

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 4530** *Resolución de 5 de marzo de 2017, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Ingeniería Ambiental (Máster conjunto de las universidades Politécnica de Valencia y València (Estudi General)).*

Visto que la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster en Ingeniería Ambiental por la Universidad Politécnica de Valencia y la Universitat de València (Estudi General) fue aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión ordinaria de 18 de diciembre de 2015;

Visto que el citado expediente de modificación cuenta con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, de fecha 25 de febrero de 2016;

Visto 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,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del citado plan de estudios, consistente en la disminución del número de créditos de la asignatura obligatoria «Evaluación de la calidad ambiental» de 6 a 4.5 y el aumento de los créditos de la asignatura obligatoria «Ordenación del territorio» de 3 a 4.5, quedando estructurado conforme figura en el anexo a esta Resolución.

Valencia, 5 de marzo de 2017.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO

Plan de Estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental por la Politécnica de Valencia y la Universitat de València (Estudi General)

Rama de conocimiento: Ingeniería y arquitectura

1. Distribución del plan de estudios por tipo de Materia en créditos ECTS:

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	60
Optativas	12
Prácticas Externas (Obligatorio)	6
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	90

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Módulo Obligatorio

Asignaturas	Carácter	ECTS
Análisis y aplicación de la legislación ambiental	Obligatorio	3
Control de la contaminación atmosférica	Obligatorio	6
Evaluación de impacto ambiental	Obligatorio	3
Evaluación de la calidad ambiental	Obligatorio	4,5
Gestión de suelos y sedimentos contaminados	Obligatorio	6

Asignaturas	Carácter	ECTS
Gestión y tratamiento de residuos	Obligatorio	6
Instrumentos de gestión ambiental.	Obligatorio	3
Modelación avanzada de tratamientos de aguas	Obligatorio	6
Transporte de contaminantes en el medio natural	Obligatorio	9
Tratamiento de aguas.	Obligatorio	9
Ordenación del Territorio	Obligatorio	4,5
Créditos totales a cursar		60

Módulo II: Especialidad en Dirección de Estaciones de Depuración de Aguas Residuales

Asignaturas	Carácter	ECTS
Control microbiológico de procesos de depuración	Optativo	3
Gestión de estaciones depuradoras de aguas residuales	Optativo	3
Simulación y diseño avanzado de estaciones depuradoras de aguas residuales	Optativo	3
Créditos totales a cursar		9
Gestión energética	Optativo	3
Monitorización y control avanzados de instalaciones ambientales	Optativo	3
Prevención de la contaminación industrial	Optativo	3
Procesado y análisis de datos ambientales	Optativo	3
Contaminación física: ruido y radiaciones	Optativo	3
Ingeniería ambiental de las obras lineales	Optativo	3
Ingeniería hidráulica ambiental.	Optativo	3
Actuaciones medioambientales costeras	Optativo	3
SIG y teledetección	Optativo	3
Créditos totales a cursar		3

Módulo III: Especialidad en Gestión Ambiental en la Industria

Asignaturas	Carácter	ECTS
Contaminación física: ruido y radiaciones	Optativo	3
Gestión energética	Optativo	3
Prevención de la contaminación industrial	Optativo	3
Créditos totales a cursar		9
Control microbiológico de procesos de depuración	Optativo	3
Monitorización y control avanzados de instalaciones ambientales	Optativo	3
Gestión de estaciones depuradoras de aguas residuales	Optativo	3
Procesado y análisis de datos ambientales	Optativo	3
Simulación y diseño avanzado de estaciones depuradoras de aguas residuales	Optativo	3
Ingeniería ambiental de las obras lineales	Optativo	3
Ingeniería hidráulica ambiental.	Optativo	3
Actuaciones medioambientales costeras	Optativo	3
SIG y teledetección	Optativo	3
Créditos totales a cursar		3

Módulo IV: Especialidad en Gestión Ambiental en la Ingeniería Civil

Asignaturas	Carácter	ECTS
Ingeniería ambiental de las obras lineales	Optativo	3
Ingeniería hidráulica ambiental.	Optativo	3
Actuaciones medioambientales costeras	Optativo	3
Créditos totales a cursar		9
Gestión energética	Optativo	3
Monitorización y control avanzados de instalaciones ambientales	Optativo	3
Prevención de la contaminación industrial	Optativo	3
Procesado y análisis de datos ambientales	Optativo	3
Contaminación física: ruido y radiaciones	Optativo	3
Control microbiológico de procesos de depuración	Optativo	3
Gestión de estaciones depuradoras de aguas residuales	Optativo	3
Simulación y diseño avanzado de estaciones depuradoras de aguas residuales	Optativo	3
SIG y teledetección	Optativo	3
Créditos totales a cursar		3

Cada estudiante optará por una de las especialidades configuradas en los Módulos II, III y IV, cursando 9 créditos en las tres primeras asignaturas del Módulo/Especialidad elegido y 3 créditos en una de las nueve siguientes.

Módulo V: Prácticas Externas

Asignatura	Carácter	ECTS
Prácticas Externas	Obligatorio	6
Créditos totales a cursar.		6

Módulo VI: Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo fin de máster	Obligatorio	12
Créditos totales a cursar.		12