UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Calidad, Innovación Docente y Estudios de Grado

Número de pdf: 2132

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS

- [x] CULTURALES
- [ ] DEPORTIVAS
- [ ] DE REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL
- [ ] SOLIDARIAS Y DE COOPERACION

Renovación

No

CENTRO, SERVICIO U ÓRGANO PROPONENTE

E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

Curso enviEU sobre ruido, agua y energía

WEB DE LA ACTIVIDAD (en su caso)

ORGANIZA

ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

DIRECTOR/A
(que certificará la asistencia y participación en la actividad)

Jaime Martín Pascual

FECHA DE REALIZACIÓN

del 01-10-2018 al 21-12-2018

Nº DE HORAS

25

CREDITOS SOLICITADOS

1

CREDITOS CONCEDIDOS

1

JUSTIFICACION Y MEMORIA EXPLICATIVA (extensión máxima: 1.500 caracteres sin espacios)

Esta acción formativa se enmarca dentro de un módulo Jean Monnet del programa Erasmus+, financiado por la EACEA títulado enviEU: environmental framework for a sustaintable Euope y tiene como objetivo principal dar a conocer a la sociedad cómo la política ambiental de la Unión Europea afecta a las tecnologías del medio ambiente mediante formas de docencia no convencionales. En el marco de este proyecto docente se plantea la posibilidad de ofrecer a los estudiantes de la Universidad de Granada de cualquier grado unas competencias en materia de la Unión Europea y dar a conocer las políticas europeas en el campo del medioambiente y cómo estas afectan al desarrollo tecnológico y a la obra pública en los países miembro en general y en España en particular.
Los objetivos de esta acción formativa son:
• Conocer las diferentes formas de desarrollo normativo de la Unión Europea
• Definir las directrices europeas en contaminación acústica
• Analizar la problemática tecnológica existente ante la entrada en vigor de nuevas Decisiones y Directivas en materia de gestión de aguas.
• Concretar las políticas europeas en el ámbito de las energías renovables

Para el desarrollo de la actividad formativa se emplearán como metodologías docentes, la clase descriptiva, el seminario, la visita técnica y el taller con el fin de introducir al estudiante como agente activo en el proceso de enseñanza y aprendizaje. Este curso dirigido a estudiantes de cualquier titulación pretende

ahondar desde diferentes perspectivas en las implicaciones de la política ambiental en el campo de las tecnologías del medioambiente.

PLAN DE LA ACTIVIDAD, PROGRAMA, CONTROL DE ASISTENCIA, MÉTODO DE EVALUACIÓN, EN SU CASO (extensión máxima: 3.500 caracteres sin espacios)

La actividad formativa se estructura en tres bloques y un bloque inicial trasversal o bloque 0, los contenidos concretos se detallan a continuación:

Bloque 0 (1 h, 0.04 ECTS)
Sesión 1 (Clase descriptiva). Legislación, directivas y otros actos jurídicos europeos
Bloque I Ruido (8 h, 0.32 ECTS)
Sesión 1 (Clase descriptiva). Marco europeo sobre ruido ambiental.
Sesión 2 (Seminario). Evaluación y gestión del ruido ambiental
Sesión 3 (Taller). Ruido ambiental en el ámbito local
Bloque II Aguas (8 h, 0.32 ECTS)
Sesión 1 (Clase descriptiva). La nueva Directiva Marco del Aguas
Sesión 2 (Seminario). ¿Cómo las directivas modifican los procesos convencionales?
Sesión 3 (Visita técnica). El tratamiento de aga de consumo y del agua residual en Granada
Bloque III Energía (8 h, 0.32 ECTS)
Sesión 1 (Clase descriptiva). La Directiva Europea de fomento del uso de energías renovables
Sesión 2 (Seminario). El plan de energías renovables español derivado de la Directiva Europea.
Sesión 3 (Visita técnica). Planta de generación de energía térmica y fotovoltaica.

CALENDARIO Y HORARIO ACADÉMICOS

La actividad presencial en aula se desarrollará en el seminario 1 de la ETSICCP en las fechas y horarios indicados en la siguiente tabla.

Fecha	Hora	Título de la sesión
25/10/2018	16:00-17:00	Legislación, directivas y otros actos jurídicos europeos.
25/10/2018	17:00-19:00	Marco Europeo sobre ruido ambiental
25/10/2018	19:00-21:00	Evaluación y gestión del ruido ambiental
26/10/2018	9:00-13:00	Ruido ambiental en el ámbito local
08/11/2018	16:00-18:00	La nueva directiva marco del agua
08/11/2018	18:00-20:00	¿Cómo las Directivas modifican los procesos convencionales?
09/11/2018	9:00-13:00	El tratamiento del agua de consumo y del agua residual en Granada
22/11/2018	16:00-18:00	La Directiva Europea de fomento del uso de energías renovables
22/11/2018	18:00-20:00	El plan de energías renovables español derivado de la Directiva.
23/11/2018	9:00-13:00	Planta de generación de energía térmica y fotovoltaica.

PROFESORADO

El curso será impartido por los siguientes profesores:
• Jaime Martín Pascual: Profesor Ayudante Doctor del área de Tecnologías de Medio Ambiente del Departamento de Ingeniería Civil.
• Ángel Fermín Ramos Ridao: Profesor Titular del área de Tecnologías de Medio Ambiente del Departamento de Ingeniería Civil.
• José Manuel Poyatos Capilla: Profesor Titular del área de Tecnologías de Medio Ambiente del Departamento de Ingeniería Civil.

• Daniel Gómez Lorente: Profesor Ayudante Doctor del área de Ingeniería Eléctrica del Departamento de Ingeniería Civil.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación del curso se realizará mediante el empleo de las siguientes herramientas de evaluación asignándoles la ponderación establecida. Para poder superar el curso y aplicar dichos criterios de evaluación será necesario asistir al menos al 80 % de las horas de clase impartidas

Criterio Herramienta Ponderación (%)
Actitud Iniciativa personal mostrada en el curso: nivel de participación y calidad en la misma, interés y esfuerzo percibido por el profesor. 30
Conocimientos Asimilación y entendimiento de los conceptos, mostrados mediante la resolución de un test al finalizar cada bloque temático. 70
Total 100

NÚMERO DE ESTUDIANTES

Con el objetivo de poder desarrollar un adecuado seguimiento de la actividad formativa el número máximo de estudiantes será 25. Sin embargo, al tratarse de una actividad cofinanciada por la Unión Europea mediante el programa Erasmus+ de la EACEA, las sesiones, con excepción de las visitas a campo, será abierta al público en general tal y como establecen las bases del programa Jean Monnet en el que se enmarca la actividad.

OBSERVACIONES

Es un curso complementario al concedido en el segundo semestre titulado Curso enviEU sobre contaminación atmosférica, impacto ambiental y residuos.