estudiantes pueden obtener crédito de colegio.

230051 Economía – Curso de Semestre - 12° Grado

La economía es un curso de un-semester que se examinan los principios básicos de un sistema económico capitalista. Los temas estudiados incluyen los siguientes: la escasez, la naturaleza de los sistemas económicos, los costos de oportunidad y las posibilidades de producción, suministro, los conceptos de demanda y el precio, la naturaleza de los mercados de factores, la eficiencia, la equidad y el rol del gobierno, el producto nacional bruto, la inflación, el desempleo, monetarias y bancarias y la política monetaria.

230054 Colocación Adelantada (AP) Macroeconomía (1.2 peso de grado)

Esto es un curso adelantado a nivel de colegio, sigue el currículo establecido por el Programa de la Junta del Colegio de Colocación Adelantada (AP) para macroeconomía. Incluye conceptos básicos de economía, medidas de rendimiento económico, ingresos nacionales y determinación de precios, sector financiero, inflación, desempleo, las políticas de estabilización, el crecimiento económico y la productividad económica, economía abierta, el comercio internacional y las finanzas.

Estudios Sociales

230071 Psicología

230081 Sociología

230211 Intervención de Estudios Sociales-
7° - 12° Grado (sin crédito)

Cursos desarrollados localmente deben ser aprobados por la junta y el estado.

Educación Física

240002 Educación Física Individualizada para toda la Vida (LIFE), 9° - 12° Grado

Requeridos para la graduación, solamente JROTC puede ser sustituido. Los estudiantes pueden tomar este curso solamente una vez para crédito de graduación.

Este curso proporciona a los estudiantes la oportunidad de desarrollar a nivel individual de condición física, adquirir conocimientos de los conceptos de buena forma y comprender la importancia de un estilo de vida saludable. Se incluirá una amplia variedad de actividades como voleibol, baloncesto, fútbol, fútbol, tenis, tiro con arco, golf, bádminton, ritmos, gimnasia pista y campo, speedball, educación al aire libre y otros juegos.

240003 Electiva Educación Física, 9° - 12° Grado

Cursos específicos de P.E. están disponibles. Visite a su consejero para los detalles.

Salud

250002 Salud

Lista de Cursos

Preparación de Carrera

400025 Preparación de Carrera, Un Crédito

400026 Preparación de Carrera, Parte A

400027 Preparación de Carrera, Parte B

(Un crédito requerido para la graduación, ningún otro curso puede ser substituido.)

Educación de Tecnología e Información de Ciencia

260002 Aplicaciones Computacionales 9° - 10° Grados

260003 Electivos Ciencia de Computadora 7° - 12 Grados

Idioma Extranjero

Pregúntele al consejero de guía de su secundaria acerca de las oportunidades para otros estudios de idiomas extranjeros a través de ACCESS Aprendizaje a Distancia.

270153 Español I (1.15 Peso Aplicado)

En español I, el alumno adquirirá un vocabulario básico de lectura, escritura y conversación. Los tiempos del pasado y el presente de los verbos serán aprendidos. El estudiante comenzará a aprender acerca de la civilización y la cultura de los países hispanos. Énfasis se dará al desarrollo de competencia oral.

270154 Español II (1.15 Peso Aplicado) - Prerrequisito: Español I

Español II es basado en la fundación de Español I.

Los estudiantes aprenderán los tiempos verbales adicionales y aumentarán su vocabulario. Los estudiantes continuarán desarrollando su música, escritura, lectura y expresión oral. El estudio de la cultura hispana es un componente del curso.

Cursos de Bella Artes

Encuesta del Arte

280001 Encuesta del Arte

Baile

280011 Baile Nivel I

280012 Baile Nivel II

Música, Instrumental

280031 Nivel Instrumental I (un crédito)

280032 Nivel Instrumental I (medio crédito)

280033 Nivel Instrumental II (un crédito)

280034 Nivel Instrumental II (medio crédito)

280035 Nivel Instrumental III (un crédito)

280036 Nivel Instrumental III (medio crédito)

280037 Nivel Instrumental IV (un crédito)

280038 Nivel Instrumental IV (medio crédito)

Música, Vocal

280051 Vocal I (un crédito)

280052 Vocal I (medio crédito)

280053 Vocal II (un crédito)

280054 Vocal II (medio crédito)

280055 Vocal III (un crédito)

280056 Vocal III (medio crédito)

280057 Vocal IV (un crédito)

280058 Vocal IV (medio crédito)

Teatro

280071 Teatro Nivel I

280072 Teatro Nivel II

Artes Visuales

280093 Artes Visuales Nivel I

280094 Artes Visuales Nivel II

280095 Artes Visuales Nivel III

280096 Artes Visuales Nivel IV

Electivos de Arte

280039 Electivo Instrumental/Música

280059 Conjunto Vocal

280060 Electivo Música Vocal

280075 Teatro Musical

280076 Producción de Teatro

280099 Apreciación del Arte

280100 Fotografía

Educación Para Conducir

290001 Educación de Seguridad del Chofer y de Tráfico

Lista de Cursos

Educación Especial, Académicas No Básicas

- 600301 Servicios de Transición I
- 600302 Servicios de Transición Electivo
- 600304 Servicios de Transición 9
- 600305 Servicios de Transición 10
- 600306 Servicios de Transición 11
- 600307 Servicios de Transición 12

Educación Especial, Habilidades de la Vida/Eencialidades

- 700005 Inglés al 9
- 700006 Inglés Esencial 10
- 700007 Inglés Esencial 11
- 700008 Inglés Esencial 12
- 700015 Conceptos Algebraicos
- 700016 Datos Básicos de Algebra A
- 700017 Datos Básicos de Algebra B
- 700018 Datos Básicos de Geometría A
- 700019 Datos Básicos de Geometría B
- 700031 Esenciales: Historia Mundial
- 700032 Esenciales II: Historia de los Estados Unidos hasta 1877
- 700033 Esenciales III: Historia de los Estados Unidos desde 1877
- 700034 Esenciales IV: Economía
- 700035 Esenciales IV: Gobierno de EE.UU.
- 700041 Servicios de Transición II
- 750101 Esenciales: Ciencia Física
- 750201 Esenciales: Biología
- 750301 Esenciales: Ciencia de la Tierra y Espacio
- 750401 Esenciales: Ciencia del Medio Ambiente
- 750501 Esenciales: Anatomía Humana y Fisiología

Educación Especial, Cursos Estándares de Logros Alternativos

- 600419 AAS: Lectura 9
- 600420 AAS: Lectura 10
- 600421 AAS: Lectura 11
- 600422 AAS: Lectura 12
- 600439 AAS: Arte del Lenguaje Inglés 9
- 600440 AAS: Arte del Lenguaje Inglés 10
- 600441 AAS: Arte del Lenguaje Inglés 11
- 600442 AAS: Arte del Lenguaje Inglés 12

- 600459 AAS: Matemáticas 9
- 600460 AAS: Matemáticas 10
- 600461 AAS: Matemáticas 11
- 600462 AAS: Matemáticas 12
- 600479 AAS: Ciencia 9
- 600480 AAS: Ciencia 10
- 600481 AAS: Ciencia 11
- 600482 AAS: Ciencia 12
- 600499 AAS: Estudios Sociales 9
- 600500 AAS: Estudios Sociales 10
- 600501 AAS: Estudios Sociales 11
- 600502 AAS: Estudios Sociales 12
- 600512 AAS: Habilidades de Vida 9
- 600513 AAS: Habilidades de Vida 10
- 600514 AAS: Habilidades de Vida 11
- 600515 AAS: Habilidades de Vida 12
- 600521 AAS: Pre-Vocacional 9
- 600522 AAS: Pre-Vocacional 10
- 600523 AAS: Pre-Vocacional 11
- 600524 AAS: Pre-Vocacional 12
- 600541 AAS: Instrucción Basada en la Comunidad 9
- 600542 AAS: Instrucción Basada en la Comunidad 10
- 600543 AAS: Instrucción Basada en la Comunidad 11
- 600544 AAS: Instrucción Basada en la Comunidad 12
- 600551 AAS: Electivo 9
- 600552 AAS: Electivo 10
- 600553 AAS: Electivo 11
- 600554 AAS: Electivo 12
- 600002 Educación Física Adaptada

Trabajos Especiales, Crédito

- 802200 Enriquecimiento
- 802204 Contenido de Lectura Textual
- 802205 Electivo Transferido
- 802206 Estudiante de Ayuda
- 802207 Ayudante para los Compañeros

Trabajos Especiales, Sin Crédito

- 802100 Salón de Clase
- 802102 Almuerzo
- 802104 Tiempo de Estudio
- 802105 Orientación
- 802106 Estudiante de Ayuda
- 802107 Ayudante para los Compañeros

Cursos de Educación Para Carrera Técnica

NOTA: Todos estos cursos son reservados para maestros que son designados como maestros de Carrera Técnica excepto donde es indicado.

Cursos de Educación Para Carrera/Técnica

- 400016 Esenciales para la Fuerza de Trabajo (Maestros de Educación Especial)
- 400031 Taller de Educación Cooperativa / Experiencia Basada en el Trabajo
- 400032 Taller de Educación Cooperativa Basado en Experiencia de Trabajo (semestre dos)

Alimentos Agrícolas y Recursos Naturales

- 420009 Agro ciencias (un crédito)
- 420010 Agro ciencias (medio crédito)
- 420012 Introducción a la Fabricación de Metal (Un crédito)
- 420013 Introducción a la Fabricación de Metal (Medio crédito)
- 420020 Forestal (un crédito)
- 420021 Forestal (medio crédito)
- 420024 Gerencia de Pesca y la Vida Silvestre (un Crédito)
- 420025 Gerencia de Pesca y la Vida Silvestre (medio crédito)
- 420026 Gerencia del Medio Ambiente
- 420030 Ciencia de Animales (un crédito)
- 420031 Ciencia de Animales (medio crédito)
- 420051 Ciencia de Horticultura (un crédito)
- 420052 Ciencia de Horticultura (medio crédito)
- 420053 Biotécnica Vegetal
- 420054 Producción y Gerencia de un invernadero
- 420058 Diseño de Flores y Jardines (medio crédito)
- 420059 Establecimiento y Gerencia de Jardines Residenciales
- 420062 Diseño de Flores y Jardines Interiores
- 420071 Tecnología de Agro-negocios
- 420073 Comunicaciones Agrícolas (un crédito)
- 420074 Comunicaciones Agrícolas (medio crédito)
- 420075 Gerencia Agro-negocios (un crédito)
- 420076 Gerencia Agro-negocios (medio crédito)

Gerencia de Negocios y Administración

- 450006 Tecnología/Aplicaciones de Negocios
- 450031 Tecnología/Aplicaciones Adelantada de Negocios
- 410016 Diseño Multimedia
- 410017 Publicaciones Multimedia
- 400022 Finanzas Personales (medio crédito)
- 450021 Finanzas de Negocios (un crédito)

Educación y Entrenamiento (maestros de FACS Solamente)

- 460009 Educación y Entrenamiento
- 460011 Enseñanza I
- 460012 Enseñanza II

Servicios Humanos

- 510004 Ciencias de Familia y del Consumidor
- 510011 Alimentos y Nutrición (un crédito)
- 510012 Alimentos y Nutrición (medio crédito)
- 510013 Química Del Alimento
- 510014 Dietética
- 510021 Desarrollo de los Niños (un crédito)
- 510022 Desarrollo de los Niños (medio crédito)
- 510023 Crianza de los Hijos (un crédito)
- 510024 Crianza de los Hijos (medio crédito)
- 510031 Conexiones de la Vida (un crédito)
- 510032 Conexiones de la Vida (medio crédito)
- 510041 Moda (un Crédito)
- 510042 Moda (medio crédito)
- 510043 Arte Creativo (medio crédito)
- 510044 Diseño de Moda
- 510051 Vivienda (un crédito)
- 510052 Vivienda (medio crédito)
- 510053 Diseño Interior I
- 510054 Diseño Interior II

Programas Disponibles en la Academia de Tecnología del Área de Cullman

Tecnología de Electricidad

Adquiera una valiosa experiencia en el taller y alrededor del terreno del centro en este programa práctico donde aprenderá cableado básico, comercial y residencial. Instrucción y capacitación se imparte en el uso adecuado y mantenimiento de herramientas y equipos esenciales. Adquiera experiencia práctica en el laboratorio y en el terreno del centro. Todos los trabajos cumplen con las normas locales y federales de seguridad y del medio ambiente. Crédito articulado es disponible igualmente que credenciales de OSHA y NCCER.

Ingeniería

Aprender habilidades de resolución de problemas y pensamiento crítico para ayudar a hacer al mundo un lugar mejor. Utilice la robótica para aprender los sistemas de ingeniería, procesos de diseño mecánico y eléctrico, el trabajo en equipo y liderazgo. Experiencias ayudarán a los estudiantes a adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para continuar su educación en un colegio o universidad, o para entrar en la fuerza de trabajo como un empleado con contribuciones positivas a la empresa desde el primer día.

Ciencias de la Salud

Obtener experiencia y conocimientos valiosos que se abrirá su futuro a una variedad de profesiones de atención de la salud. La experiencia clínica en hospitales y asilos de ancianos y oficinas de veterinarios permite a los estudiantes a aprender en entornos de trabajo reales. Aprenda acerca de control de infecciones, signos vitales, los procesos de la terminología médica, las enfermedades, dosificación del medicamento la anatomía fisiología / y a trabajar en equipo. El curso de los fundamentos de la Ciencia de la Salud podrá ser sustituido por Educación para la Salud. Se ofrece credenciales para CNA.

Horticultura

Desde la gerencia del aspecto de los campos de golf hasta el diseño de paisajes exquisitos atractivos, en Horticultura usted aprenderá el diseño y gerencia, de terrenos mantenimiento de césped deportivo y de recreación, diseño floral y de efecto operaciones de invernaderos. Los estudiantes operan el invernadero, el

terreno del campo del centro y tienen ventas de plantas dos veces anualmente. Ellos también pueden adquirir credenciales en Gerencia de Diseño de Jardines.

Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración

Administre el medio ambiente residenciales mediante el control de la temperatura, la humedad y los sistemas de la calidad del aire. Usted aprenderá a instalar, reparar y mantener la calefacción residencial, comercial e industrial, aire acondicionado y unidades de refrigeración. Certificación en recuperación de freón y credenciales del NCCER son ofrecidos.

Mantenimiento Industrial

Aprenda la reparación y mantenimiento de los diferentes tipos de equipos y máquinas que se utilizan en un entorno industrial. Las bases se pueden dividir en las siguientes cinco categorías: conocimiento general, conocimientos de soldadura, y mantenimiento preventivo. Debido a esta amplia variedad de áreas de conocimiento, los técnicos de mantenimiento por lo general son personas con habilidades múltiples, que dominan en muchas tareas.

Mantenimiento industrial también implica un alto grado de habilidades para resolver problemas. Identificar y resolver un problema utilizando los mejores y más seguros medios con diferentes grados de dificultad son partes integrales del proceso de mantenimiento.

Maquinaria de Precisión

Descubra la mano de obra técnica necesaria para transformar el metal en componentes de precisión y productos. Adquiera la experiencia, así como instrucción en el salón de clase en todos los aspectos básicos de mecanización. Los proyectos incluyen la lectura de planos, banco de trabajo, diseño del motor tornos y fresadoras. Proyectos prácticos se utilizan para construir las herramientas y las máquinas reales. Credencial de OSHA es ofrecido.

Tecnología de Soldadura

Aprenda una multitud de procesos de soldadura aplicable a muchas industrias de fabricación de metales. La formación abarca lectura de planos,

Programas Disponibles en la Academia de Tecnología del Área de Cullman

Fabricación de metales, gas combustible oxígeno, el carbono del aire y corte del arco con plasma, configurar y técnicas de inspección. Blindaje de metal, el metal de gas, de gas tungsteno y los procedimientos de flujo en el núcleo del arco de soldadura están cubiertos. Este programa está certificado por la American Welding Society y ofrece credencial del NCCER.

Auto Reparación de Colisión

Servicios de reparación y restauración de vehículos "como nuevos" siguiendo las especificaciones del fabricante. Los proyectos incluyen la preparación de informes de daños, chapa y reparación estructural, pulida, lijado, la sustitución de piezas de automóvil, tapicería, corte y vidrio, además de trabajos de pintura y detalles.

Auto Servicio de Tecnología

Diagnosticar y reparar los sistemas avanzados de control computarizados de los vehículos de hoy en día. Entrenarse en la alineación de los neumáticos y ruedas, batería, motor, freno de dirección y suspensión, tren de potencia y el servicio de aire acondicionado, lubricación, refrigeración del combustible y eléctricos de escape, arranque, carga y sistemas de encendido, la inspección de seguridad del vehículo y la prueba de emisiones. Este programa es certificado por NATEF, Fundación Nacional de Educación Técnicos de Automoción y ofrece credenciales de OSHA.

Cosmetología

Nuestro programa de Cosmetología está diseñado para los estudiantes cuales buscan tener una carrera con éxito en la industria de la belleza. El programa ofrece los últimos estilos y tendencias en el cabello, piel, y uñas mientras adquieren habilidades de empleo también. El credencial en Barbicide es ofrecido: Certificación en el Control de Infección.

Artes Culinarias y Hospitalidad

Entrenarse en una cocina/comedor estilo/restaurante y preparar comidas para los clientes que pagan un día a la semana. Aprende a preparar y servir las verduras, frutas, ensaladas, aderezos, sopas, salsas, carnes, aves,

Pescado, pastas, postres y aperitivos. Nutrición, planificación de menús, la seguridad y la higiene también están cubiertas. Credenciales de ServSafe es ofrecido con este programa.

Dibujo y Diseño

En el Departamento de Tecnología de Dibujo y Diseño ganará experiencia de salón de clases y en el laboratorio en los aspectos teóricos y prácticos de la creación de dibujos de ingeniería. Énfasis se da al CADD (con ayuda de la computadora de dibujos y diseño) dibujos de los sistemas y técnicas. La instrucción está diseñada para proporcionar una experiencia en el uso de la reproducción, materiales, equipos y procesos de desarrollo de dibujos de ingeniería. Los credenciales de OSHA son ofrecidos.

Construcción de Edificios

Los estudiantes aprenden la seguridad de las herramientas y equipo, lectura de los planos, preparación del sitio, diseño de pie, paredes, sistemas de techos, y las escaleras. Técnicas en la finalización del interior y exterior son cubiertas en la construcción residencial y comercial. Los estudiantes usan los conocimientos aprendidos para usarlos en proyectos individuales igualmente que en el trabajo real. Los estudiantes pueden ganar credencial nacional por medio de la certificación NCCER.

JROTC

Entrenamiento de Reserva de Oficiales Jóvenes del Grupo de Ejercito (JROTC) proporciona liderazgo, ciudadanía, el patriotismo, el aprendizaje de oficios y entrenamiento de aventura a los alumnos del Condado de Cullman. No somos los reclutadores, son los militares retirados que buscan ofrecer estas oportunidades a los estudiantes del Condado de Cullman. Algunos de nuestros estudiantes van a seguir una carrera en el ejército, pero la mayoría no lo hará. Los estudiantes exitosos pueden solicitar crédito del curso al unirse a las fuerzas armadas. Nosotros usamos uniformes del ejército de los Estados Unidos, la estructura y formación de telón de fondo para nuestro programa. También tenemos una buena relación con las organizaciones de los veteranos locales para la consecución de nuestras metas.

Plan Individual de Cuatro Años- Copia de los Padres

Nombre del Estudiante _____ Grado _____ Escuela _____

Diploma: _____ Diploma de Secundaria de Alabama
 _____ Diploma de Secundaria de Alabama / Graduado con Distinción

Planes Post-Secundarios: _____ Colegio, Universidad de 4 años
 _____ Colegio Junior
 _____ Escuela Técnica
 _____ Militaría
 _____ Trabajo

	Grado 9°	Grado 10°	Grado 11°	Grado 12°	Crédito de Materias
Cursos Básicos					
Matemáticas					4
Inglés					4
Ciencia					4
Estudios Sociales					4
Electivo					
Educación Física					1
Bellas Artes					
Idioma Extranjero					
Salud					0.5
Técnica de Negocios					
Preparación de Carrera/ Electivo CTE					1
Electivo – Técnica No Para Carrera					
Créditos TOTALES	7	7	7	7	

Plan Individual de Cuatro Años- Copia Para la Consejería

Nombre del Estudiante _____

Grado _____ Escuela _____

Diploma: _____ Diploma de Secundaria de Alabama
 _____ Diploma de Secundaria de Alabama / Graduado
 con Distinción

Planes Post-Secundarios: _____ Colegio, Universidad de 4 años

_____ Colegio Junior
 _____ Escuela Técnica
 _____ Militaría
 _____ Trabajo

	Grado 9°	Grado 10°	Grado 11°	Grado 12°	Crédito de Materias
Cursos Básicos					
Matemáticas					4
Inglés					4
Ciencia					4
Estudios Sociales					4
Electivo					
Educación Física					1
Bellas Artes					
Idioma Extranjero					
Salud					0.5
Técnica de Negocios					
Preparación de Carrera/ Electivo CTE					1
Electivo – Técnica No Para Carrera					
Créditos TOTALES	7	7	7	7	24

Fecha: _____ Nombre del Estudiante _____ Firma del Padre: _____

Fecha: _____ Nombre del Estudiante _____ Firma del Padre: _____

Fecha: _____ Nombre del Estudiante _____ Firma del Padre: _____

Fecha: _____ Nombre del Estudiante _____ Firma del Padre: _____