



Teaching Guide				
Identifying Data				2015/16
Subject (*)	Prevenção e Xestión de Riscos Laborais II	Code	660G01024	
Study programme	Grao en Relacións Laborais e Recursos Humanos (Coruña)			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	2nd four-month period	Third	Obligatoria	6
Language	SpanishGalician			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department				
Coordinador	García Máteo, Ramón	E-mail	ramongarcia@udc.es	
Lecturers	García Máteo, Ramón Varela Porteiro, Lucía	E-mail	ramongarcia@udc.es lucia.varela.porteiro@udc.es	
Web				
General description	Proporcionar unha visión completa e actualizada sobre as condicións de traballo e os aspectos técnicos e legais da prevención de riscos laborais na empresa e súa influencia sobre o individuo			

Study programme competences / results	
Code	Study programme competences / results
A1	Marco normativo regulador das relacións laborais.
A2	Marco normativo regulador da Seguridade Social e da protección social complementaria.
A3	Saúde laboral e prevención de riscos laborais.
A5	Políticas sociolaborais.
A14	Seleccionar e xestionar información e documentación laboral.
A22	Planificación e deseño, asesoramento e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais.
A23	Participar na elaboración e deseño de estratexias organizativas, desenvolvendo a estratexia de recursos humanos da organización.
A31	Aplicar os coñecementos á práctica.
B1	Resolución de problemas.
B2	Capacidade de análise e síntese.
B3	Capacidade de organización e planificación.
B5	Toma de decisións.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B9	Traballo en equipos.
B12	Motivación para a calidade.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.

Learning outcomes			
Learning outcomes	Study programme competences / results		
Marco normativo regulador das relacións laborais	A1		
Saúde laboral e prevención de riscos laborais.	A2		
	A3		
	A5		
Seleccionar e xestionar información e documentación laboral	A14		
Planificación e deseño, asesoramento e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais	A22		
	A23		
Aplicar os coñecementos á práctica	A22	B2	
	A31	B5	



Resolución de problemas.	A3	B1	
Capacidade de análise e síntese	A3	B2	
Capacidade de organización e planificación.		B3	
Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional		B6	
Traballo en equipos.		B9	
Motivación para a calidade.		B12	
Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.			C7

Contents	
Topic	Sub-topic
TEMA 1.- Economía da prevención.	Xustificación da prevención. Custo dos accidentes. Métodos de análise de custo.
TEMA 2.- Metodoloxía estadística da siniestralidade.	Análise estadístico dos accidentes de traballo. Os índices estadísticos. Fontes de información.
TEMA 3.- Xestión do lugar de traballo.	Requisitos mínimos do lugar de traballo. Orde, limpeza e mantemento. Material e locais de primeiros auxilios. Normas de seguridade. Sinalización de seguridade. Normativa legal
TEMA 4.- Hixiene industrial I.	Concepto, tipos e normativa da enfermidade profesional. Protocolos médicos. A hixiene do traballo. Criterios de valoración técnica e biolóxica. Metodoloxía de actuación.
TEMA 5.- Hixiene Industrial II.	Os Axentes químicos e biolóxicos. Características xerais. Toxicoloxía laboral. Avaliación e normativa legal. Métodos de control do risco.
TEMA 6.- Hixiene Industrial III.	Ruido. Vibracións. Ambiente termohigrométrico. Radiacións. Características xerais. Avaliación e normativa legal. Métodos de control do risco.
TEMA 7.- Ergonomía	Conceptos. Tipos. Análise e diseño dos postos de traballo. Carga de traballo. Metodoloxías operativas. Confort térmico. Calidade do aire. Iluminación.
TEMA 8.- Psicosocioloxía da prevención.	Risco psicosociolóxico. Factores determinantes. Repercusións sobre a saúde. Estrés laboral. Metodoloxías preventivas.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Collaborative learning	A1 A14 A31	6	10	16
Case study	A3 A22 B1	12	22	34
ICT practicals	B2 B5 B12	2	2	4
Mixed objective/subjective test	A5 A23 B3 B6 C7	2	20	22
Guest lecture / keynote speech	A23 B9	20	50	70
Personalized attention		4	0	4

(*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Collaborative learning	Análise dos temas elaborados polos grupos de alumnos con exposición e debate crítico de contidos
Case study	Análise de supostos prácticos como complemento dos contidos teóricos expostos nas sesións magistrales con inclusión de casuísticas actuais relacionadas cos riscos laborais.
ICT practicals	Orientar na procura, selección e recopilación de información por Internet e análise de contidos por grupos.
Mixed objective/subjective test	Proba escrita individual sobre o coñecemento dos contidos adquiridos polo alumno



Guest lecture / keynote speech	Clases expositivas con apoio de medios audiovisuales e intervención directa do alumnado
-----------------------------------	---

Personalized attention

Methodologies	Description
Collaborative learning Case study ICT practicals Mixed objective/subjective test Guest lecture / keynote speech	<p>Suscitaranse situacións concretas sobre prevención de riscos laborais, incitando ao debate activo e dinámico das distintas propostas que os alumnos vaian suscitando, co obxectivo de alcanzar conclusións sobre as cuestións suscitadas.</p> <p>Analizaranse aspectos normativos sobre a lexislación laboral para conseguir que o alumno estableza os seus propios criterios valoración e obxectivos de interpretación normativa.</p> <p>Exposición dos contidos con aplicación de medios audiovisuales.</p> <p>Análise de supostos prácticos como complemento dos contidos teóricos expostos nas sesións magistrales.</p>

Assessment

Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Collaborative learning	A1 A14 A31	Análise dos temas elaborados polos grupos de alumnos con exposición e debate crítico de contidos	15
Case study	A3 A22 B1	Análise de supostos prácticos como complemento dos contidos teóricos expostos nas sesións magistrales con inclusión de casuísticas actuais relacionadas cos riscos laborais	25
Mixed objective/subjective test	A5 A23 B3 B6 C7	Proba escrita individual sobre o coñecemento dos contidos adquiridos polo alumno	60

Assessment comments

--

Sources of information

--



Basic	<p>Bibliografía Cortés Díaz, José María. 2007. Técnicas de prevención de riesgos laborales. Ed. Tebar. Espeso</p> <p>Santiago, José Avelino. 2009. Manual para la formación de técnicos en prevención de riesgos laborales. Ed. lex Nova.</p> <p>Gutiérrez, Juan M. 2001. Ergonomía y psicología en la empresa. Ed. Cis Praxis, S.A. Llaneza Álvarez, Francisco J. 2005. Ergonomía y psicología aplicada. Editorial Lex Nova. Menéndez Díaz, Faustino. 2009. Higiene Industrial: manual para la formación del especialista. Ed. Lex Nova. Webgrafía B.O.E. Legislación sobre seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>http://boe.es/legislacion/codigos/codigo.php?id=037_Preencion_de_riesgos_laborales&modo=1 Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo. www.insht.es. Ministerio de Empleo y Seguridad Social. www.empleo.gob.es. Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral. www.issga.es. Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo. www.osha.europa.eu. Comisión Europea. http://ec.europa.eu/index_es.htm Organización Internacional del Trabajo. www.ilo.org Organización Mundial de la Salud. www.who.int</p>
Complementary	

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.