

## Grados y certificados

**Grado asociado:** Horticulture Technology (A15240)  
**Duración del programa:** 5 semestres  
**Prerrequisito:** Diploma de secundaria,  
Prueba de nivel equivalente

**Certificado:** Basic Landscape Maintenance  
(C15240C1)

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

**Certificado:** Viticulture Certificate (C15240C3)  
**Duración del programa:** 2 semestres  
**Prerrequisito:** Diploma de secundaria,  
Prueba de nivel equivalente

**Certificado:** Basic Horticulture Certificate  
(C15240H1)

**Duración del programa:** 2 semestres  
**Prerrequisito:** Diploma de secundaria,  
Prueba de nivel equivalente

## Para más información

### Curriculum Chairperson

Dr. Robin Pusztay  
(910) 678-8447

Horticulture Educational Center, Room 101B  
pusztayr@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.

# FITCC

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

Dirección física:  
670 N. Eastern Boulevard  
Fayetteville, NC 28301

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).

# HORTICULTURE TECHNOLOGY



[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 HORTICULTURE TECHNOLOGY (A15240)



Los programas están diseñados para preparar a las personas para varias carreras en la horticultura. La instrucción en el aula y las aplicaciones prácticas en el laboratorio de los principios y las prácticas hortícolas están incluidos en el programa de estudio.

Se incluyen cursos en la identificación de plantas, el control de plagas, las ciencias vegetales, y la ciencia del suelo. También se incluyen cursos en la producción y gestión sostenible de plantas, el paisajismo, y la administración de empresas hortícolas.

Los graduados deben calificar para trabajar en una variedad de puestos asociados con viveros, centros de jardinería, invernaderos, operaciones paisajísticas, agencias y parques gubernamentales, canchas de golf, complejos deportivos, vegetación de carretera, compañías de mantenimiento de césped, y jardines privados y públicos. También deben estar preparados para hacer el North Carolina Pesticide Applicator's Examination y/o el North Carolina Certified Plant Professional Examination.

El programa de Horticulture Technology se enfoca en la producción general y gestión de plantas cultivadas, arbustos, flores, follaje, árboles, cubiertas vegetales, y materiales relacionados a las plantas; la gestión de operaciones técnicas y empresariales conectadas con los servicios de horticultura; y los principios científicos básicos necesarios para entender las plantas y su cuidado y gestión.



## FAYETTEVILLE TECHNICAL COMMUNITY COLLEGE HORTICULTURE TECHNOLOGY (A15240)

Effective: Fall 2021

Revised: 03/09/21

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
ACA	120	Career Assessment	1	0	0	1
or						
ACA	122	College Transfer Success	0	2	0	1
CIS	111	Basic PC Literacy	1	2	0	2
ENG	110	Freshman Composition	3	0	0	3
or						
ENG	111	Writing and Inquiry	3	0	0	3
HOR	160	Plant Materials I	2	2	0	3
HOR	162	Applied Plant Science	2	2	0	3
		Humanities/Fine Art Elective	3	0	0	3
<b>TOTALS</b>			<b>11</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

### SPRING SEMESTER 1

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
HOR	134	Greenhouse Operations	2	2	0	3
HOR	161	Plant Materials II	2	2	0	3
HOR	166	Soils & Fertilizers	2	2	0	3
		Mathematics Elective	2	2	0	3
		Social/Behavioral Sci Elect	3	0	0	3
<b>TOTALS</b>			<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

### SUMMER SEMESTER 1

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
HOR	124	Nursery Operations	2	3	0	3
HOR	164	Hort Pest Management	2	2	0	3
<b>TOTALS</b>			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

### 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
HOR	112	Landscape Design I	2	3	0	3
HOR	215	Landscape Irrigation	2	2	0	3
HOR	278	Hort Bus Entrepreneurship	3	0	0	3
		Major Elective	2	2	0	3
<b>TOTALS</b>			<b>12</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

### SPRING SEMESTER 2

Prefix	No.	Title	Class	Lab	Clinical	Credit
HOR	168	Plant Propagation	2	2	0	3
HOR	213	Landscape Design II	2	2	0	3
HOR	255	Interiorscapes	1	2	0	2
HOR	277	Hort Sales & Services	3	0	0	3
TRF	110	Intro Turfgrass Cult & ID	3	2	0	4
<b>TOTALS</b>			<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

**TOTAL REQUIRED CREDITS..... 66**



### 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.

**\*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](http://www.faytechcc.edu) y haga clic en College Catalog.