



RESOLUCIÓN de 10 de julio de 2018, del Rector, por la que se modifica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería. (2018061773)

Obtenido el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación —ANECA—, aceptando la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de noviembre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudios ya verificados, ha resuelto publicar la modificación siguiente del plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución:

— Inclusión de asignaturas optativas.

La modificación del plan de estudios surte efectos desde el curso académico 2013/2014.

Cáceres, 10 de julio de 2018.

El Rector,
SEGUNDO PÍRIZ DURÁN

**ANEXO**

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en
Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería

(Rama Ingeniería y Arquitectura)

5.1. Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias	144
Optativas	18
Prácticas externas	6
Trabajo fin de grado	12
Total	240



Tabla 2. Estructura modular del plan de estudios

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Formación Básica (60 ECTS)	Matemáticas	Matemáticas I	Formación básica
		Matemáticas II	Formación básica
	Expresión Gráfica	Dibujo y Sistemas de Representación	Formación básica
	Química	Química General	Formación básica
		Análisis y Química Agrícola	Formación básica
	Física	Física	Formación básica
	Informática	Informática	Formación básica
	Geología	Geomorfología y Climatología	Formación básica
	Empresa	Economía y Gestión de Empresas	Formación básica
	Biología	Fundamentos de Biología	Formación básica



Común a la Rama Agrícola (60 ECTS)	Bases de la Producción Vegetal	Botánica Agrícola	Obligatorio
		Fitotecnia General	Obligatorio
		Edafología	Obligatorio
	Bases de la Producción Animal	Bases de la Producción Animal	Obligatorio
	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	Ecología e Impacto Ambiental	Obligatorio
	Topografía y Geodesia	Topografía y Geodesia	Obligatorio
		Fotogrametría, Teledetección y SIG	Obligatorio
	Ingeniería del Medio Rural	Fundamentos de Ingeniería Rural I	Obligatorio
		Fundamentos de Ingeniería Rural II	Obligatorio
	Economía Agraria	Valoración y Comercialización Agrarias	Obligatorio



Tecnología Específica Hortofruticultura y Jardinería (84 ECTS)	Tecnologías de la Producción Hortofrutícola y de la Jardinería	Horticultura General	Obligatorio
		Fruticultura General	Obligatorio
		Bases y Técnicas de la Jardinería	Obligatorio
		Protección de Cultivos Hortícolas	Obligatorio
		Horticultura Especial	Obligatorio
		Fruticultura Especial	Obligatorio
	Tecnologías de la Producción vegetal	Cultivos Herbáceos Extensivos	Obligatorio
		Agroecología	Obligatorio
	Ingeniería de las Áreas Verdes, Espacios Deportivos y Explotaciones Hortofrutícolas	Ingeniería de las Explotaciones Hortofrutícolas y de la Jardinería	Obligatorio
		Maquinaria para Hortofruticultura y Jardinería	Obligatorio
		Proyectos de Hortofruticultura y Jardinería	Obligatorio
	Ingeniería del Medio Ambiente y del Paisaje	Ordenación y Gestión del Paisaje	Obligatorio
		Diseño de Áreas Ajardinadas y Espacios Deportivos	Obligatorio
	Genética y Mejora	Genética y Mejora	Obligatorio



Optativo (42 ECTS, de los que el estudiante elegirá 18)	Bases de la Producción Vegetal	Fisiología de las Plantas Hortofrutícolas	Optativo
	Historia de la Jardinería	Historia de la Jardinería	Optativo
	Arboricultura Ornamental	Arboricultura Ornamental	Optativo
	Viticultura	Viticultura	Optativo
	Olivicultura	Olivicultura	Optativo
	Aplicaciones del Diseño Gráfico	Aplicaciones del Diseño Gráfico	Optativo
	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión	Optativo
Trabajo Fin de Grado (18 ECTS)	Prácticas Externas	Prácticas Externas	Prácticas externas
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo fin de carrera

Tabla 3. Secuencia de las asignaturas del plan de estudios¹

	Curso 1.º	Curso 2.º	Curso 3.º	Curso 4.º
Semestre 1.º	Matemáticas I	Botánica Agrícola	Horticultura General	Ingeniería de las Explotaciones Hortofrutícolas
	Informática	Edafología	Fruticultura General	Ordenación y Gestión del Paisaje
	Química	Topografía y Geodesia	Cultivos Herbáceos Extensivos	Agroecología
	Física	Fundamentos de Ingeniería Rural I	Optativa	Diseño de Áreas Ajardinadas y Espacios Deportivos
	Fundamentos de Biología	Valoración y Comercialización Agrarias	Maquinaria para la Hortofruticultura y la Jardinería	Optativa
Semestre 2.º	Matemáticas II	Fitotecnia General	Horticultura Especial	Proyectos de Hortofruticultura y Jardinería
	Análisis y Química Agrícola	Bases de la Producción Animal	Protección de Cultivos Hortícolas	Optativa
	Dibujo y Sistemas de Representación	Genética y Mejora	Bases y Técnicas de la Jardinería	Prácticas Externas
	Geomorfología y Climatología	Ecología e Impacto Ambiental	Fotogrametría, Teledetección y SIG	Trabajo Fin de Grado
	Economía y Gestión de Empresas	Fundamentos de Ingeniería Rural II	Fruticultura Especial	

1 Esta secuencia de asignaturas podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura y evaluación favorable de la ANECA.