# **Grados y certificados**

Architectural Technology (A40100) Grado asociado:

Duración del programa: 5 semestres

Prerrequisito: Diploma de secundaria, Prueba de

nivel equivalente

Diploma: No corresponde

Duración del programa:

Prerrequisito:

Certificado: Architectural Engineering Construction

CAD (C40100C1)

Duración del programa:

3 semestres Diploma de secundaria, Prueba de

Prerrequisito: nivel equivalente

Certificado: Green/Sustainable Architecture

(C40100C2)

Duración del programa: 3 semestres Prerrequisito:

Diploma de secundaria. Prueba de

nivel equivalente

Certificado: **Building Information Modeling** 

Technology (C40100C4)

Duración del programa: 2 semestres

Prerrequisito:

Diploma de secundaria, Prueba de

nivel equivalente

Certificado: Green/Sustainable Architecture

(C40100H1)

Duración del programa: 3 semestres

Prerrequisito: Prueba de nivel equivalente

## Para más información

### **Curriculum Chairperson**

Timothy Peppers (910) 678-7366

Advanced Technology Center, Room 244A pepperst@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, comuniquese 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)





www.faytechcc.edu

# Fayetteville Technical Community College

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

An Equal Opportunity Employer

# PROGRAM FACT SHEET ARCHITECTURAL ENGINEERING CONSTRUCTION CAD CERTIFICATE (C40100C1)



Un programa que prepara a los individuos para ayudar a arquitectos, ingenieros, y profesionales de construcción a desarrollar planos y documentación relacionada para proyectos residenciales y comerciales tanto en el sector privado como en el sector público.

Incluye instrucción en la redacción arquitectónica, la redacción asistida por computadora, los materiales y los métodos de construcción, los sistemas medioambientales, los códigos y las normas de construcción, los principios estructurales, la estimación de construcción, la planificación, los gráficos, y la presentación.

Este programa está diseñado para preparar a los individuos para aplicar los conocimientos y habilidades técnicas a los campos de la arquitectura, la construcción, la gestión de obra, y otras profesiones asociadas.





Se incluyen cursos de construcción y diseño sostenibles, lectura de planos, códigos de construcción, presupuestos, materiales y métodos de construcción, y otros temas relacionados al diseño y trabajos de construcción.

Los graduados de este camino deben calificar para puestos iniciales tanto en profesiones de arquitectura, ingeniería, construcción, y oficios como en la industria y el gobierno.

# FAYETTEVILLE TECHNICAL COMMUNITY COLLEGE ARCHITECTURAL ENGINEERING CONSTRUCTION CAD CERTIFICATE (C40100C1)

Effective: Fall 2022 Revised: 12/17/21

Length: 2 Semesters

Prerequisite: High School Diploma, Placement Test Equivalent

**Award:** Certificate

#### **FALL SEMESTER**

Prefix No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit	
ARC 111	Intro to Arch Technology	1	6	0	3	
	Constr Matls & Methods				4	
	TOTALS	4	8	0	7	

#### SUMMER SEMESTER

Prefix No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
ARC 240	Site Planning	2	2	0	3
	TOTALS	2	2	0	3

**TOTAL REQUIRED CREDITS......13** 

Work-Based Learning Option: N/A

### **SPRING SEMESTER**

Prefix No.	Title	Class	Lab	Clinical	Cred
ARC 114	Architectural CAD	1	3	0	2
ARC 114A	Architectural CAD Lab	0	3	0	1
	TOTALS	1	6	0	3



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