

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 15 de octubre de 2020, de la Universidad de Jaén, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido el informe de evaluación Favorable con fecha de 27 de junio de 2019 de la Agencia Evaluadora –Agencia Andaluza del Conocimiento–, aceptando las modificaciones presentadas del Plan de Estudios correspondiente a las enseñanzas de Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales, Título Oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010),

RESUELVO

Ordenar la publicación de la modificación del Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales, quedando estructurado en los términos que se recogen en el anexo a la presente resolución, que modifica al Plan de Estudios publicado mediante Resolución Rectoral de 16 de junio de 2016, de la Universidad de Jaén, en el BOE de fecha 29 de junio de 2016 y en el BOJA de fecha 22 de junio de 2016.

Jaén, 15 de octubre de 2020.- El Rector, Juan Gómez Ortega.

ANEXO

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO O GRADUADA EN CIENCIAS AMBIENTALES POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rama de Conocimiento: Ciencias
Código RUCT: 25010049
Habilita para Profesión Regulada: No

Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	156
Optativas	12
Trabajo fin de Grado	12
Créditos totales	240

Estructura del Plan de Estudios por Módulos, Materias y Asignaturas

Módulo	Materia	Asignatura	Car.
Materias Básicas (60 ECTS)	Biología	Biología	FB
		Botánica	FB
		Zoología	FB
	Física	Física (9)	FB
	Geología	Geología I	FB
		Geología II	FB
		Hidrología e Hidrogeología	FB
	Matemáticas	Matemáticas (9)	FB
Química	Química	FB	
Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas (18 ECTS)	Administración y Legislación Ambiental	Administración y Legislación Ambiental	OBL
	Población, Territorio y Medio Ambiente	Población, Territorio y Medio Ambiente	OBL
	Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente	Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente	OBL
Tecnología Ambiental (24ECTS)	Bases de la Ingeniería Ambiental	Bases de la Ingeniería Ambiental	OBL
	Gestión y Tratamiento de Residuos y Suelos	Gestión y Tratamiento de Residuos y Suelos	OBL
	Tratamiento de Efluentes Líquidos y Gaseosos	Tratamiento de Efluentes Líquidos y Gaseosos	OBL
	Rehabilitación y Restauración Ambiental	Rehabilitación y Restauración Ambiental	OBL
Gestión, Calidad, Conservación y Planificación Ambiental (48 ECTS)	Energía y Medio Ambiente	Energía y Medio Ambiente	OBL
	Planificación y Gestión del Medio Rural y Urbano	Planificación y Gestión del Medio Rural y Urbano	OBL
	Ordenación del Territorio	Ordenación del Territorio	OBL
	Salud Pública y Toxicología Ambiental	Salud Pública y Toxicología Ambiental	OBL
	Evaluación de Impacto Ambiental	Evaluación de Impacto Ambiental	OBL
	Sistemas de Gestión Ambiental	Sistemas de Gestión Ambiental	OBL
	Gestión y Conservación de Recursos y Riesgos Biológicos	Gestión y Conservación de Recursos y Riesgos Biológicos	OBL
	Gestión y Conservación de Recursos y Riesgos Geológicos	Gestión y Conservación de Recursos y Riesgos Geológicos	OBL
Materias Instrumentales (18 ECTS)	Estadística Aplicada al Medio Ambiente	Estadística Aplicada al Medio Ambiente	OBL
	Análisis Químico Instrumental	Análisis Químico Instrumental	OBL
Conocimientos y Técnicas Ambientales Aransversales (18 ECTS)	Sistemas de Información Ambiental	Sistemas de Información Ambiental	OBL
	Elaboración y Gestión de Proyectos Ambientales	Elaboración y Gestión de Proyectos Ambientales	OBL
Ampliación de Conocimientos Científicos del Medio Natural y Tecnológicos (42 ECTS)	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado (12)	TFG
	Edafología	Edafología	OBL
		Meteorología y Climatología	Meteorología y Climatología
	Microbiología	Microbiología	OBL
	Ecología	Ecología I	OBL
		Ecología II	OBL
	Evaluación de la Contaminación en Suelos y Agua	Evaluación de la contaminación en suelos y aguas	OBL
Contaminaciones Físicas del Medio Ambiente	Contaminaciones Físicas del Medio Ambiente	OBL	

FB: Formación básica; OBL: Obligatoria; OPT: Optativa; TFG: Trabajo Fin de Grado

00180621

Ordenación temporal de las asignaturas del Plan de Estudios

Módulo	Materia	Asignatura	Car.
Materias Optativas (12 ECTS)	Educación Ambiental	Educación Ambiental	OPT
	Química Ambiental	Química Ambiental	OPT
	Microbiología Aplicada al Medio Ambiente	Microbiología Aplicada al Medio Ambiente	OPT
	Técnicas de Análisis de Materiales Geológicos	Técnicas de Análisis de Materiales Geológicos	OPT
	Prácticas Externas, Gestión Empresarial o Emprendimiento	Prácticas Externas, Gestión Empresarial o Emprendimiento	OPT

PRIMER CURSO					
Primer cuatrimestre			Segundo cuatrimestre		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Física – (Anual) 9 ECTS					
Matemáticas – (Anual) 9 ECTS					
Biología	FB	6	Botánica	FB	6
Geología I	FB	6	Química	FB	6
Zoología	FB	6	Microbiología	OBL	6
Población, Territorio y Medio Ambiente	OBL	6			
SEGUNDO CURSO					
Primer cuatrimestre			Segundo cuatrimestre		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Geología II	FB	6	Edafología	OBL	6
Administración y Legislación Ambiental	OBL	6	Análisis Químico Instrumental	OBL	6
Bases de la Ingeniería Ambiental	OBL	6	Hidrología e Hidrogeología	FB	6
Estadística Aplicada al Medio Ambiente	OBL	6	Meteorología y Climatología	OBL	6
Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente	OBL	6	Sistemas de Información Ambiental	OBL	6
TERCER CURSO					
Primer cuatrimestre			Segundo cuatrimestre		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Ecología I	OBL	6	Energía y Medio Ambiente	OBL	6
Contaminaciones Físicas del Medio Ambiente	OBL	6	Ecología II	OBL	6
Evaluación de la Contaminación en Suelos Aguas	OBL	6	Gestión y Tratamiento de Residuos y Suelos	OBL	6
Ordenación del Territorio	OBL	6	Planificación y Gestión del Medio Rural y Urbano	OBL	6
Salud Pública y Toxicología Ambiental	OBL	6	Tratamiento de Efluentes Líquidos y Gaseosos	OBL	6
CUARTO CURSO					
Primer cuatrimestre			Segundo cuatrimestre		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Elaboración y Gestión de Proyectos Ambientales	OBL	6	Optativa	OPT	6
Evaluación de Impacto Ambiental	OBL	6	Rehabilitación y Restauración Ambiental	OBL	6
Gestión y Conservación de Recursos y Riesgos Biológicos	OBL	6	Sistemas de Gestión Ambiental	OBL	6
Gestión y Conservación de Recursos y Riesgos Geológicos	OBL	6	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
Optativa	OPT	6			

FB: Formación básica; OBL: Obligatoria; OPT: Optativa; TFG: Trabajo Fin de Grado

Exigencia de nivel de conocimiento de idiomas para la expedición del título.

En virtud de los acuerdos adoptados por la Comisión Académica del Consejo Andaluz de Universidades, sobre contenidos comunes mínimos de las Enseñanzas de Grado, así como de la Circular de 10 de junio de 2010, de la Dirección General de Universidades de la Junta de Andalucía, de acuerdo con las previsiones del Convenio de Colaboración suscrito entre las Universidades de Andalucía para la acreditación de lenguas extranjeras, de fecha 2 de julio de 2011, y su posterior desarrollo y según lo establecido en el artículo 57 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, texto refundido de la Ley Andaluza de Universidades.

Con carácter previo a la expedición del correspondiente Título Universitario Oficial de Graduado o Graduada, los estudiantes habrán de acreditar, mediante el procedimiento que la Universidad de Jaén determine, el conocimiento de otro idioma, de acuerdo con lo establecido en la correspondiente Memoria de Verificación, distinto del Castellano y de las demás lenguas españolas cooficiales, bien en la demostración de un nivel B1, como mínimo, según lo estipulado en el Marco Europeo de Referencia para las Lenguas, o de un nivel superior si así se establece expresamente en la correspondiente Memoria de Verificación del correspondiente título.