



Guia docent

220582 - 220582 - Prevenció de Riscos Laborals

Última modificació: 19/04/2023

Unitat responsable: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Unitat que imparteix: 732 - OE - Departament d'Organització d'Empreses.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ (Pla 2012). (Assignatura optativa).

Curs: 2023 **Crèdits ECTS:** 3.0 **Idiomes:** Català

PROFESSORAT

Professorat responsable: JOSEP PICANYOL LÓPEZ

Altres: Primer quadrimestre:
JOSEP PICANYOL LÓPEZ - 1

CAPACITATS PRÈVIES

Al tractar-se d'una assignatura que pretén donar una visió general sobre la Prevenció de Riscos Laborals, no es requereixen coneixements previs específics.

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

1. Identificar, analitzar, diagnosticar, dissenyar i implementar solucions en sistemes sociotècnics complexos.

METODOLOGIES DOCENTS

La metodologia docent es divideix en tres parts:

1. Sessions presencials d'exposició de teoria i debat dels continguts (*).
2. Sessions homework d'activitats dirigides.
3. Treball d'aprenentatge autònom d'estudi i realització d'exercicis i activitats.

(*) En el cas de que no es puguin fer les sessions presencials per qüestions de força major, es realitzaran via streaming.

Teoria

En les sessions d'exposició dels continguts, el professorat introduirà les bases teòriques de la matèria, conceptes, mètodes i resultats il·lustrant-los amb exemples convenients per facilitar-ne la seva comprensió. Es fomentarà el debat.

Activitats dirigides

Les sessions homework d'activitats dirigides, consistiran en el desenvolupament de casos pràctics i d'investigació, desenvolupats fora de la universitat. El professorat plantejarà treballs que l'estudiantat haurà de resoldre individualment, aplicant els conceptes teòrics per a la resolució de diverses situacions, fonamentant en tot moment el raonament crític.

Aprenentatge autònom

L'estudiantat, de forma autònoma, ha de treballar el material proporcionat pel professorat i el resultat de les activitats dirigides per tal d'assimilar i fixar els conceptes. El professorat proporcionarà un pla d'estudi i de seguiment d'activitats a ATENEA.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Poden assenyalar-se:

- Iniciar l'alumnat en l'aproximació als conceptes bàsics de la prevenció de riscos laborals.
- Aproximar de manera general a l'alumnat als conceptes essencials de les normes legislatives de prevenció de riscos laborals.
- Introduir l'alumnat en determinats conceptes que s'utilitzen en prevenció de riscos laborals com a informació i formació, responsabilitats, organització i economia de la prevenció.
- Introduir l'alumnat en els aspectes essencials de la gestió empresarial, tècnica i operativa de la prevenció de riscos laborals.

HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup mitjà	3,0	4.00
Hores activitats dirigides	16,0	21.33
Hores grup gran	8,0	10.67
Hores aprenentatge autònom	48,0	64.00

Dedicació total: 75 h

CONTINGUTS

Mòdul 1: La salut Laboral. Bases conceptuals

Descripció:

La salut i els seus determinants

Treball i Salut

La salut laboral

Activitats vinculades:

Activitats dirigides pels mòduls 1, 2 i 3

Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h

Aprenentatge autònom: 2h

Mòdul 2: Condicions de treball

Descripció:

Condicions de treball

Condicions de treball a Europa

Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo

Enquesta de Condicions de Treball de Catalunya

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 1, 2 i 3

Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 6h

Grup gran/Teoria: 1h

Activitats dirigides: 3h

Aprenentatge autònom: 2h



Mòdul 3: L'accident de treball i la malaltia professional

Descripció:

Danys per a la salut dels treballadors i les treballadores
Accidents de treball i malalties professionals
Assegurament i prevenció de riscos laborals
Notificació i registre d'accidents
Índex de sinistralitat

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 1, 2 i 3
Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 3h
Activitats dirigides: 3h
Aprentatge autònom: 4h

Mòdul 4: La protecció jurídica de la salut dels treballadors i les treballadores: el dret de la prevenció de riscos laborals. Organismes Nacionals i Internacionals

Descripció:

Introducció general
Normativa comunitària
Dret intern

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 4, 5 i 6
Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 8h

Grup gran/Teoria: 2h
Activitats dirigides: 3h
Aprentatge autònom: 3h

Mòdul 5: La Llei de prevenció de riscos laborals

Descripció:

Introducció general
Objecte de la Llei i àmbit d'aplicació
El paper de l'Administració Pública en matèria de prevenció: INSHT, La Inspecció de Treball, les Mútues d'accidents de treball

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 4, 5 i 6
Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 6h

Grup gran/Teoria: 2h
Aprentatge autònom: 4h



Mòdul 6: La valoració econòmica de la prevenció de riscos laborals

Descripció:

Introducció general
Costos per a la societat, costos per a l'empresa i costos per al treballador
Costos assegurats i costos no assegurats
Control total de pèrdues
Despeses de prevenció i accidents laborals

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 4, 5 i 6
Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h

Aprenentatge autònom: 2h

Mòdul 7: Consulta i Participació dels treballadors i les treballadores

Descripció:

Sistema de representació
Representació unitària. Representació sindical
Delegats i delegades de prevenció
Comitè de seguretat i salut
Informació i formació de tots els treballadors i treballadores
Consulta i participació a través de la representació dels treballadors i les treballadores

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 7 i 8
Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 8h

Grup gran/Teoria: 2h

Activitats dirigides: 3h

Aprenentatge autònom: 3h

Mòdul 8: Organització de la activitat preventiva (Modalitats organitzatives a les empreses)

Descripció:

Modalitats de l'organització de la prevenció a l'empresa
L'empresari l'assumeix directament
Treballadors i treballadors designats
Servei de prevenció propi
Serveis de prevenció aliens
Auditories de prevenció. Entorn jurídic

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 7 i 8
Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 8h

Grup gran/Teoria: 2h

Activitats dirigides: 3h

Aprenentatge autònom: 3h



Mòdul 9: Gestió empresarial de la prevenció de riscos laborals

Descripció:

Política de prevenció
Informació de la prevenció a l'empresa
Formació de la prevenció
Documentació
Negociació
Coordinació d'activitats empresarials
Tècniques analítiques
Tècniques analítiques anteriors a l'accident
Tècniques analítiques posteriors a l'accident
Avaluació de riscos
Anàlisi de les condicions de treball
Observacions planejades
Inspeccions de seguretat
Inspeccions ordinàries / auditories internes
Auditories externes
Investigació d'accidents
Tècniques operatives.

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 9 i 10
Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 2h

Activitats dirigides: 3h

Aprenentatge autònom: 5h

Mòdul 10: Sistemes de responsabilitat en matèria de Prevenció de Riscos Laborals

Descripció:

Règim jurídic
Responsabilitat penal
Responsabilitat civil
Responsabilitat disciplinària

Activitats vinculades:

Activitats dirigides puntuables pels mòduls 9 i 10
Examen pràctic en finalitzar els 10 mòduls

Dedicació: 13h

Grup gran/Teoria: 2h

Activitats dirigides: 6h

Aprenentatge autònom: 5h



SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Avaluació continuada

Per avaluar l'aprenentatge de l'alumnat de manera continuada es consideraran dos aspectes:

1. Activitats dirigides en format homework amb un pes del 50 %
2. Examen pràctic a desenvolupar a l'escola universitària amb un pes del 50 % (*)

La nota final serà la ponderació de la suma de la mitja de les activitats dirigides i la nota de l'examen pràctic.

Millora de nota

En el cas de que hi hagi algun o alguna discent que vulgui millorar la nota de l'avaluació continuada (de la mitja de les activitats dirigides més l'examen pràctic) tindrà l'oportunitat de realitzar un examen final presencial (de forma individual) (**).

Avaluació final

En el cas de que hi hagi algun o alguna discent que vulgui optar pel sistema d'avaluació final tindrà l'oportunitat de realitzar un examen final presencial (de forma individual) (**).

(*) En el cas de que no es pugui fer l'examen pràctic a l'escola universitària de manera presencial per qüestions de força major, es realitzaran telemàticament.

(**) En el cas de que no es pugui fer l'examen final a l'escola universitària de manera presencial per qüestions de força major, es realitzaran telemàticament.

NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

Les sessions homework d'activitats dirigides es desenvoluparan tant individualment com en grups (en funció del tipus d'activitat).

L'examen pràctic a desenvolupar a l'escola universitària es farà en grup.

L'examen final es farà individualment.

RECURSOS

Material audiovisual:

- ATENEA. Recurs

Enllaç web:

- Web de la Fundación Europea para la mejora de las condiciones de la vida y de trabajo.

https://europa.eu/european-union/about-eu/agencies/eurofound_es- Web del Instituto Nacional de seguridad y Salud en el Trabajo.

<https://www.insst.es/>- Web de la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo. <https://osha.europa.eu/es>

Altres recursos:

<https://www.insst.es/> /><https://osha.europa.eu/es> /><https://www.eurofound.europa.eu/>