

Grados y certificados

Grado asociado: Civil Engineering Technology (A40140)
Duración del programa: 5 semestres
Prerrequisito: Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente

Diploma: Civil Engineering Technology Diploma (D40140)

Duración del programa: 3 semestres
Prerrequisito: Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente

Certificado: Civil Engineering Technology Certificate (C40140C1)
Duración del programa: 2 semestres
Prerrequisito: Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente

Certificado: Civil Engineering Technology Certificate (C40140H1)
Duración del programa: 2 semestres
Prerrequisito: Prueba de nivel equivalente

Para más información

Curriculum Chairperson

Cathy Christianson
(910) 678-8249

Advanced Technology Center, Room 244D
christic@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)

CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY



www.faytechcc.edu

*Fayetteville Technical
Community College*

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

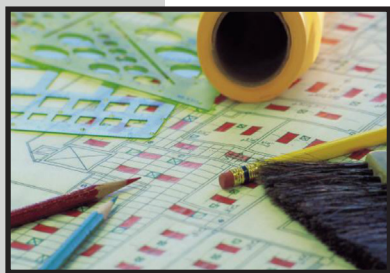
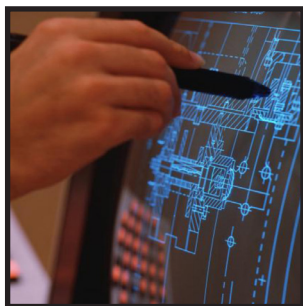
An Equal Opportunity Employer

DATOS DEL PROGRAMA CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY (A40140)



Un programa que prepara a los estudiantes para utilizar principios de ingeniería básicos y habilidades técnicas para llevar a cabo tareas de planificación, documentación, y supervisión en el desarrollo sostenible de las tierras y proyectos de obras e instalaciones públicas. Incluye instrucción en las destrezas comunicativas y computacionales requeridas para las pruebas de materiales, las pruebas estructurales, las pruebas de campo y laboratorio, el análisis del sitio, las estimaciones, la gestión de proyectos, la preparación de planos, la hidráulica, la tecnología medioambiental, y la topografía.

Los graduados deben calificar para puestos de nivel de técnico con agencias de ingeniería públicas y privadas, de construcción, y de topografía.



FAYETTEVILLE TECHNICAL COMMUNITY COLLEGE CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY

Effective: Fall 2021

Revised: 01/05/21

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
CEG	151	CAD for Engineering Tech	2	3	0	3
ENG	111	Writing and Inquiry	3	0	0	3
MAT	171	Precalculus Algebra	3	2	0	4
PSY	150	General Psychology	3	0	0	3
SRV	110	Surveying I	2	6	0	4
TOTALS			13	11	0	17

SPRING SEMESTER 1

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
CEG	111	Intro to GIS and GNSS	2	4	0	4
EGR	115	Intro to Technology	2	3	0	3
EGR	250	Statics/Strength of Mater	4	3	0	5
MAT	172	Precalculus Trigonometry	3	2	0	4
TOTALS			11	12	0	16

SUMMER SEMESTER 1

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
CIV	111	Soils and Foundations	2	4	0	4
SRV	111	Surveying II	2	6	0	4
TOTALS			4	10	0	8

FALL SEMESTER 2

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
CEG	211	Hydrology & Erosion Cont	2	3	0	3
CIV	230	Construction Estimating	2	3	0	3
		Major Elective	2	3	0	3
TOTALS			6	9	0	9

SPRING SEMESTER 2

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
CEG	210	Construct Mtls & Methods	2	3	0	3
CEG	212	Intro to Environmental Tech	2	3	0	3
CIV	240	Project Management	2	3	0	3
COM	231	Public Speaking	3	0	0	3
		Humanities/Fine Arts Elect	3	0	0	3
TOTALS			12	9	0	15

TOTAL REQUIRED CREDITS.... 65



Opción de Aprendizaje Basado en el Trabajo: Los estudiantes calificados pueden tomar hasta tres (3) horas de crédito de Work-Based Learning en lugar de un curso electivo para la especialización con tal de que obtengan el permiso del Coordinador de Work-Based Learning y el Jefe del Departamento.

Transferencia 2 + 2: Los estudiantes que deseen inscribirse en un programa de Bachelors of Engineering Technology deben tomar MAT 271 y PHY 151.

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

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