

Seguretat laboral

Codi: 104044

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502501 Prevenció i Seguretat Integral	OT	4	0

Professor/a de contacte

Nom: Manuel del Pino Santiago

Correu electrònic: Manuel.DelPino@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: No

Grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Aquesta assignatura no té prerequisits

Objectius

Objectius formatius

Identificar i valorar adequadament els riscos.

Conèixer les diferents disciplines preventives.

Conèixer les principals activitats preventives. per eliminar o controlar els riscos.

Conèixer les diferències entre un pla de emergència i un pla d'autoprotecció i poder elaborar les consignes bàsiques per a un centre o activitat.

Conèixer per a cada temàtica la normativa bàsica de referència.

Competències

- Adaptar-se a situacions imprevistes.
- Amb caràcter general, posseir i comprendre coneixements bàsics en matèria de prevenció i seguretat integral.
- Assumir la responsabilitat social, ètica i professional que es derivi de la pràctica de l'exercici professional.
- Donar resposta als problemes aplicant el coneixement a la pràctica.
- Generar propostes innovadores i competitives en la investigació i en l'activitat professional desenvolupant la curiositat i la creativitat.
- Identificar, gestionar i resoldre conflictes.
- Planificar i coordinar els recursos propis dels tres grans subsistemes que interactuen en la seguretat: persones, tecnologia i infraestructures.
- Realitzar anàlisis d'intervencions preventives en matèria de seguretat.
- Transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
- Treballar en xarxes interinstitucionals i interprofessionals.
- Utilitzar la capacitat d'anàlisi i de síntesi per a la resolució de problemes.

Resultats d'aprenentatge

1. Adaptar-se a situacions imprevistes.
2. Aplicar els sistemes de responsabilitat i els models de gestió propis dels models de gestió de prevenció de riscos laborals.
3. Assumir la responsabilitat social, ètica i professional que es derivi de la pràctica de l'exercici professional.
4. Coordinar els recursos propis dels tres grans subsistemes que interactuen al sector de la prevenció i la seguretat: persones, tecnologia i infraestructures.
5. Donar resposta als problemes aplicant el coneixement a la pràctica.
6. Generar propostes innovadores i competitives en la investigació i en l'activitat professional desenvolupant la curiositat i la creativitat.
7. Identificar els factors de riscos laborals més habituals.
8. Identificar, gestionar i resoldre conflictes.
9. Implementar i avaluar el pla de prevenció de riscos laborals en una organització.
10. Treballar en xarxes interinstitucionals i interprofessionals.
11. Utilitzar la capacitat d'anàlisi i de síntesi per a la resolució de problemes.

Continguts

Introducció. Condicions de treball i salut.

Tipologia de riscos.

Accidents / incidents.

Investigació d'accidents / incidents.

Anàlisi de riscos. Avaluació de riscos.

Seguiment de les mesures correctives.

Seguretat en l'ocupació.

Agents materials i risc.

Protecció col·lectiva

Protecció individual EPI.

Senyalització.

Higiene laboral

Ergonomia

Psicosociologia

Plans d'emergència i autoprotecció

Metodologia

La formació es basarà principalment en la lectura del manual de l'assignatura.

Aquest serà el document bàsic per poder superar-lo.

No obstant això, una sèrie de documents de referència es presentarà com a lectura complementària durant l'assignatura.

Es realitzaran dues proves d'avaluació continuada que inclouran diversos exercicis pràctics d'aplicació del pla d'estudis.

També s'obriran dues sessions de videoconferència i tindran una resolució de dubtes, tot i que a través d'altres escenaris virtuals com el fòrum, la signatura podrà ser energitzada durant el període que romanguí actiu.

Per correu electrònic es poden obtenir tots els dubtes compromentent-se a respondre'ls en un màxim de 24 hores.

La tutoria amb els professors s'organitza per correu electrònic.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Dirigida	6	0,24	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Tipus: Supervisades			
Supervisada	24	0,96	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Tipus: Autònomes			
Autònoma	120	4,8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Avaluació

Es realitzaran dues proves d'avaluació continuada que inclouran diversos exercicis pràctics d'aplicació del pla d'estudis.

També s'obriran dues sessions de videoconferència i tindran una resolució de dubtes, tot i que a través d'altres escenaris virtuals com el fòrum, la signatura podrà ser energitzada durant el període que romangui actiu.

Per correu electrònic es poden obtenir tots els dubtes comproment-se a respondre'ls en un màxim de 24 hores.

La tutoria amb els professors s'organitza per correu electrònic.

Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que estimi convenientes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, les irregularitats comeses per un estudiant que pugui donar lloc a una variació en la titulació es qualificaran d'un zero. Per exemple, plagiar, copiar, deixar anar,..., una activitat d'avaluació implicarà suspendre aquesta activitat d'avaluació amb un zero. Les activitats qualificades d'aquesta manera i per aquest procediment no seran recuperables.

Si no s'aprova l'assignatura d'acord amb els criteris esmentats (avaluació continuada), es pot fer una prova de recuperació en la data prevista del cronograma, que tractarà tot el contingut del programa.

Per participar en la recuperació els estudiants han d'haver estat avaluats prèviament en un conjunt d'activitats, el pes del qual equival a un mínim de dos terços de la nota total de l'assignatura. No obstant això, la nota que s'inclourà en el registre de l'estudiant és d'un màxim de 5 aprovats.

Els estudiants que necessitin canviar una data d'avaluació han de presentar la sol·licitud emplenant el document que trobarà a l'espai de MOODLE de la tutoria de l'EPSI.

Les proves/exàmens poden ser escrites i/o orals a discreció del professorat.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
PEC 1 i PEC 2	60 %	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Proves teòriques i pràctiques individuals	40%	0	0	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Bibliografia

Benavides, Fernando. (1997). Salud Laboral. Conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Web del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, recuperat juliol 2012 a: <http://www.insht.es/portal/site/Insht/>

Departament d'empresa i Ocupació.

<http://www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/menuitem.81ac5b6b3cd746a0a6740d63b0c0e1a0/?vgnex>