



GESTIÓN DE CÉSPED Y PASTOS - 3324

Título de Asociado en Ciencias Aplicadas

Fundamentos de Educación General (20 CR)

COMUNICACIÓN (6 CR)

Redacción en Inglés I	ENG 111	3
Redacción en Inglés II	ENG 112	3

MATEMÁTICAS/CIENCIA/TECNOLOGÍA (3/4 CR)

Estadística	O	MAT 124	3
Álgebra Universitaria		MAT 110	3

CIENCIAS SOCIALES O HUMANIDADES (3 CR)

Elige de la lista de cursos de Educación General (Ciencias Sociales o Humanidades) 3

CURSOS ELECTIVOS DE EDUCACIÓN GENERAL (8 CR)

Biología General I	Y	BIO 121	4
Biología General II	O	BIO 122	4
Química General I Clase y Laboratorio	Y	CHM 125/126	4
Química General I Clase y Laboratorio		CHM 127/128	4

ESPECIALIZACIÓN EN CÉSPED Y PASTOS(40 CR)

Introducción a la Gestión del Césped	LHT 101	3
Plantas Herbáceas	LHT 108	3
Ciencia de las Plantas	LHT 110	3
Introducción a la Horticultura	LHT 111	4
Identificación de Plantas para Paisaje	LHT 114	3
Suelos Hortícolas	LHT 116	4
Manejo de Plagas de Plantas	LHT 215	4
Construcción del Paisaje	LHT 231	3
Sistemas de Irrigación	LHT 235	4
Experiencia Agrícola Cooperativa	LHT 233	3
Instalación de Paisaje y Césped	LHT 234	3
Curso Electivo de LHT		3

TOTAL 60

Nota: Debes consultar con un consejero del profesorado para planificar tu secuencia de cursos. Para obtener el listado más actualizado de asignaturas.

CENTRO DE JARDINERÍA

Certificado de Logro

Ciencia de las Plantas	LHT 110	3
Introducción a la Horticultura	LHT 111	4
Identificación de Plantas para Paisaje	LHT 114	3
Manejo de Plagas de Plantas	LHT 215	4
Plantas Herbáceas	LHT 108	3
Curso Electivo de Negocios		3

TOTAL 20

MATENIMIENTO DE TERRENOS

Certificado de Logro

Ciencia de las Plantas	LHT 110	3
Introducción a la Horticultura	LHT 111	4
Mantenimiento de Terrenos	LHT 124	3
Manejo de Plagas de Plantas	LHT 215	4
Suelos Hortícolas	LHT 116	4

TOTAL 18

CONTRATISTA DE PAISAJES

Certificado de Logro

Ciencia de las Plantas	LHT 110	3
Identificación de Plantas para Paisaje	LHT 114	3
Diseño y Planificación del Paisaje I	LHT 211	3
Suelos Hortícolas	LHT 116	4
Especificaciones del Paisaje y Estimación	BUS 205	3
Construcción del Paisaje	LHT 231	3

TOTAL 19

DISEÑO DEL PAISAJE

Certificado de Logro

Plantas Herbáceas	LHT108	3
Diseño y Planificación del Paisaje I	LHT 211	3
Diseño y Planificación del Paisaje II	LHT 212	3
Identificación de Plantas para Paisaje	LHT 114	3
Especificaciones del Paisaje y Estimación	BUS 205	3
Ciencia de las Plantas	LHT 110	3

TOTAL 18

COUNTY COLLEGE OF MORRIS

TECNOLOGÍA DE PAISAJISMO Y HORTICULTURA



LO QUE APRENDERÁN LOS ALUMNOS

El programa de Tecnología de Paisajismo y Horticultura (LHT) en CCM ofrece tres títulos de Asociado en Ciencias Aplicadas (AAS) y cuatro Certificados de Logro para personas creativas a las que les gusta el aire libre y están comprometidas con la preservación del medio ambiente. El programa incluye una base en la ciencia de las plantas, suelos, identificación de plantas y diseño para proporcionar al estudiante un estudio completo de la horticultura ornamental.

- **Centro de Jardinería:** Certificado de Logro
- **Mantenimiento de Terrenos:** Certificado de Logro
- **Contratista de Paisajismo:** Certificado de Logro
- **Diseño de Paisajes:** Certificado de Logro
- **Empresario Paisajista:** Asociado en Ciencias Aplicadas
- **Gestión de Céspedes y Pastos:** Asociado en Ciencias Aplicadas

(Continúa en la siguiente página)

OPORTUNIDADES PARA AVANZAR EN LA PROFESIÓN

- Arbolista
- Director del Centro de Jardinería
- Superintendente de Campo de Golf
- Asociado de Ventas e Intermediación Hortícola
- Arquitecto Paisajista
- Contratista de Paisajes y Profesional del Mantenimiento
- Paisajista
- Operador de Viveros e Invernaderos
- Horticultor de Jardines Públicos
- Director del Campo de Deportes

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Profesor Brian Oleksak
boleksak@ccm.edu
973-328-5363

Profesor Craig Tolley
ctolley@ccm.edu
973-328-5363

Admisiones
973-328-5100



Para más información, escanee el código QR.

214 Center Grove Road, Randolph, NJ 07869
973-328-5000 • www.ccm.edu



Revisado el 08/24



¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA DE PAISAJISMO Y HORTICULTURA EN CCM?

El programa de Tecnología de Paisajismo y Horticultura del CCM es un programa que goza de buena consideración y que prepara a los estudiantes para que estén listos para la industria o para que se trasladen a instituciones de cuatro años. Las características que hacen que el programa sea único incluyen:

- Las clases se imparten en un edificio moderno de LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) que enfatiza el compromiso del departamento con la sostenibilidad.
- Las clases de tamaño reducido ofrecen una atención personalizada por parte del profesorado.
- Los cursos se imparten tanto en formato tradicional como híbrido, en secciones diurnas y nocturnas, para adaptarse al estudiante ocupado que trabaja.
- Los estudiantes adquieren una valiosa experiencia de producción trabajando en los tres invernaderos, que producen flores de pascua, plantas anuales, perennes, verduras y hierbas.
- Los cursos hacen hincapié en un enfoque práctico del aprendizaje que incluye el manejo de diversas piezas de equipos de construcción y mantenimiento de jardines.

El Programa LHT del CCM está afiliado con la National Association of Landscape Professionals, la New Jersey Nursery Landscape Association, la New Jersey Landscape Contractors Association, la New Jersey Turfgrass Association y la New Jersey Sports Field Managers Association.

Los futuros estudiantes encontrarán una variedad de oportunidades de becas que se enfocan directamente en los estudiantes inscritos en el Programa de LHT.

PROFESORADO

Los cursos de LHT son impartidos por un grupo de profesores de tiempo completo y adjuntos altamente calificados que cuentan con una experiencia significativa en sus respectivas disciplinas.

- **Brian Oleksak, Profesor Asociado, Presidente del Departamento**
El profesor Oleksak ejerce de presidente del Departamento de LHT. Tiene una licenciatura en agronomía de la Pennsylvania State University y también tiene una maestría en Horticultura Ornamental de la Ohio State University. El profesor Oleksak cuenta con experiencia

en la instalación y mantenimiento de paisajes, gestión de centros de jardinería, producción de invernaderos y viveros, así como propagación de plantas. Es responsable de impartir los cursos de identificación de plantas del CCM, suelos hortícolas, arboricultura y botánica. Los intereses profesionales del profesor Oleksak incluyen materiales de plantas leñosas y herbáceas, especies invasoras, ecología del paisaje y problemas humanos en la horticultura.

- **Craig Tolley, Profesor Asistente**
El Profesor Tolley tiene una licenciatura y una maestría en biología vegetal de la Rutgers University. Es miembro de varias asociaciones profesionales, entre ellas la New Jersey Sports Field Managers Association y la New Jersey Turfgrass Association. Sus responsabilidades de enseñanza incluyen cursos de gestión de césped, irrigación, ciencia de las plantas y horticultura introductoria. El profesor Tolley es el consejero de la facultad para el Student Nurse Landscape Club de LHT.

¿A DÓNDE PUEDEN IR NUESTROS ALUMNOS!

Los graduados de CCM están preparados para la industria y encontrarán oportunidades de empleo en empresas de diseño/construcción de paisajes, viveros, centros de jardinería, canchas de golf, empresas de mantenimiento de árboles y otros empleadores de la industria ecológica. Muchos han empezado con éxito sus propias empresas de gestión y diseño de paisajes y se han convertido en líderes de la industria.

Los créditos obtenidos en el CCM son trasladados y permiten que los estudiantes obtengan una educación de calidad a un precio asequible. Los Graduados del Programa LHT han sido trasladados con éxito a:

- Cornell University
- Penn State University
- Purdue University
- Rutgers University
- University of Maryland

y otras universidades que ofrecen horticultura, ciencia de las plantas y diseño de paisajes. El departamento de LHT tiene actualmente un acuerdo de articulación con la Delaware Valley University en Doylestown, Pensilvania, que permite una transición sin problemas a una institución de cuatro años después de la graduación de CCM.

EMPRESARIO PAISAJISTA - 3321

Fundamentos de Educación General (20 CR)

COMUNICACIÓN (6 CR)

Redacción en Inglés I	ENG 111	3
Redacción en Inglés II	ENG 112	3

MATEMÁTICAS/CIENCIA/TECNOLOGÍA (11 CR)*

Álgebra Universitaria	O	MAT 110	3
Estadística		MAT 124	3
Biología de las Preocupaciones Medioambientales	O	BIO 127	4
Introducción a la Botánica		BIO 129	4
Clase de Química Introductoria		CHM 117	3
Laboratorio de Química Introductoria		CHM 118	1

CIENCIAS SOCIALES O HUMANIDADES (3 CR)+

Elige de la lista de cursos de Educación General (Humanidades o Ciencias Sociales)			3
--	--	--	---

ESPECIALIZACIÓN EN PEQUEÑAS EMPRESAS (12 CR)

Contabilidad Computarizada	ACC 105	3
Operaciones de Pequeñas Empresas	BUS 219	3
Principios de Marketing	MKT 113	3

Elige 3 créditos entre los siguientes:

Especificaciones y Estimación del Paisaje	BUS 205	3
Relaciones con el Cliente	BUS 242	3
Marketing en Redes Sociales	MKT 208	3
Principios y Prácticas de Venta	MKT 215	3
Publicidad	MKT 218	3

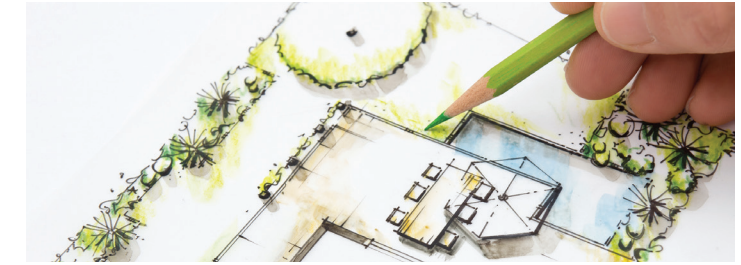
ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA DE PAISAJISMO Y HORTICULTURA (28 CR)

Ciencia de las Plantas	LHT 110	3
Identificación de Plantas Herbáceas	LHT 108	3
Identificación de Plantas para Paisaje	O LHT 114	3
Aplicaciones Computarizadas para la Horticultura	LHT 115	3
Suelos Hortícolas	LHT 116	4
Mantenimiento de Terrenos	O LHT 124	3
Arboricultura	O LHT 130	3
Construcción del Paisaje	O LHT 231	3
Diseño y Planificación del Paisaje I	LHT 211	3
Diseño y Planificación del Paisaje II	LHT 212	3
Manejo de Plagas de Plantas	LHT 215	4
Experiencia Laboral en Pasantías	LHT 227	2

TOTAL

60

Nota: Debes consultar con un consejero del profesorado para planificar tu secuencia de cursos. Para obtener el listado más actualizado de asignaturas.



DISEÑO Y GESTIÓN DEL PAISAJE - 3320

Título de Asociado en Ciencias Aplicadas

Fundamentos de Educación General (20 CR)

COMUNICACIÓN (6 CR)

Redacción en Inglés I	ENG 111	3
Redacción en Inglés II	ENG 112	3

MATEMÁTICAS/CIENCIA/TECNOLOGÍA (3 CR)

Álgebra Universitaria	O	MAT 110	3
Estadística		MAT 124	3

CIENCIAS SOCIALES O HUMANIDADES (3 CR)

Elige de la lista de cursos de Educación General (Humanidades o Ciencias Sociales)			3
--	--	--	---

CURSOS ELECTIVOS DE EDUCACIÓN GENERAL (8 CR)

Biología de Problemas Ambientales	BIO 127	4
Clase de Química Introductoria	CHM 117	3
Laboratorio de Química Introductoria	CHM 118	1

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DEL PAISAJE Y DISEÑO (40 CR)

Plantas Herbáceas	LHT 108	3
Introducción a la Horticultura	LHT 111	4
Identificación de Plantas para Paisaje	LHT 114	3
Software de Computación para Horticultura Aplicaciones	LHT 115	3
Suelos Hortícolas	LHT 116	4
Manejo de Plagas de Plantas	LHT 215	4
Sistemas de Irrigación	LHT 235	4
Diseño y Planificación del Paisaje I	LHT 211	3
Diseño y Planificación del Paisaje II	LHT 212	3
Experiencia Agrícola Cooperativa	LHT 233	3
Estimación del Paisaje y Especificaciones	BUS 205	3
Curso Electivo de LHT		3

TOTAL

60