

Grados y certificados

Grado asociado:	Architectural Technology (A40100)
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
Prerrequisito:	Diploma de secundaria, Prueba de 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

Rev. 12/17/21

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.



FITCC

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).

ARCHITECTURAL TECHNOLOGY/ BUILDING INFORMATION MODELING TECHNOLOGY

ESPAÑOL



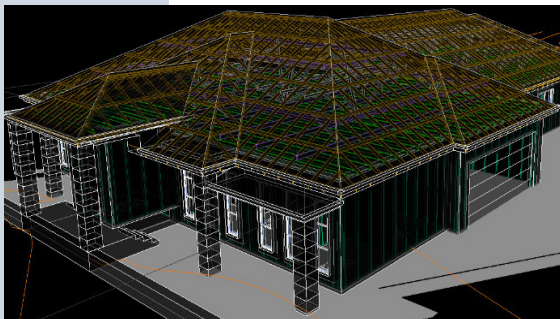
www.faytechcc.edu

Fayetteville Technical Community College

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

An Equal Opportunity Employer

DATOS DEL PROGRAMA ARCHITECTURAL TECHNOLOGY / BUILDING INFORMATION MODELING TECHNOLOGY (C40100C4)



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 TECHNOLOGY/BUILDING INFORMATION MODELING TECHNOLOGY (C40100C4)

Effective: Fall 20122

Revised: 12/17/21

Length: 3 Semesters

Prerequisite: High School Diploma, Placement Test Equivalent

Award: Certificate

FALL SEMESTER 1

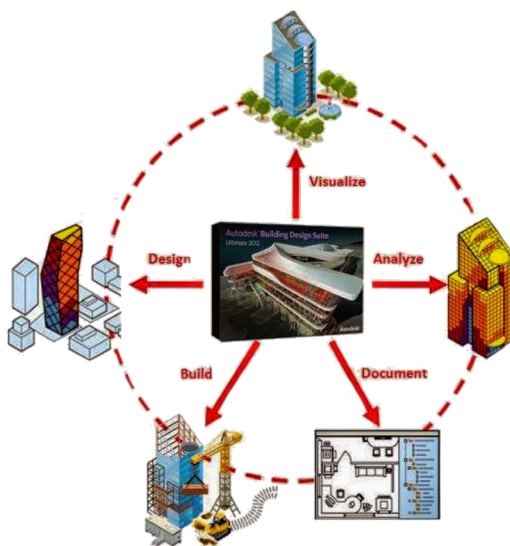
Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
ARC	111	Intro to Arch Technology	1	6	0	3
ARC	112	Constr Mats & Methods	3	2	0	4
ARC	225	Architectural BIM I	1	3	0	2
ARC	225A	Architectural BIM I Lab	0	3	0	1
TOTALS			5	14	0	10

SPRING SEMESTER 1

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
ARC	113	Residential Arch Tech	1	6	0	3
ARC	226	Architectural BIM II	1	3	0	2
ARC	226A	Architectural BIM II Lab	0	3	0	1
TOTALS			2	12	0	6

TOTAL REQUIRED CREDITS.....16

Opción de Aprendizaje Basado en el Trabajo: No corresponde



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