

Grados y certificados

Grado asociado:	Automotive Systems Technology (A60160)
Duración del programa:	5 semestres
Prerrequisito:	Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente
Diploma:	Automotive Systems Technology (D60160)
Duración del programa:	3 semestres
Prerrequisito:	Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente
Certificado:	Medium/Heavy Truck Maintenance Certificate (C60160C5)
Duración del programa:	3 semestres
Prerrequisito:	Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente
Certificado:	Maintenance & Light Repair I Certificate (C60160C6)
Duración del programa:	1 semestre
Prerrequisito:	Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente
Certificado:	Maintenance & Light II Certificate (C60160C7)
Duración del programa:	1 semestre
Prerrequisito:	Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente
Certificado:	Maintenance & Light I Certificate (C60160H2)
Duración del programa:	1 semestre
Prerrequisito:	Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente

Para más información

Curriculum Chairperson

Brian Oldham
(910) 678-8260

Advanced Technology Center, Room 15A
oldhamb@faytechcc.edu
www.faytechcc.edu

Otros datos importantes

Fecha límite de entrega: El programa está diseñado para que el estudiante ingrese durante el semestre de otoño. El estudiante puede ingresar en otros momentos con el permiso del Jefe del Departamento.

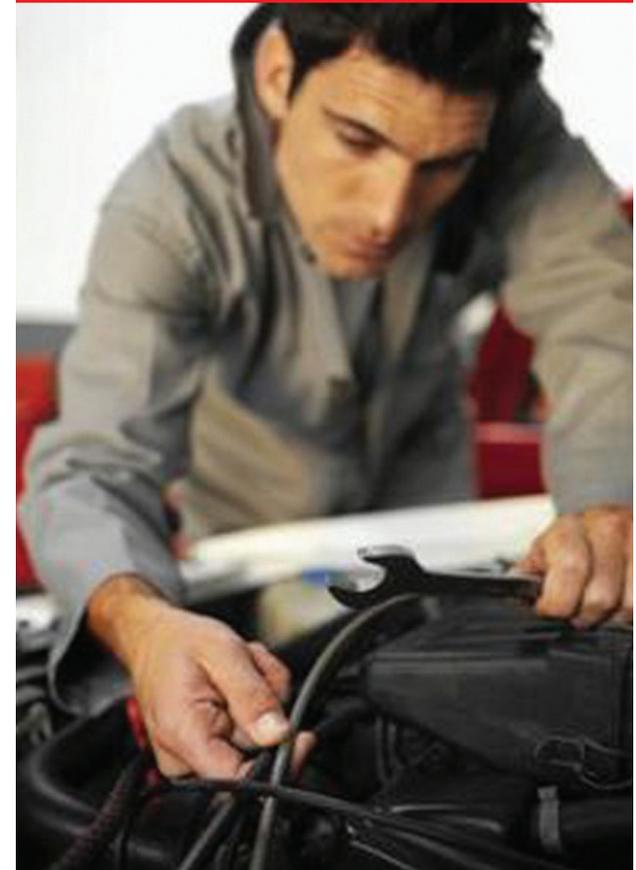
Becas / Ayuda Financiera Title IV / Servicios para veteranos: Puede haber becas, ayuda financiera Title IV, y asistencia a veteranos para los grados de asociado. Los certificados y los diplomas de este programa de estudio pueden o no recibir servicios de beca, ayuda financiera Title IV, o asistencia a veteranos. Por favor, comuníquese con la Financial Aid Office, Student Center, Room 2; Teléfono: (910) 678-8242. Veterans Services, General Classroom Building, Room 202, (910) 678-8580.



2201 Hull Road
P.O. Box 35236
Fayetteville, NC 28303
(910) 678-8400

SOUTHERN ASSOCIATION OF COLLEGES AND SCHOOLS ON COLLEGES
Fayetteville Technical Community College está autorizado por la Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges (SACSCOC) para otorgar grados de asociado, diplomas, y certificados. Las preguntas sobre la acreditación de Fayetteville Technical Community College pueden dirigirse por escrito a la Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges en 1866 Southern Lane, Decatur, Georgia 30033-4097, llamando al (404) 679-4500, o utilizando la información disponible en el sitio web de SACSCOC (www.sacscoc.org)

AUTOMOTIVE SYSTEMS TECHNOLOGY



www.faytechcc.edu

*Fayetteville Technical
Community College*

910-678-8400
P.O. Box 35236 • 2201 Hull Road
Fayetteville, NC 28303

An Equal Opportunity Employer

DATOS DEL PROGRAMA AUTOMOTIVE SYSTEMS TECHNOLOGY (A60160)



El programa de Automotive Systems Technology prepara a los individuos para trabajar como técnicos de servicio automotriz. Da una introducción a las carreras automotrices y aumenta la conciencia

de los estudiantes del desafío asociado con este campo rápido y siempre cambiante.

Las experiencias en el aula y el laboratorio

integran los cursos técnicos con los académicos. Se enfatiza la teoría, el servicio y la operación de frenos, los sistemas eléctricos/electrónicos, el rendimiento del motor, la dirección/la suspensión, la transmisión automática/los transejes, la reparación de motores, el control del clima, y los trenes de conducción manual.



Después de completar este programa acreditado por NATEF, los estudiantes deben estar preparados para solicitar el examen ASE y listos para trabajos de tiempo

completo en concesionarios y talleres mecánicos en la industria del servicio automotriz.

FAYETTEVILLE TECHNICAL COMMUNITY COLLEGE AUTOMOTIVE SYSTEMS TECHNOLOGY (A60160)

Effective: Fall 2021

Revised: 12/08/20

Length: 5 Semesters

Prerequisite: High School Diploma, Placement Test Equivalent

Award: Associate in Applied Science

FALL SEMESTER 1

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
AUT	151	Brake Systems	2	3	0	3
AUT	151A	Brake Systems Lab	0	3	0	1
TRN	110	Intro to Transp Tech	1	2	0	2
TRN	120	Basic Transp Electricity	4	3	0	5
TRN	170	PC Skills for Transp	1	2	0	2
		Humanities/Fine Arts Elec	3	0	0	3
TOTALS			11	13	0	16

SPRING SEMESTER 1

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
AUT	113	Automotive Servicing I	0	6	0	2
AUT	141	Suspension & Steering Sys	2	3	0	3
AUT	141A	Suspension & Steering Sys Lab	0	3	0	1
AUT	163	Adv Auto Electricity	2	3	0	3
AUT	163A	Adv Auto Electricity Lab	0	3	0	1
TRN	140	Transp Climate Control	1	2	0	2
TRN	140A	Transp Climate Control Lab	1	2	0	2
TOTALS			6	22	0	14

SUMMER SEMESTER 1

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
AUT	181	Engine Performance I	2	3	0	3
AUT	181A	Engine Performance I Lab	0	3	0	1
AUT	281	Adv Engine Performance	2	2	0	3
TOTALS			4	8	0	7

FALL SEMESTER 2

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
AUT	116	Engine Repair	2	3	0	3
AUT	116A	Engine Repair Lab	0	3	0	1
AUT	183	Engine Performance 2	2	6	0	4
*ENG	110	Freshman Composition	3	0	0	3
or						
ENG	111	Writing and Inquiry	3	0	0	3
		Soc/Behav Science Elective	3	0	0	3
TOTALS			10	12	0	14

SPRING SEMESTER 2

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
AUT	221	Auto Transm/Transaxles	2	3	0	3
AUT	221A	Auto Transm/Transaxles Lab	0	3	0	1
AUT	231	Man Trans/Axles/Drtrains	2	3	0	3
AUT	231A	Man Trans/Axles/Drtrains Lab	0	3	0	1
COM	120	Intro Interpersonal Com	3	0	0	3
or						
COM	231	Public Speaking	3	0	0	3
PHY	122	Applied Physics II	3	2	0	4
TOTALS			10	14	0	15

TOTAL REQUIRED CREDITS.....66

Opción de Aprendizaje Basado en el Trabajo: No corresponde

Nota: Los estudiantes no pueden tomar una clase de lengua extranjera básica para cumplir con el requisito de Humanities / Fine Arts.

***Nota:** La aceptación de los créditos de transferencia depende finalmente de la institución receptora. Cuando haya opciones es mejor contactarse con la institución a la que piense asistir para maximizar su elección. Consulte con su consejero para obtener ayuda en selección de cursos. ENG-110 no es transferible.



Consulte la página de FTCC para ver la información más actual.
Vaya a www.faytechcc.edu y haga clic en College Catalog.