3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN de 13 de noviembre de 2014, de la Universidad de Almería, por la que se publica el Plan de Estudios del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica.

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de septiembre de 2014 (publicado por Resolución del Secretario de Estado de Universidades, de 2 de octubre de 2014, en el BOE núm. 253, de 18 de octubre de 2014), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial del Máster en Ingeniería Agronómica.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo I de la misma.

Almería, 13 de noviembre de 2014.- El Rector, Pedro Roque Molina García.

ANEXO I

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Centro: Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales.

Plan de Estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Almería.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Curso de implantación: 2014/15.

Acceso: Este Máster tiene predeterminado un perfil de ingreso para estudiantes procedentes del Grado en Ingeniería Agrícola. Para estudiantes de cualquier otra procedencia se tiene prevista la realización de complementos de formación en los términos expresados en los apartados 4.2 y 4.6 de la Memoria.

Distribución general del Plan de Estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Carácter de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	70
Optativas (OP)	6
Prácticas Externas (PE)	6
Trabajo Fin de Máster (TFM)	8
Total	90

Estructura del Plan de Estudios de Máster Universitario en Ingeniería Agronómica: Módulos, Materias y Asignaturas

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Asignaturas	Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07	ECTS
23	Tecnología y Planificación del Medio Rural	Ingeniería Hidráulica	Obras Hidráulicas	OB	4
			Hidrología	OB	4
		Ingeniería Rural	Edificación en el Medio Rural	OB	4
			Infraestructuras y Caminos Rurales	OB	4
			Gestión de Máquinas, Equipos e Instalaciones en Producción Agroalimentaria	OB	4

00059173

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Asignaturas	Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07	ECTS
		Planificación Rural	Ordenación Sostenible del Medio Rural	OB	3
23	Tecnología de la Producción Vegetal y Animal	Biotecnología y mejora Genética	Biotecnología y mejora Genética	OB	4
		Producción Animal	Nutrición e Higiene en la Producción Animal	OB	4
			Tecnologías Aplicadas a la Producción Animal	OB	4
		Producción Vegetal	Epidemiología y Control de Enfermedades en Plantas	OB	3
			Fruticultura Subtropical y Mediterránea	OB	4
			Horticultura Protegida	OB	4
10	Tecnología de las Industrias Agroalimentarias	Tecnología de las Industrias Agroalimentarias	Calidad y Seguridad en Productos Agroalimentarios	OB	4
			Ingeniería de Procesos Agroalimentarios	OB	6
10	Gestión y Organización de Empresas Agroalimentarias	Gestión y Organización de Empresas Agroalimentarias	Marketing y Comercialización de Productos Agroalimentarios	OB	6
			Gestión y Dirección de Empresas Agroalimentarias	OB	4
45	Optatividad	Agricultura sostenible y Provisión de Alimentos	Agricultura sostenible y Provisión de Alimentos	OP	3
		Aplicaciones agronómicas de la Interacción animal planta	Aplicaciones agronómicas de la Interacción animal planta	OP	3
		Cálculo de Estructuras de Invernadero	Cálculo de Estructuras de Invernadero	OP	3
		Control climático en Invernaderos	Control climático en Invernaderos	OP	3
		Cultivos hortícolas al aire libre	Cultivos hortícolas al aire libre	OP	3
		Diagnóstico molecular en Agronomía	Diagnóstico molecular en Agronomía	OP	3
		Diseño y Gestión de Sistemas de Distribución de Aguas	Diseño y Gestión de Sistemas de Distribución de Aguas	OP	3
		Ecofisiología y Genómica del estrés ambiental en plantas	Ecofisiología y Genómica del estrés ambiental en plantas	OP	3
		Eficiencia energética y Energías renovables en explotaciones e Industrias hortofrutícolas	Eficiencia energética y Energías renovables en explotaciones e Industrias hortofrutícolas	OP	3
		El suelo agrícola. Calidad, manejo y conservación	El suelo agrícola. Calidad, manejo y conservación	OP	3
		Industrias hortofrutícolas, IV y V gamas	Industrias hortofrutícolas, IV y V gamas	OP	3
		Microorganismos y acuicultura	Microorganismos y acuicultura	OP	3
		Operaciones de separación en la Industria Agroalimentaria	Operaciones de separación en la Industria Agroalimentaria	OP	3
		Productividad y tecnología del suelo en la Agricultura Intensiva	Productividad y Tecnología del Suelo en la Agricultura Intensiva	OP	3
		Sistemas de producción acuícola	Sistemas de producción acuícola	OP	3

00059173

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Asignaturas	Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07	ECTS
12	Aplicación	Organización de Proyectos	Organización de trabajos científicos y técnicos	OB	4
		Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	TFM	8
6	Prácticas Externas	Prácticas Externas	Prácticas Externas	PE	6

Estructura temporal por materias del Plan de Estudios de Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

Curso/Cuatrimestre	Materias	Asignatura	Carácter	ECTS
1–1º	Ingeniería Rural	Edificación en el Medio Rural	OB	4
	Gestión y Organización de Empresas Agroalimentarias	Gestión y Dirección de Empresas Agroalimentarias	OB	4
	Ingeniería Hidráulica	Hidrología	OB	4
	Ingeniería Rural	Infraestructuras y caminos rurales	OB	4
	Tecnología de las Industrias Agroalimentarias	Ingeniería de procesos agroalimentarios	OB	6
	Producción Animal	Nutrición e higiene en la producción animal	OB	4
		Tecnologías aplicadas a la producción animal	OB	4
1–2º	Biotecnología y mejora genética	Biotecnología y mejora genética	OB	4
	Tecnología de las Industrias Agroalimentarias	Calidad y seguridad en productos agroalimentarios	OB	4
	Producción Vegetal	Epidemiología y control de enfermedades en plantas	OB	3
		Fruticultura subtropical y mediterránea	OB	4
	Ingeniería Rural	Gestión de máquinas, equipos e instalaciones en producción agroalimentaria	OB	4
	Producción Vegetal	Horticultura Protegida	OB	4
	Ingeniería Hidráulica	Obras Hidráulicas	OB	4
	Planificación Rural	Ordenación sostenible del medio rural	OB	3
2–1º	Agricultura sostenible y provisión de alimentos	Agricultura sostenible y provisión de alimentos	OP	3
	Aplicaciones agronómicas de la interacción animal planta	Aplicaciones agronómicas de la interacción animal planta	OP	3
	Cálculo de estructuras de invernadero	Cálculo de estructuras de invernadero	OP	3
	Control climático en invernaderos	Control climático en invernaderos	OP	3
	Cultivos hortícolas al aire libre	Cultivos hortícolas al aire libre	OP	3
	Diagnóstico molecular en agronomía	Diagnóstico molecular en agronomía	OP	3
	Diseño y gestión de sistemas de distribución de aguas	Diseño y gestión de sistemas de distribución de aguas	OP	3

00059173

Curso/Cuatrimestre	Materias	Asignatura	Carácter	ECTS
	Ecofisiología y genómica del estrés ambiental en plantas	Ecofisiología y genómica del estrés ambiental en plantas	OP	3
	Eficiencia energética y Energías renovables en explotaciones e Industrias hortofrutícolas	Eficiencia energética y energías renovables en explotaciones e industrias hortofrutícolas	OP	3
	El Suelo agrícola. Calidad, manejo y conservación	El Suelo agrícola. Calidad, manejo y conservación	OP	3
	Industrias Hortofrutícolas, IV y V Gamas	Industrias Hortofrutícolas, IV y V Gamas	OP	3
	Gestión y organización de empresas agroalimentarias	Marketing y comercialización de productos agroalimentarios	OB	6
	Microorganismos y acuicultura	Microorganismos y acuicultura	OP	3
	Operaciones de separación en la Industria agroalimentaria	Operaciones de separación en la Industria agroalimentaria	OP	3
	Organización de Proyectos	Organización de trabajos científicos y técnicos	OB	4
	Prácticas Externas	Prácticas Externas	PE	6
	Productividad y tecnología del suelo en la agricultura intensiva	Productividad y tecnología del suelo en la agricultura intensiva	OP	3
	Sistemas de producción acuícola	Sistemas de producción acuícola	OP	3
	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	TFM	8

00059173