

The Academy of Health Sciences, Human Services & Hospitality

Health & Biomedical Studies

Estudios Biomédicos y de Salud

Ofrece a los estudiantes la oportunidad de familiarizarse con diversas carreras en el ámbito de la medicina y los servicios de salud. El plan de estudios del programa brinda a los estudiantes la oportunidad de investigar las oportunidades profesionales en las áreas de medicina humana, fisiología, genética, microbiología y salud pública.

Oportunidades profesionales

- Técnico biomédico (\$46,000-\$85,000)
- Investigación biomédica (\$85,000-\$105,000)
- Profesional en imágenes médicas (\$61,000-\$77,705)
- Ingeniero de biomateriales (\$88,550-\$120,000)
- Médico (\$100,000-\$400,000)
- Farmacéutico (\$120,000-\$150,000)
- Fisioterapeuta (\$81,580-\$115,000)
- Terapeuta ocupacional (\$80,000-\$98,000)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- Gadsden Regional Hospital
- Gadsden Nuclear Pharmacy
- Crothall Healthcare
- McGuffey Healthcare
- Quality of Life
- Alabama Department of Health
- Etowah County Home Health
- Sparks Orthopedics
- NEO

Aspectos destacados del plan de estudios

- Fundamentos de Ciencias de la Salud
- Terminología médica
- Biología
- Prácticas en Ciencias de la Salud

Estudios de la Salud y Biomédicos

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Ciencias de la salud
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Foundations of Health Science
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	-Foundation of Health Science -Medical Terminology
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	-Medical Terminology -Health Science Internship
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Health Science Internship -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Ciencias de la salud
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Foundations of Health Science
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Foundation of Health Science -Medical Terminology
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Medical Terminology -Health Science Internship
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Health Science Internship -Senior Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Ciencias de la salud
9	AP English 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Foundations of Health Science
10	AP English 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Foundation of Health Science -Medical Terminology
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Medical Terminology -Health Science Internship
12	AP English Lit	AP Calculus AND/OR AP Statistics	-Earth & Space Science -AP Physics - Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Health Science Internship -Senior Pathway

Restaurant, Hospitality and Tourism Services

Hotelería, Turismo y Gastronomía

Esta trayectoria formativa introducirá a los estudiantes en diversas carreras dentro de la amplia industria de la hospitalidad, incluyendo la recreación, los viajes, el turismo, la planificación de eventos y los servicios de alimentos y bebidas. La industria de restaurantes, hotelería y turismo es una de las mayores generadoras de empleo a nivel mundial. Los estudiantes adquirirán habilidades y competencias en áreas como la gestión, la atención al cliente, los negocios y la economía, al tiempo que desarrollan capacidades de liderazgo para forjar una carrera en este sector.

Oportunidades profesionales

- Chef (\$44.000 - \$65.000)
- Agente de viajes (\$37.000 - \$65.000)
- Conserje (\$23.000 - \$46.000)
- Organizador de Eventos (\$40.000 - \$86.000)
- Gerente de hotel (\$50.000 - \$118.000)
- Organizador de bodas (\$37.000 - \$120.000)
- Crítico gastronómico (\$38.000 - \$90.000)
- Gerente de servicios de alimentación (\$61.000)
- Gerente de eventos (\$52.311)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Chick-Fil-A
- Chicken Salad Chick
- C & J Crabshack
- Jacks
- Olive Garden
- Villa Fiesta
- Marriott
- The Venue at Coosa Landing

Aspectos destacados del plan de estudios

- Ciencias de la Familia y del Consumidor
- Alimentación y Nutrición
- Planificación y Gestión de Eventos
- Nutrición Deportiva

Servicio de Restaurantes, Hotelería Y Turismo

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos de Formación Profesional y Técnica para Servicios Humanos: Alimentación, Bienestar y Nutrición
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Family & Consumer Sciences
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	Food & Nutrition
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Anatomy -Forensics	US History II	Electives towards graduation	-Event Planning & Management -Sports Nutrition
12	English 12	Career Math	-Anatomy -Forensics -Earth and Space	US Government Economics	Electives towards graduation	-Event Planning & Management -Sports Nutrition -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos de Formación Profesional y Técnica para Servicios Humanos: Alimentación, Bienestar y Nutrición
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Family & Consumer Sciences
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Anatomy -Forensics	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	Food & Nutrition
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Chemistry -Physics	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Event Planning & Management -Sports Nutrition
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Physics -AP Physics -AP Environmental	US Government Economics	Electives towards graduation	-Health Science Internship -Senior Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos de Formación Profesional y Técnica para Servicios Humanos: Alimentación, Bienestar y Nutrición
9	AP English 9	Honors Geometry	Pre-AP Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Family & Consumer Sciences
10	AP English 10	Honors Algebra II w/Stats	-AP Biology -Pre-AP Chemistry	AP Prep US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	Food & Nutrition
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Event Planning & Management -Sports Nutrition
12	AP English Lit	AP Calculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Health Science Internship -Senior Pathway

Leadership, Government & Public Administration

Liderazgo, Gobierno y Administración Pública

Prepara y motiva a estudiantes de preparatoria, enseñándoles el valor del liderazgo, la responsabilidad personal y autoestima. Los estudiantes desarrollarán y aplicarán habilidades de comunicación, gestión y pensamiento estratégico. Las simulaciones de situaciones reales y las actividades de trabajo en equipo ayudarán a los estudiantes a desarrollar su potencial de liderazgo, crecimiento personal y éxito profesional, al brindarles oportunidades para desempeñarse en puestos de liderazgo.

Oportunidades profesionales

- Tropas de EE. UU. (E1-E7): \$25,000 - \$75,000
- Oficiales de EE. UU. (O1-O9): \$42,000 - \$203,000
- Director de escuela preparatoria: \$91,000 - \$135,000
- Subdirector de escuela preparatoria: \$72,000 - \$105,000
- Director de Recursos Humanos: \$77,000 - \$108,000
- Maestro: \$40,000 - \$80,000

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- US Armed Forces
- Gadsden Chamber of Commerce
- City of Gadsden Mayor's Office

Aspectos destacados del plan de estudios

- JROTC I, II, III, IV
- Introducción a la Kinesiología
- Ciencias de la Tierra y el Espacio
- Gobierno de los EE. UU. / Economía

Liderazgo, Gobierno y Administración Pública

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos de Formación Profesional y Técnica para Gobierno y Administración Pública: JROTC
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	JROTC LET I
10	English 10	Algebra I w/Prob	- Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	JROTC LET II
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	JROTC LET III
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-JROTC LET IV -CTE LAB -SENIOR Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos de Formación Profesional y Técnica para Gobierno y Administración Pública: JROTC
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	JROTC LET I
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	JROTC LET II
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	JROTC LET III
12	English 12 Adv	Finite Math OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-JROTC LET IV -CTE LAB -SENIOR Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos de Formación Profesional y Técnica para Gobierno y Administración Pública: JROTC
9	AP English 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	JROTC LET I
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	JROTC LET II
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	JROTC LET III
12	AP English Lit	AP Calculus AND/OR AP Statistics	- Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-JROTC LET IV -CTE LAB -SENIOR Pathway

Education & Counseling

Educación y Formación

Se presentarán a los estudiantes diversas oportunidades profesionales relacionadas con la educación, tanto dentro como fuera del entorno tradicional del aula; estas incluyen roles como docentes, personal de apoyo, administradores, especialistas en conducta, trabajadores sociales, consejeros y profesionales del ámbito deportivo. Los estudiantes aprenderán a aplicar conocimientos, habilidades e ideas para resolver problemas y tomar decisiones en una sociedad cada vez más tecnológica, diversa y global. El plan de estudios incluirá experiencias basadas en proyectos, orientadas a procesos y vinculadas al ámbito laboral, con el fin de que los estudiantes desarrollen la capacidad de colaborar, analizar, comunicar, gestionar y liderar.

Oportunidades profesionales

- Paraprofesional Educativo (\$27,200-\$35,300)
- Maestro (\$43,000-\$92,000)
- Entrenador (\$45,000-\$110,000)
- Orientador (\$45,000-\$90,000)
- Trabajador Social (\$53,540-\$67,000)
- Terapeuta Conductual registrado (\$29,500-\$42,000)
- Director/Administrador Educativo (\$78,000-\$140,000)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- Centro de Alfabetización Temprana de GCS

Aspectos destacados del plan de estudios

- Educación y formación
- Enseñanza I, II y III
- Asesoramiento y salud mental
- Introducción a la kinesiología

Educación & Formación

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Educación y Formación
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Education & Training
10	English 10	Algebra I w/Prob	- Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	-Education & Training -Teaching I
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science	US History II	Electives towards graduation	-Teaching I -Teaching II - Counseling & Mental Health - Internship
12	English 12	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Earth & Space Science -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Teaching II -Counseling & Mental Health -Internship -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Educación y Formación
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Education & Training Note: Will Change for 24-25
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Education & Training -Teaching I
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	Anatomy & Physiology	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Teaching I -Teaching II - Counseling & Mental Health - Internship
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	Physics or Forensics	US Government Economics	Electives towards graduation	-Teaching II -Counseling & Mental Health -Internship -Senior Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Educacion y Formacion
9	AP English 9	Honors Geometry	AP Prep Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Education & Training Note: Will Change for 24-25
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	AP Prep Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-Education & Training -Teaching I
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	AP Biology OR AP Chemistry	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Teaching I -Teaching II - Counseling & Mental Health - Internship
12	AP English Lit	AP Calculus AND/OR AP Statistics	-AP Bio or Chem • -AP Physics -AP Environmental	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Teaching II -Counseling & Mental Health -Internship -Senior Pathway

Fashion & Design

Moda y Diseño

Esta trayectoria ofrece a los estudiantes experiencias relacionadas con los elementos y principios del diseño de moda e interiores. Se introduce a los estudiantes en los campos profesionales de la industria de la moda y el comercio minorista, incluyendo el diseño, el marketing, las ventas y el servicio. Ampliarán y profundizarán sus conocimientos y habilidades en moda y diseño mediante cursos, así como a través de proyectos y experiencias del mundo real.

Oportunidades profesionales

- Gerente de negocios (\$72,354-\$134,931)
- Representante de ventas (\$38,000-\$140,000)
- Diseñador de moda (\$42,520-\$200,000)
- Sastre y modista a medida (\$36,000-\$44,300)
- Comprador mayorista y minorista (\$44,910-\$62,785)
- Estilista/Fotógrafo (\$41,000-\$83,000)
- Marketing de moda y comercio minorista (\$43,851-\$86,979)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Ally's Carpet
- Color Masters, LLC
- Jireh's Boutique
- Long's Furniture
- Gadsden Lighting and Showroom
- George Gruver Optical

Aspectos destacados del plan de estudios

- Moda y Diseño
- Teatro
- Fotografía
- Principios de Marketing y Emprendimiento
- Organización de Eventos

Moda & Diseño

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Moda y Diseño
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Career Prep -Theatre
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	-Fashion and Design -Photography -Theatre
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	-Marketing Principles -Entrepreneurship -Event Planning -Theatre
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Photography -Theatre -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Moda y Diseño
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Career Prep -Theatre
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Fashion and Design -Photography -Theatre
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Marketing Principles -Entrepreneurship -Event Planning -Theatre
12	English 12 Adv	Finite Math OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Photography -Theatre -Senior Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Moda y Diseño
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Career Prep -Theatre
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-Fashion and Design -Photography -Theatre
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Marketing Principles -Entrepreneurship -Event Planning _____ -Theatre
12	AP English Lit	AP Calculus AND/OR AP Statistics	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Photography -Theatre -Senior Pathway

Cosmetology

Cosmetología

Esta vía está dirigida a estudiantes interesados en seguir carreras en el ámbito de los tratamientos de belleza, incluyendo peluquería, cosmética, manicura, pedicura y estética.

Oportunidades profesionales

- Cosmetólogo (\$28,500-\$52,800)
- Especialista en cuidado de la piel (\$37,500 – \$47,600)
- Maquillador (\$33,000-\$63,000)
- Técnico en uñas (\$27,000-\$45,000)
- Propietario de salón (\$48,000-\$59,000)
- Barbero (\$26,000-\$49,000)
- Esteticista (\$31,000-\$59,000)
- Gerente de spa (\$32,000-\$65,000)
- Técnico en dermatología (\$40,000-\$58,000)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Sally's Beauty Supply
- Ulta Beauty
- Great Clips
- Cosmo Prof
- Tammy Taylor Nail Supply
- Burmax

Aspectos destacados del plan de estudios

- Introducción a la Kinesiología
- Ciencias Ambientales
- Aplicaciones de Arte en Uñas
- Gestión de Salones
- Prácticas de Peinados Naturales

Cosmetología

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Cosmetología
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Introduction to Cosmetology -Intro to Nail Care
10	English 10	Algebra I w/Prob	Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	-Introduction to Cosmetology -Chemical Services -Nail Art Applications
11	English 11	Algebra II w/Stats	Environmental Science	US History II	Electives towards graduation	Option 1: -Hair Coloring -Salon Management <hr/> Option 2: -Natural Hairstyling Theory -Natural Hairstyling Practicum
12	English 12	Career Math	Chemistry	US Government Economics	Electives towards graduation	State Board Pract

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Cosmetología
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Introduction to Cosmetology -Intro to Nail Care Note: Will change to Cosmetology and Barbering for 24-25
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	Anatomy	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Introduction to Cosmetology -Chemical Services -Nail Art Applications
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	Chemistry	US History II or DE US History	Electives towards graduation	Option 1: -Hair Coloring -Salon Management <hr/> Option 2: -Natural Hairstyling Theory -Natural Hairstyling Practicum
12	English 12 Adv	Algebra with Finance OR PreCalculus	Physics	US Government Economics	Electives towards graduation	State Board Pract

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Cosmetología
9	AP Prep 9	Honors Geometry	AP Prep Bio	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Introduction to Cosmetology -Intro to Nail Care Note: Will change to Cosmetology and Barbering for 24-25
10	AP Prep 10	Algebra I w/Prob	AP Bio or AP Prep Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-Introduction to Cosmetology -Chemical Services -Nail Art Applications
11	AP English Lang	Algebra II w/ Stats	AP Bio or Chemistry AP Physics	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	Option 1: -Hair Coloring -Salon Management <hr/> Option 2: -Natural Hairstyling Theory -Natural Hairstyling Practicum
12	AP English Lit	Career Math	AP Environmental, AP Chem or Bio or Physics	AP US Government Economics	Electives towards graduation	State Board Pract

TheThe Academy of Communication, Arts, Business & Marketing

Marketing & Entrepreneurship

Marketing y Emprendimiento

Esta trayectoria introduce a los estudiantes en los principios generales de marketing, las ventas y el servicio. Se les prepara para desarrollar carreras en la planificación, organización, dirección, gestión y evaluación de funciones empresariales y de marketing que resultan esenciales para unas operaciones comerciales eficientes y productivas. Los estudiantes ampliarán y profundizarán sus conocimientos y habilidades en marketing mediante cursos académicos, así como a través de proyectos y experiencias laborales.

Oportunidades profesionales

- Gerente de Negocios (\$72,354-\$134,931)
- Representante de Ventas (\$38,000-\$140,000)
- Relaciones Públicas (\$39,327-\$124,770)
- Analistas de Investigación de Mercados (\$37,046-\$66,597)
- Gerente de Redes Sociales (\$33,591-\$65,072)
- Oficial de Préstamos (\$85,556-\$212,626)
- Gerente de Marketing Deportivo (\$42,686-\$84,838)
- Marketing de Moda y Comercio Minorista (\$43,851-\$86,979)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- Venture Marketing
- Alatrade
- Alabama Teachers Credit Union
- Exchange Bank
- Lyons HR

Aspectos destacados del plan de estudios

- Principios de Marketing
- Marketing Deportivo y de Entretenimiento
- Emprendimiento

Marketing & Emprendimiento

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Marketing
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10	Algebra I w/Prob	- Physical Science - Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	Marketing Principles
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science - Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	Option 1: Sports & Entertainment Marketing <hr/> Option 2: Entrepreneurship
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	- CTE Lab -Senior Pathway -CO-OP (must be a completer as a prerequisite)

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Marketing
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	Marketing Principles
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	- Physics -AP Environmental	US History II or DE US History	Electives towards graduation	Option 1: Sports & Entertainment Marketing <hr/> Option 2: Entrepreneurship
12	English 12 Adv	Finite Math OR PreCalculus	AP Physics	US Government Economics	Electives towards graduation	- CTE Lab -Senior Pathway -CO-OP (must be a completer as a prerequisite)

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Marketing
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	Marketing Principles
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	Option 1: Sports & Entertainment Marketing <hr/> Option 2: Entrepreneurship
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	- CTE Lab -Senior Pathway -CO-OP (must be a completer as a prerequisite)

Finance & Accounting

Finanzas y Contabilidad

Los estudiantes adquirirán amplios conocimientos en las áreas de contabilidad y finanzas a medida que exploren los puestos y las trayectorias profesionales en estos campos. Asimismo, adquirirán conocimientos sobre la gestión y el mantenimiento de las finanzas empresariales y personales. Aprenderán a evaluar el valor de los activos y pasivos, y se centrarán en los procedimientos contables necesarios para gestionar los activos e inversiones a largo y corto plazo, los pasivos a largo y corto plazo, la gestión de inventarios y los índices financieros en el proceso de toma de decisiones.

Oportunidades profesionales

- Contador (\$55,000-\$93,000)
- Asesor financiero (\$70,000-\$95,000)
- Oficial de préstamos (\$63,000)
- Auditor (\$77,250)
- Agente de bolsa / Analista de valores (\$65,000-\$120,000)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- Alabama Teachers Credit Union
- Winsouth Credit Union
- Boatner Pugh LLC
- Raymond James Wealth Management

Aspectos destacados del plan de estudios

- Contabilidad
- Contabilidad Avanzada
- Servicios Económicos y Financieros

Finanzas & Contabilidad

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Finanzas:Contabilidad
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10	Algebra I w/Prob	- Physical Science - Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	Accounting
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science - Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	-Advanced Accounting -Economic & Financial Services
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Advanced Accounting -Economic & Financial Services -CO-OP (only if a completer) -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Finanzas:Contabilidad
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science - Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	Accounting
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Advanced Accounting -Economic & Financial Services
12	English 12 Adv	Algebra w/Finance OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Advanced Accounting -Economic & Financial Services -CO-OP (only if a completer) -Senior Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Finanzas:Contabilidad
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	Accounting
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Advanced Accounting -Economic & Financial Services
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Advanced Accounting -Economic & Financial Services -CO-OP (only if a completer) -Senior Pathway

Legal Services & Public Safety

Servicios jurídicos y seguridad pública

Esta trayectoria prepara a los estudiantes para carreras en los ámbitos jurídico, de seguridad pública, de servicios de protección y de seguridad nacional. Los expone a la diversidad de funciones requeridas para las profesiones en seguridad pública y derecho. Los cursos están diseñados para desarrollar habilidades de preparación laboral en este campo de estudio, incluyendo la ética y el profesionalismo.

Oportunidades profesionales

- Abogado (\$89,000-\$170,000)
- Asistente legal (\$38,000-\$73,000)
- Agente del orden público (\$33,000-\$83,000)
- Bombero (\$41,000-\$80,000)
- Juez (\$120,000-\$210,000)
- Investigador (\$48,000-\$98,000)
- Director de gestión de emergencias (\$43,000-\$115,000)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College

Aspectos destacados del plan de estudios

- Introducción a la Seguridad Pública
- Debate
- Psicología
- Eventos Actuales
- Extinción de incendios
- Estudios globales

Servicios Legales & Seguridad Pública

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Derecho, Seguridad Pública, Servicios de Emergencia y Gestión de Incendios
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Intro to Public Safety -Speech -Debate -Current Events
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Anatomy -Forensics	US History I	Driver's Ed/Health	-Emergency Services and Management -Debate -Current Events
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Chemistry -Physics	US History II	Electives towards graduation	-Firefighting I -Firefighting II -Debate -Psychology
12	English 12	Career Math	-Physics -AP Physics -AP Environmental	US Government Economics	Electives towards graduation	-Firefighting III -Firefighting IV -Psychology

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Derecho, Seguridad Pública, Servicios de Emergencia y Gestión de Incendios
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Intro to Public Safety -Speech -Debate -Current Events
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	Physical Science	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Emergency Services and Management -Debate -Current Events
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Anatomy -Forensics	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Firefighting I -Firefighting II -Debate -Psychology
12	English 12 Adv	Finite Math OR PreCalculus	-Anatomy -Forensics -Earth and Space	US Government Economics	Electives towards graduation	-Firefighting III -Firefighting IV -Psychology -Sociology (Dual Enrollment) -Global Studies

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Derecho, Seguridad Pública, Servicios de Emergencia y Gestión de Incendios
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Pre-AP Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Intro to Public Safety -Speech -Debate -Current Events
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-AP Biology -Pre-AP Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-Emergency Services and Management -Debate -Current Events
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Firefighting I -Firefighting II -Debate -Psychology
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Firefighting III -Firefighting IV -Psychology -Sociology (Dual Enrollment) -Global Studies

Business Management & Administration

Gestión y Administración de Empresas

Esta trayectoria presentará a nuestros estudiantes el creciente y cambiante mercado laboral global, y los conectará con él. Les permitirá explorar carreras en este campo, al tiempo que adquieren las habilidades esenciales necesarias para competir en un mercado laboral altamente competitivo —tanto a nivel local como global—, mientras se preparan para la educación postsecundaria y/o para una carrera en el ámbito empresarial.

Oportunidades profesionales

- Gerente de Negocios (\$50,000-\$70,000)
- Gerente de Recursos Humanos (\$50,000-\$75,000)
- Representantes de Ventas (\$59,594-\$140,696)
- Gerente de Logística (\$61,227-\$98,235)
- Analista de Datos (\$67,456-\$88,579)
- Director de Operaciones (\$94,569-\$155,236)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- Jacksonville State University
- Etowah Chamber of Commerce
- Lyons HR
- PSI Staffing

Aspectos destacados del plan de estudios

- Conceptos Empresariales y Jurídicos
- Comunicación Empresarial
- Matemáticas Empresariales y de Consumo
- Diseño de Medios Digitales
- Gestión de la Información

Gestion & Adminstracion de Empresas

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Gestión Empresarial: Servicios Administrativos Empresariales
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10	Algebra I w/Prob	- Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	Business and Legal Concepts
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	Business Communications
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Business and Consumer Mathematics -CO-OP (only if a completer)

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Gestión Empresarial: Servicios Administrativos Empresariales
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	- Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	Digital Media Design
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Digital Publications Design -Information Management
12	English 12 Adv	Finite Math OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-CO-OP (only if a completer) -CTE LAB for Business Management & Administration

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Derecho, Seguridad Pública, Servicios de Emergencia y Gestión de Incendios
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	- Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	Digital Media Design
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Digital Publications Design -Information Management
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-CO-OP (only if a completer) -CTE LAB for Business Management & Administration

Graphic & Professional Art Design

Diseño gráfico y artístico profesional

Esta vía permitirá a los estudiantes centrarse en la pintura, el dibujo, la cerámica, la artesanía, el diseño gráfico y la fotografía digital.

Oportunidades profesionales

- Diseñador Gráfico (\$54,760)
- Fotografía Digital (\$42,345)
- Artesano (\$39,900)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- Gadsden Arts & Museum
- Bama Graphics
- Venture Marketing

Aspectos destacados del plan de estudios

- Diseño de Medios Digitales
- Fotografía
- Radiodifusión
- Artes gráficas
- Cerámica

Diseno Grafico & Artístico Profesional

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Diseno Profesional del Arte
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10	Algebra I w/Prob	Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	-Digital Media Design -AP Art History -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Anatomy -Forensics	US History II	Electives towards graduation	-Digital Publications Design -Graphic Arts -Digital Media Design -AP Art History -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama
12	English 12	Career Math	-Anatomy -Forensics -Earth and Space	US Government Economics	Electives towards graduation	-Graphic Arts -Digital Media Design -AP Art History -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Diseno Profesional del Arte
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Anatomy -Forensics	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Digital Media Design -AP Art History -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Chemistry -Physics	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Digital Publications Design -AP Art History -Graphic Arts -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama
12	English 12 Adv	Finite Math OR PreCalculus	-Physics -AP Physics -AP Environmental	US Government Economics	Electives towards graduation	-Graphic Arts -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama -AP Art History

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Diseno Profesional del Arte
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Pre-AP Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-AP Biology -Pre-Ap Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-Digital Media Design -AP Art History -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Digital Publications Design -AP Art History -Graphic Arts -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Graphic Arts -Photography -Broadcasting -Ceramics -Drama -AP Art History

Advertising Design

Diseño Publicitario

Esta trayectoria está dirigida a estudiantes interesados en una variedad de carreras asociadas al diseño de la comunicación. Los estudiantes desarrollarán habilidades prácticas en diseño gráfico, producción de video digital y publicación web. Asimismo, adquirirán conocimientos fundamentales sobre marketing, estrategias y procesos para la comunicación digital. A través del aprendizaje basado en proyectos —que implica la planificación y la proyección de ideas y experiencias mediante contenido visual y textual—, los estudiantes desarrollarán competencias en los ámbitos de publicidad, relaciones públicas y publicidad en línea.

Oportunidades profesionales

- Audio y Video (\$30.000-\$65.000)
- Diseñador/Ingeniero (\$78.000-\$160.000)
- Técnico de Radiodifusión (\$39.500-\$57.000)
- Periodista (\$32.000-\$110.000)
- Diseñador de Páginas Web (\$47.647-\$75.000)
- Artista Gráfico (\$59.820-\$82.054)
- Gerente de comercialización Visual (\$67.000-\$97.250)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College

Aspectos destacados del plan de estudios

- Diseño de Medios Digitales
- Diseño de Publicaciones Digitales
- Gestión de la Información
- Artes Gráficas

Diseno Publicitario

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Gestión Empresarial: Tecnología de la Información Empresarial
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10	Algebra I w/Prob	Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	Digital Media Design
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Anatomy -Forensics	US History II	Electives towards graduation	-Digital Publications Design -Information Management -Graphic Arts
12	English 12	Career Math	-Anatomy -Forensics -Earth and Space	US Government Economics	Electives towards graduation	-Graphic Arts -CO-OP (only if a completer) -CTE LAB for Business Management & Administration

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Gestión Empresarial: Tecnología de la Información Empresarial
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Anatomy -Forensic	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	Digital Media Design
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Chemistry -Physics	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Digital Publications Design -Information Management -Graphic Arts
12	English 12 Adv	Finite Math OR PreCalculus	-Physics -AP Physics -AP Environmental	US Government Economics	Electives towards graduation	-Graphic Arts -CO-OP (only if a completer) -CTE LAB for Business Management & Administration

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Gestión Empresarial: Tecnología de la Información Empresarial
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Pre-AP Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-AP Biology -Pre-Ap Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	Digital Media Design
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Digital Publications Design -Information Management -Graphic Arts
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Graphic Arts -CO-OP (only if a completer) -CTE LAB for Business Management & Administration

Arts Music & Performance Production

Produccion Musical y Artes Escenicas

Esta trayectoria desarrollará en los estudiantes los conocimientos esenciales sobre la industria musical, incluyendo la interpretación, la composición, la producción y el software musical. Los estudiantes aprenderán técnicas de composición y grabación, además de explorar conceptos musicales, contenidos de marketing y música de todo tipo.

Oportunidades profesionales

- Profesor de Música (\$43,000-\$56,000)
- Supervisor de Producción Musical (\$61,000-\$72,000)
- Ingeniero de Audio (\$83,000-\$95,000)
- Musicoterapeuta (\$67,000-\$76,000)
- Director de Banda (\$59,441-\$68,448)
- Intérprete (\$40,000-\$200,000)
- Compositor (\$32,000-\$200,000)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Jacksonville State University
- Gadsden Music Company

Aspectos destacados del plan de estudios

- Apreciación Musical
- Producción de Teatro Técnico
- Banda de Concierto
- Banda de Marcha
- Orquesta
- Coro
- Percusión

Produccion Musical & Artes Escenicas

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Producción Artística, Musical y Escénica
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Career Prep -Music Appreciation -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion
10	English 10	Algebra I w/Prob	Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	-Technical Theatre Production -Music Appreciation -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion -Harmonizing Instruments, Piano
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Anatomy -Forensics	US History II	Electives towards graduation	-Harmonizing Instruments, Piano -Technical Theatre Production -Music Appreciation -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion
12	English 12	Career Math	-Anatomy -Forensics -Earth and Space	US Government Economics	Electives towards graduation	-Technical Theatre Production -Music Appreciation -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Producción Artística, Musical y Escénica
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Career Prep -Music Appreciation -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Anatomy -Forensic	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Technical Theatre Production -Music Appreciation (Dual Enrollment) -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion -Harmonizing Instruments, Piano
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Chemistry -Physics	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Harmonizing Instruments, Piano -Technical Theatre Production -Music Theory (Dual Enrollment) -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion
12	English 12 Adv	Algebra with Finance OR PreCalculus	-Physics -AP Physics -AP Environmental	US Government Economics	Electives towards graduation	-AP Music Theory -Technical Theatre Production -Music Theory (Dual Enrollment) -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Estudios Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales para Producción Artística, Musical y Escénica
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Pre-AP Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Career Prep -Music Appreciation -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-AP Biology -Pre-AP Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-Technical Theatre Production -Music Appreciation (Dual Enrollment) -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion -Harmonizing Instruments, Piano
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Harmonizing Instruments, Piano -Technical Theatre Production -Music Theory (Dual Enrollment) -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-AP Music Theory -Technical Theatre Production -Music Theory (Dual Enrollment) -Marching Band -Concert Band -Orchestra -Chorus -Theatre -Percussion

Academy of Science, Technology, Engineering & Industrial Services

Engineering

Ingeniería

Esta trayectoria permitirá a los estudiantes desarrollar habilidades y conocimientos a medida que exploran una amplia gama de temas de ingeniería y adquieren una comprensión del proceso de diseño de ingeniería mediante la investigación y las aplicaciones.

Oportunidades profesionales

- Técnico en PLC (\$60,733-\$81,118)
- Técnico en Comunicaciones Electrónicas (\$33,500-\$112,000)
- Aviónica (\$64,000-\$80,500)
- Técnico en Electrónica Industrial (\$55,600-\$72,000)
- Ingeniero Eléctrico (\$114,050)
- Ingeniero de Materiales (\$105,420)
- Ingeniero Aeroespacial (\$127,090)
- Ingeniero Civil (\$97,380)
- Ingeniero Ambiental (\$101,670)
- Ingeniero Químico (\$117,820)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- City of Gadsden Engineering
- CDG, Inc.
- JBW&T, Inc.

Aspectos destacados del plan de estudios

- Fundamentos de Arquitectura y Construcción
- Fundamentos de Electricidad
- Instalaciones Eléctricas
- Tecnología Eléctrica
- Informática
- Robótica

Ingeniería

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Tecnología Eléctrica
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Architecture & Construction Foundations
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science	US History I	Driver's Ed/Health	Electrical Fundamentals
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Earth and Space Science	US History II	Electives towards graduation	- Electrical Installation -Electrical Technology
12	English 12	Career Math	-Chemistry -Physics	US Government Economics	Electives towards graduation	- Electrical Installation -Electrical Technology -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Tecnología Eléctrica
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Computer Science
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Robotics -Engineering Blueprints (Dual Enrollment)
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Earth and Space Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Principles of Technology (Dual Enrollment) -Engineering Blueprints (Dual Enrollment)
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Chemistry -Physics	US Government Economics	Electives towards graduation	-Senior Pathway -Introduction to Engineering Technology (Dual enrollment) -Engineering Blueprints (Dual Enrollment)

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos de Tecnología Eléctrica
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Computer Science
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-AP Computer Science -Engineering Blueprints (Dual Enrollment)
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Foreign Language I -Principles of Technology (Dual enrollment) -Introduction to Engineering Technology (Dual enrollment)
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	- Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-AP Environmental Science -Foreign Language II -Introduction to Engineering Technology (Dual enrollment) -Introduction to Computer-Aided Design (Dual enrollment)

Architecture & Construction

Arquitectura y Construcción

Introduce a los estudiantes al mundo de la construcción, abarcando carpintería, interpretación de planos y diseño, edificación, soldadura, sistemas HVAC y gestión de proyectos. Proporciona a los estudiantes conocimientos básicos, habilidades y experiencia laboral simulada en todas las facetas de la construcción de edificios. Los estudiantes pueden obtener credenciales del sector tras completar exitosamente el programa.

Oportunidades profesionales

- Técnico en HVAC (\$54,912-\$73,618)
- Electricista (\$46,000-\$72,500)
- Instalador/Reparador de líneas eléctricas (\$82,000-\$96,137)
- Carpinteros (\$43,000-\$51,390)
- Acabador de Concreto (\$43,801)
- Operador de Maquinaria Pesada (\$72,291)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Butler Electric
- Greer Building Contractors
- Dawson Construction Company
- Lowe's
- Dairyman Supply Company
- Alley's Carpet

Aspectos destacados del plan de estudios

- Fundamentos de Arquitectura y Construcción
- Fundamentos de HVAC
- Instalación y Operación de HVAC
- Sistemas de Refrigeración HVAC

Arquitectura & Construcción

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matemáticas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Arquitectura HVAC
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Architecture & Construction Foundations
10	English 10	Algebra I w/Prob	Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	HVAC Fundamentals
11	English 11	Algebra II w/Stats	Environmental Science	US History II	Electives towards graduation	-HVAC Installation and Operation -HVAC Refrigeration Systems
12	English 12	Career Math	Earth & Space Science	US Government Economics	Electives towards graduation	-HVAC Installation & Operation -HVAC Refrigeration Systems -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matemáticas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Arquitectura HVAC
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Architecture & Construction Foundations
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	HVAC Fundamentals
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-HVAC Installation and Operation -HVAC Refrigeration Systems
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-HVAC Installation & Operation -HVAC Refrigeration Systems -Senior Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Arquitectura HVAC
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Architecture & Construction Foundations
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	HVAC Fundamentals
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-HVAC Installation and Operation -HVAC Refrigeration Systems
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	- Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-HVAC Installation & Operation -HVAC Refrigeration Systems -Senior Pathway

Electrical Technology & HVAC

Tecnología Eléctrica y HVAC

Esta trayectoria introduce a los estudiantes en el mundo de la tecnología eléctrica, tanto en entornos residenciales como en entornos industriales pesados. Los estudiantes aprenderán operaciones informáticas, principios de circuitos, seguridad laboral y prácticas de construcción, a medida que participan en actividades y experiencias de aplicación práctica.

Oportunidades profesionales

- Electricista (\$46,000-\$72,500)
- Instalador/Reparador de Líneas Eléctricas (\$82,000-\$96,137)
- Operador de Maquinaria Pesada (\$72,291)
- Técnico en Motores Eléctricos y Herramientas Eléctricas (\$39,200-\$59,000)
- Instalador y Reparador de Ascensores (\$42,000-\$79,000)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Butler Electric
- Greer Building Contractors

Aspectos destacados del plan de estudios

- Fundamentos de Arquitectura y Construcción
- Fundamentos de Electricidad
- Instalaciones Eléctricas
- Tecnología Eléctrica

Tecnología Eléctrica & HVAC

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matemáticas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Arquitectura Eléctrica
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Architecture & Construction Foundations
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	Electrical Fundamentals
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science - Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	-Electrical Installation -Electrical Technology
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Electrical Installation -Electrical Technology -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matemáticas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Arquitectura Eléctrica
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Architecture & Construction Foundations
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	Electrical Fundamentals
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Electrical Installation -Electrical Technology
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Earth & Space Science -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Electrical Installation -Electrical Technology -Senior Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para Arquitectura Eléctrica
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Architecture & Construction Foundations
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	Electrical Fundamentals
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Electrical Installation -Electrical Technology
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	- Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Electrical Installation -Electrical Technology -Senior Pathway

Industrial Robotics & Automation

Robótica industrial y automatización

Esta trayectoria preparará a los estudiantes para liderar uno de los campos de manufactura de alta tecnología más grandes del mundo. Este campo multidisciplinario —un híbrido de ingeniería mecánica, eléctrica e informática— instruirá a los estudiantes sobre un universo de profesiones en constante evolución, en el que los profesionales crean máquinas robóticas inteligentes e innovadoras que contribuyen a diversos ámbitos, tales como manufactura avanzada, aviación, ingeniería, medicina y sistemas dinámicos.

Oportunidades profesionales

- Técnico en Robótica (\$44,600-\$52,000)
- Técnico en Sistemas Solares y de Redes (\$45,000-\$54,482)
- Ingeniero en Automatización (\$83,000-\$89,491)
- Protesista (\$57,000-\$73,647)
- Ingeniero Aeroespacial (\$127,090)
- Técnico de Equipos (\$34,000-\$50,000)
- Técnico Electromecánico (\$44,000-\$58,000)
- Técnico en Instrumentación (\$58,000-\$62,075)
- Ingeniero mecánico/eléctrico (\$94,000-\$100,000)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Honda
- Inteva
- Choice Fabrication
- Stamped Products
- Max Packaging
- Fehrer Automotive

Aspectos destacados del plan de estudios

- Introducción a la manufactura
- Electrónica digital
- Introducción a la robótica
- Aplicaciones de la robótica

Robotica Industrial & Automatizacion

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para la Fabricación Electrónica
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Intro to Manufacturing
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	Digital Electronics
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science - Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	-Introductions to Robotics -Robotics Applications
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Robotics Applications -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para la Fabricación Electrónica
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Career Prep -Information Technology Fundamentals
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Information Technology Fundamentals -Computer Maintenance and Troubleshooting
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Computer Maintenance and Troubleshooting -Programming Foundations
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Programming Foundations -Network Fundamentals -CTE LAB for Networking and Cybersecurity

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos para la Fabricación Electrónica
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Intro to Manufacturing
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	Digital Electronics
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Introductions to Robotics -Robotics Applications
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	- Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Robotics Applications -Senior Pathway

Networking & Cybersecurity

Redes y ciberseguridad

Esta trayectoria prepara a los estudiantes mediante actividades prácticas y del mundo real que les ayudarán a adquirir conocimientos y credenciales para destacar en múltiples áreas de informática y la seguridad de la información, incluyendo ética cibernética, los sistemas de redes y ciberprotección.

Oportunidades profesionales

- Desarrollador de software (\$89,600-\$127,260)
- Analista de Sistemas de Información (\$82,000-\$105,429)
- Especialista en Soporte de Redes de Información (\$54,540-\$81,000)
- Desarrollador Web y Diseñador de Interfaces Digitales (\$75,000-\$85,892)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- UA Early College
- BAE Systems

Aspectos destacados del plan de estudios

- Fundamentos de Tecnologías de la Información
- Mantenimiento y Solución de Problemas Informáticos
- Fundamentos de Programación
- Fundamentos de Redes

Redes & Ciberseguridad

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Redes y Ciberseguridad
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	-Information Technology Fundamentals -Computer Maintenance and Troubleshooting
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science - Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	-Computer Maintenance and Troubleshooting -Programming Foundations
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Programing Foundations -Network Fundamentals -CTE LAB for Networking and Cybersecurity

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Redes y Ciberseguridad
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Career Prep - Information Technology Fundamentals
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Information Technology Fundamentals -Computer Maintenance and Troubleshooting
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Programming Foundations -Networking Fundamentals
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Networking Fundamentals -AP Computer Science Principles -CTE LAB for Networking and Cybersecurity

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Redes y Ciberseguridad
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Career Prep - Information Technology Fundamentals -Computer Maintenance and Troubleshooting
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-Information Technology Fundamentals -Computer Maintenance and Troubleshooting -Programming Foundations
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Programming Foundations -Networking Fundamentals -AP Computer Science
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	- Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-AP Computer Science Principles -Dual Enrollment Computer Science Course

Advanced Manufacturing & Logistics

Fabricación Avanzada y Logística

Esta trayectoria otorga a los estudiantes de preparatoria las habilidades necesarias para desenvolverse en el mundo real de la logística global y la gestión de la cadena de suministro, así como para comprender la interconexión entre las empresas, incluidas las tecnologías automotrices. Los estudiantes desarrollan competencias en la toma de decisiones, el pensamiento crítico y la resolución de problemas para coordinar el movimiento de bienes y servicios.

Oportunidades profesionales

- Especialista en Logística, Gerente de Compras y Materiales (\$72,780-\$112,100)
- Gerente de Inventario, Operario, Manejo de Carga, Existencias y Materiales (\$30,200-\$59,602)
- Director de Transporte (\$81,000-\$123,000)
- Ingeniero de Transporte (\$77,000-\$102,000)
- Gerente de Flota (\$51,000-\$78,000)
- Despachador de Carga (\$42,500-\$73,500)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Gadsden State Skills Training Division
- Averitt Express
- Bankston Motor Homes
- Americold Logistics
- City of Gadsden Transportation Department
- ZLA Solutions

Aspectos destacados del plan de estudios

- Fundamentos en Tecnología Automotriz
- Manejo de Montacargas
- Tecnología Automotriz I, II y III

Fabricación Avanzada & Logística

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Transporte, Distribucion y Logística:
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Automotive Technology Foundations
10	English 10	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I	Driver's Ed/Health	- Auto Tech I -Forklift Driving
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Environmental Science - Chemistry -AP Science	US History II	Electives towards graduation	-Auto Tech II -Auto Tech III
12	English 12	Career Math	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Auto Tech III -Senior Pathway -GSCC Advanced Manufacturing Center - Dual Enrollment -CDL Exploration

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Transporte, Distribucion y Logística:
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Automotive Technology Foundations
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	- Auto Tech I -Forklift Driving
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Auto Tech II -Auto Tech III
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Auto Tech III -Senior Pathway -GSCC Advanced Manufacturing Center - Dual Enrollment -CDL Exploration

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Transporte, Distribucion y Logistica:
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Automotive Technology Foundations
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	- Auto Tech I -Forklift Driving
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Auto Tech II -Auto Tech III
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	- Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Auto Tech III -Senior Pathway -GSCC Advanced Manufacturing Center - Dual Enrollment -CDL Exploration

Automotive Services & Technology

Servicios y tecnología automotriz

Esta trayectoria formativa dota a los estudiantes de las habilidades necesarias para una carrera en el ámbito de los servicios y el mantenimiento automotriz de alta calidad, lo que incluye el uso de equipos y tecnologías modernas para el diagnóstico de problemas técnicos. Los estudiantes aplicarán principios científicos y pensamiento crítico en actividades prácticas, a medida que avanzan hacia la obtención de una certificación industrial.

Oportunidades profesionales

- Técnico Automotriz (\$42,000-\$65,000)
- Maestro Mecánico (\$59,200-\$68,700)
- Especialista en Motores (\$32,600-\$63,000)
- Inspector de Vehículos (\$36,600-\$48,900)
- Técnico Aeronáutico (\$74,960-\$102,000)
- Mecánico de Diésel (\$45,300-\$72,900)

Colegios y Negocios Asociados

- Gadsden State Community College
- Gadsden State Skills Training Division
- Averitt Express
- Bankston Motor Homes
- City of Gadsden Transportation Department

Aspectos destacados del plan de estudios

- Fundamentos de Tecnología Automotriz
- Tecnología Automotriz I, II y III
- Ciencias de la Tierra y del Espacio
- Introducción a la Kinesiología

Servicios & Tecnología Automotrices

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Transporte, Distribución y Logística:
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Automotive Technology Foundations
10	English 10	Algebra I w/Prob	Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	- Auto Tech I
11	English 11	Algebra II w/Stats	Environmental Science	US History II	Electives towards graduation	-Auto Tech II -Auto Tech III
12	English 12	Career Math	Earth & Space Science	US Government Economics	Electives towards graduation	-Auto Tech III -Senior Pathway

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Transporte, Distribución y Logística:
9	English 9 Adv	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Automotive Technology Foundations
10	English 10 Adv	Algebra I w/Prob	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	Auto Tech I
11	English 11 Adv	Algebra II w/Stats	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Auto Tech II -Auto Tech III
12	English 12 Adv	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	US Government Economics	Electives towards graduation	-Auto Tech III -Senior Pathway

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencia Sociales/Ciencia	Otros Cursos Obligatorios	Cursos Profesionales y Técnicos en Transporte, Distribucion y Logistica:
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Automotive Technology Foundations
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	-Physical Science -Environmental Science -Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	- Auto Tech I
11	AP English Lang	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-Environmental Science -Chemistry -AP Science	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-Auto Tech II -Auto Tech III
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	- Earth & Space Science -AP Physics -Anatomy & Physiology	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Auto Tech III -Senior Pathway

The Academy of Interdisciplinary Studies

Interdisciplinary Studies

Estudios interdisciplinarios

Esta academia cuenta con una trayectoria profesional, una trayectoria de preparación universitaria y una trayectoria de honores que permite a los estudiantes seguir un plan de estudios tradicional de Escuela Preparatoria, explorando diversas carreras e intereses sin especializarse en un área específica. Los estudiantes de cada trayectoria trabajarán con un consejero de su nivel académico para asegurar la obtención del Indicador de Preparación para la Universidad y la Carrera, requisito para la obtención del diploma de la Escuela Preparatoria.

Oportunidades profesionales

- Gadsden State Community College
- UA Early College

Plan de Estudios

Estudios Interdisciplinarios

Trayectoria Profesional

Grado	Artes del Lenguaje del Ingles	Matematicas	Ciencia	Ciencias Sociales/Science	Otros Cursos Obligatorios	Academia de Estudios Interdisciplinarios
9	English 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	Multiple Intro Career Courses are available
10	English 10	Algebra I w/Prob	Physical Science	US History I	Driver's Ed/Health	-Intro Career Course -Begin Pathway
11	English 11	Algebra II w/Stats	-Anatomy -Forensics	US History II	Electives towards graduation	Continue Pathway
12	English 12	Career Math	-Anatomy -Forensics -Earth and Space	US Government Economics	Electives towards graduation	Completer Status

Preparación Universitaria

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencias Sociales/Science	Otros Cursos Obligatorios	Academia de Estudios Interdisciplinarios
9	AP Prep 9	Geometry w/DA	Biology	World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Foreign Language -ACT Prep -Music Appreciation -Fine Art -JROTC
10	AP Prep 10	Algebra I w/Prob	- Anatomy -Forensics	US History I or DE US History	Driver's Ed/Health	-Foreign Language -AP Euro -AP Art History -ACT Prep -Any CTE Foundations Course
11	AP English Lang	Algebra II w/Stats	-Chemistry -Physics	US History II or DE US History	Electives towards graduation	-Foreign Language -ACT Prep -Music Appreciation -Fine Art -JROTC <hr/> -Foreign Language -AP Euro -AP Art History -ACT Prep -Any CTE Foundations Course
12	AP English Lit	Mathematical Modeling OR PreCalculus	-Physics -AP Physics -AP Environmental	US Government Economics	Electives towards graduation	-Dual Enrollment -AP Euro or AP Art History -AP Computer Science

Programa de Exelencia

Grado	Artes del Lenguaje del Inglés	Matematicas	Ciencia	Ciencias Sociales/Science	Otros Cursos Obligatorios	Academia de Estudios Interdisciplinarios
9	AP Prep 9	Honors Geometry	Pre-AP Biology	AP Prep World History	-Career Prep -Beginning Kinesiology	-Foreign Language -ACT Prep -Music Appreciation -Fine Art -JROTC
10	AP Prep 10	Honors Algebra II w/Stats	- AP Biology -Pre-AP Chemistry	AP Prep US History I Or DE US History	Driver's Ed/Health	-Foreign Language -AP Euro -AP Art History -ACT Prep -Any CTE Foundations Course
11	AP English Lang	-AP PreCalculus AND/OR AP Statistics - Mth 115 DE	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US History or DE US History	Electives towards graduation	-ACT Prep -Dual Enrollment -AP Euro or AP Art History -AP Computer Science
12	AP English Lit	AP PreCalculus AND/OR AP Statistics	-AP Biology -AP Chemistry -AP Physics -AP Environmental	AP US Government Economics	Electives towards graduation	-Dual Enrollment -AP Euro or AP Art History -AP Computer Science