



RESOLUCIÓN de 2 de febrero de 2010, del Rector, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería. (2010060361)

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Extremadura, y establecido el carácter oficial del Título 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 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Badajoz, a 2 de febrero de 2010.

El Rector,

JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO

A N E X O

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE 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 ⁱ (36 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
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. Secuenciación del plan de estudiosⁱⁱ:

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
Semestre 1º	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 2º	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	

ⁱ Además de las asignaturas optativas específicas del título, se podrán ofertar asignaturas obligatorias de otras titulaciones de la rama de Ingeniería y Arquitectura u otras titulaciones vinculadas al ámbito de las Ingenierías Agrarias, a fin de facilitar al estudiante una formación interdisciplinar y la posibilidad de cursar una segunda titulación.

ⁱⁱ Esta secuenciación podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura en aquellos casos en los que se autorice su organización académica mediante simultaneidad de estudios para facilitar la realización de dobles titulaciones.