

## Grados y certificados

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Grado asociado:</b>        | Building Construction Technology (A35140)                   |
| <b>Duración del programa:</b> | 5 semestres                                                 |
| <b>Prerrequisito:</b>         | Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente          |
| <b>Diploma:</b>               | No corresponde                                              |
| <b>Duración del programa:</b> |                                                             |
| <b>Prerrequisito:</b>         |                                                             |
| <b>Certificado:</b>           | Introduction to Building Construction Technology (C35140C3) |
| <b>Duración del programa:</b> | 1 semestre                                                  |
| <b>Prerrequisito:</b>         | Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente          |
| <b>Certificado:</b>           | General Maintenance Certificate (C35140C4)                  |
| <b>Duración del programa:</b> | 2 semestres                                                 |
| <b>Prerrequisito:</b>         | Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente          |
| <b>Certificado:</b>           | Introduction to Building Construction Technology (C35140H1) |
| <b>Duración del programa:</b> | 1 semestre                                                  |
| <b>Prerrequisito:</b>         | Diploma de secundaria, Prueba de nivel equivalente          |

## Para más información

### Curriculum Chairperson

Keith Carter  
(910) 678-8475  
Cumberland Hall, Room 319  
carterk@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.

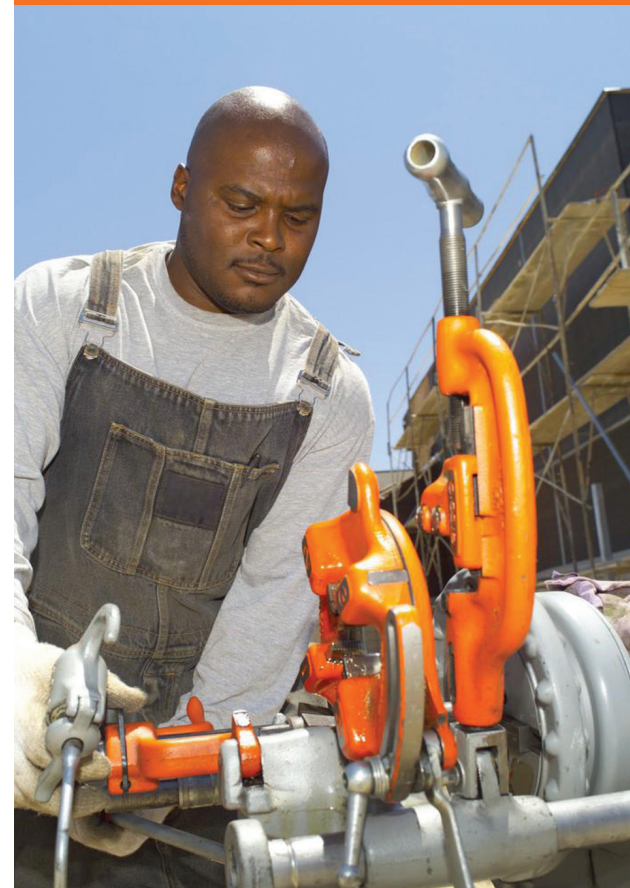
**Becas / Ayuda Financiera Title IV / Servicios para veteranos:** Puede haber becas, ayuda financiera Title IV, y asistencia a veteranos para los grados de asociado. Los certificados y los diplomas de este programa de estudio pueden o no recibir servicios de beca, ayuda financiera Title IV, o asistencia 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.

# FTCC

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)

# BUILDING CONSTRUCTION



[www.faytechcc.edu](http://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 BUILDING CONSTRUCTION (A35140)



Estos programas están diseñados para preparar a los individuos a aplicar los conocimientos y habilidades técnicas a los campos de la arquitectura, la construcción, la gestión de obra, y otras profesiones asociadas.

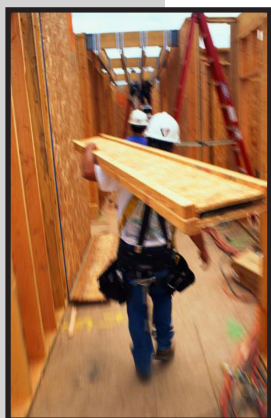
Se incluyen cursos de construcción y diseño sostenibles, lectura de planos, códigos de construcción, presupuestos, materiales y métodos de construcción, y otros temas relacionados al diseño y trabajos de construcción.



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

### Building Construction Technology:

Un programa que prepara a los individuos para aplicar los conocimientos y las habilidades a la construcción y la remodelación residenciales y comerciales.



Incluye instrucción en el equipo de construcción y la seguridad; la preparación y disposición del sitio, la estimación de construcción; la lectura de planos; los códigos de construcción; los armazones; la albañilería; la calefacción, la ventilación, y el aire acondicionado; los sistemas eléctricos y mecánicos; los acabados interiores y exteriores; y la plomería.

## FAYETTEVILLE TECHNICAL COMMUNITY COLLEGE BUILDING CONSTRUCTION (A35140)

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    |
|---------------|-----|--------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| ACA           | 120 | Career Assessment        | 1         | 0         | 0        | 1         |
| or            |     |                          |           |           |          |           |
| ACA           | 122 | College Transfer Success | 0         | 2         | 0        | 1         |
| BPR           | 130 | Blueprint Reading/Constr | 3         | 0         | 0        | 3         |
| CAR           | 110 | Intro to Carpentry       | 2         | 0         | 0        | 2         |
| CAR           | 111 | Carpentry I              | 3         | 15        | 0        | 8         |
| CMT           | 120 | Codes and Inspections    | 3         | 0         | 0        | 3         |
| <b>TOTALS</b> |     |                          | <b>11</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>17</b> |

### SPRING SEMESTER 1

| Prefix        | No. | Title                | Class    | Lab       | Clinical | Credit    |
|---------------|-----|----------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| CAR           | 112 | Carpentry II         | 3        | 15        | 0        | 8         |
| CST           | 241 | Planning/Estimating  | 2        | 2         | 0        | 3         |
| ENG           | 110 | Freshman Composition | 3        | 0         | 0        | 3         |
| or            |     |                      |          |           |          |           |
| ENG           | 111 | Writing and Inquiry  | 3        | 0         | 0        | 3         |
| <b>TOTALS</b> |     |                      | <b>8</b> | <b>17</b> | <b>0</b> | <b>14</b> |

### SUMMER SEMESTER 1

| Prefix        | No. | Title                | Class    | Lab       | Clinical | Credit   |
|---------------|-----|----------------------|----------|-----------|----------|----------|
| CAR           | 113 | Carpentry III        | 3        | 9         | 0        | 6        |
| MAT           | 110 | Math Meas & Literacy | 2        | 2         | 0        | 3        |
| or            |     |                      |          |           |          |          |
| MAT           | 171 | Precalculus Algebra  | 2        | 2         | 0        | 3        |
| <b>TOTALS</b> |     |                      | <b>5</b> | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>9</b> |

**Opción de Aprendizaje Basado en el Trabajo:** Los estudiantes calificados pueden tomar hasta seis (6) horas de crédito de Work-Based Learning en lugar de seis (6) horas de otros cursos para la especialización con tal de que obtengan el permiso del Coordinador de Work-Based Learning y el Jefe del Departamento.

**\*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.

### FALL SEMESTER 2

| Prefix        | No. | Title                      | Class     | Lab      | Clinical | Credit    |
|---------------|-----|----------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| COM           | 120 | Intro Interpersonal Com    | 3         | 0        | 0        | 3         |
| or            |     |                            |           |          |          |           |
| COM           | 231 | Public Speaking            | 3         | 0        | 0        | 3         |
| CST           | 131 | OSHA/Safety/Certification  | 2         | 2        | 0        | 3         |
| SST           | 140 | Green Bldg & Des Concepts  | 3         | 0        | 0        | 3         |
|               |     | Soc/Behav Science Elective | 3         | 0        | 0        | 3         |
| <b>TOTALS</b> |     |                            | <b>11</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>12</b> |

### SPRING SEMESTER 2

| Prefix        | No. | Title                         | Class     | Lab      | Clinical | Credit    |
|---------------|-----|-------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| CST           | 221 | Statics/Structures            | 3         | 3        | 0        | 4         |
|               |     | Humanities/Fine Arts Elective | 3         | 0        | 0        | 3         |
|               |     | Major Electives               | 6         | 0        | 0        | 6         |
| <b>TOTALS</b> |     |                               | <b>12</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>13</b> |

**TOTAL REQUIRED CREDITS.....65**



Consulte la página de FTCC para ver la información más actual. Vaya a [www.faytechcc.edu](http://www.faytechcc.edu) y haga clic en College Catalog.