

Plan 449 GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Asignatura 42186 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

3

Competencias que contribuye a desarrollar

SSL - Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de:
- Seguridad, prevención y riesgos laborales en el ámbito forestal.

2.1

Generales

COMPETENCIAS GENERALES

G1 Conocer los elementos básicos del ejercicio profesional

G2 Saber y aplicar los conocimientos en la práctica

G3 Ser capaz de analizar y sintetizar

G4 Ser capaz de organizar y planificar

G5 Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializados como para personas no expertas

G6 Hablar, leer y escribir en una lengua extranjera (inglés)

G7 Poseer conocimientos, habilidades y destrezas de informática y de las tecnologías de información y comunicación (TIC)

G8 Gestionar la información

G9 Ser capaz de resolver problemas

G10 Ser capaz de tomar decisiones

G11 Conocer la organización académica y administrativa de la Universidad

G12 Trabajar en equipo

G13 Ser capaz de trabajar en un contexto local, regional, nacional o internacional

G14 Desarrollar las relaciones interpersonales

G15 Demostrar un razonamiento crítico

G16 Tener un compromiso ético

G17 Aprender de forma autónoma tanto de manera individual como cooperativa

G18 Adaptarse a nuevas situaciones

G19 Desarrollar la creatividad.

G20 Ser capaz de liderar

G21 Reconocer y apreciar otras culturas y costumbres así como de la diversidad y multiculturalidad

G22 Ser capaz de tomar iniciativas y desarrollar espíritu emprendedor

G23 Poseer motivación por la calidad

G24 Comprometerse con los temas medioambientales

G25 Comprometerse con la igualdad de sexo, tanto en los ámbitos laborales como personales, uso de lenguaje no sexista, ni racista

G26 Comprometerse con la igualdad de derechos de la personas con discapacidad

G27 Comprometerse con una cultura de la paz

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Familiarizarse con los conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo.

Conocer el Marco Normativo en materia de prevención de riesgos laborales.

Derechos y deberes.

Equipos de protección individual.

Equipos de protección colectiva.

Medios auxiliares y su seguridad.
Instalaciones higiénicas, de primeros auxilios y contra incendios.
Riesgos higiénicos.
Señalización.
Maquinaria y equipos de trabajo. Instalaciones eléctricas.
Riesgos y medidas preventivas en las distintas fases de obra.
Información y prevención de los riesgos derivados de la utilización de materiales y productos.
Todo ello con la finalidad de poder elaborar el Estudio básico/Estudio de Seguridad y Salud obligatorio en todos los proyectos de Ingeniería.

Contenidos

Seguridad y salud laboral: Conocer la legislación, reglamentación y normativa específicas de seguridad y prevención de riesgos laborales. Detectar riesgos, conociendo las causas y consecuencias de los accidentes laborales, así como su clasificación. Saber implantar la seguridad, la forma de prevenir un accidente y como proteger al trabajador contra sus efectos. Obligaciones y Responsabilidades del coordinador. Coordinar la correcta utilización de los equipos de trabajo y medios auxiliares en los trabajos forestales. Redactar Estudios y Planes de seguridad y Salud.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clases Participativas, partiendo de documentación y de explicaciones del profesor, el estudiante también realizará un trabajo de curso que expondrá en clase.

Criterios y sistemas de evaluación

Evaluación Continua.
Participación e Interés.
Trabajo de Curso.
Pequeños tests a lo largo del curso.
Examen Final.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

A lo largo del curso se aportarán a los alumnos documentos para lograr los objetivos requeridos.
Prácticas y viajes previstos.
Visita a la Estación de Mecánica Agrícola de Madrid
Expobioenergía

Calendario y horario

15 semanas del 2º Cuatrimestre
Ver horario web de la Etsiiaa en Jefatura de Estudios

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Se fija en clase. El alumno realizará trabajos, presentaciones... para el normal desarrollo de la asignatura.

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Raúl Araújo Torres
Profesor Titular de Escuela Universitaria
Prevención de Riesgos Laborales
Técnico de la EECAS (Estación de Ensayos y Caracterización de Abonadoras y Sembradoras).
Coordinador Erasmus con:
Tampere of Sciences University (Finlandia)
University of Nitra (Eslovaquia)
Aarhus University (Dinamarca)
Instituto Politécnico de Bragança (Portugal)
Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal)
Instituto Politécnico de Coimbra (Portugal)

Idioma en que se imparte

Castellano
Clases Tutorizadas en Portugués, Francés, Inglés y Gallego.