



Teaching Guide

Identifying Data					2017/18
Subject (*)	Occupational Risk Prevention and Management I	Code	760G01023		
Study programme	Grao en Relacións Laborais e Recursos Humanos (Ferrol)				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Graduate	1st four-month period	Third	Obligatoria	6	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Dereito Público				
Coordinador	Rodriguez-Vila Garcia, Beatriz	E-mail	b.rodriguez-vila@udc.es		
Lecturers	Rodriguez-Vila Garcia, Beatriz	E-mail	b.rodriguez-vila@udc.es		
Web					
General description	El objetivo principal es proporcionar al estudiante una visión de las condiciones de trabajo y su incidencia en la seguridad y salud de los trabajadores. Se proporcionará formación en las diferentes técnicas para combatir los riesgos laborales y en el conocimiento del marco normativo europeo y español en materia de prevención de riesgos. Asimismo se proporcionará formación para saber organizar y gestionar la prevención de riesgos dentro de la empresa.				

Study programme competences

Code	Study programme competences
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.
A31	Aplicar os coñecementos á práctica.
B1	Resolución de problemas.
B2	Capacidade de análise e síntese.
B3	Capacidade de organización e planificación.
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		
A1 Marco normativo regulador de las relaciones laborales	A1		
A2 Marco normativo regulador de la Seguridad Social y de la protección social complementaria	A2		
A3 Salud laboral y prevención de riesgos laborales	A3		
A5 Políticas sociolaborales	A5		
A14 Seleccionar y gestionar información y documentación laboral.	A14		
A22 Planificación y diseño, asesoramiento y gestión de los sistemas de prevención de riesgos laborales	A22		
A31 Aplicar los conocimientos a la práctica	A31		
B1 Resolución de problemas		B1	
B2 Capacidad de análisis y síntesis		B2	
B3 Capacidad de organización y planificación		B3	
B6 Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional		B6	



B9 Trabajo en equipos.		B9	
B12 Motivación para la calidad		B12	
C7 Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida			C7

Contents	
Topic	Sub-topic
Tema 1: Introducción y conceptos básicos	<p>Trabajo y salud</p> <p>Ambiente de trabajo</p> <p>Factores de riesgo laboral</p> <p>Incidencia sobre la salud de los factores de riesgo</p> <p>Técnicas de actuación frente a los riesgos laborales: prevención y protección</p> <p>Desarrollo histórico de la prevención de riesgos laborales</p>
Tema 2: Normativa internacional y de la Unión Europea	<p>Sistema legal: Convenios internacionales y marco europeo</p> <p>Seguridad y salud en el trabajo en la Unión Europea: Directiva marco y directivas específicas</p>
Tema 3: Normativa española	<p>La ley de prevención de riesgos laborales: objetivos y actuaciones de las administraciones públicas.</p> <p>Derechos y obligaciones.</p> <p>Desarrollo reglamentario de la ley de prevención</p>
Tema 4: Seguridad en el trabajo	<p>El accidente de trabajo</p> <p>Seguridad en el trabajo</p> <p>Teoría de la causalidad</p> <p>Causas de los accidentes</p> <p>Técnicas de seguridad: analíticas y operativas</p>
Tema 5: Seguridad en el trabajo: La evaluación de riesgos laborales	<p>Definición y objetivos</p> <p>Fases de la evaluación de riesgos</p> <p>Tipos de evaluación de riesgos</p> <p>Evaluación general de riesgos</p> <p>Métodos cuantitativos de evaluación de riesgos: Método Fine</p>
<p>Tema 6: Seguridad en el trabajo: Técnicas analíticas: notificación, registro e investigación de accidentes. Análisis estadístico de los accidentes</p> <p>Tema 7 Técnicas operativas: señalización, protección individual</p> <p>Técnicas específicas: riesgos de incendio. plan de autoprotección</p>	<p>Técnicas analíticas posteriores al accidente</p> <p>Notificación, Registro e investigación de accidentes</p> <p>Introducción a la estadística de accidentes: clasificación, Índices estadísticos</p> <p>Técnicas operativas: señalización, tipos de señales</p> <p>Técnicas específicas: riesgo de incendio: elementos del fuego, tipos de fuego, sistemas de detección y alarma, equipos y medios de extinción</p> <p>Plan de emergencia y autoprotección</p>
Tema 8: Seguridad en el trabajo: Justificación de la prevención	<p>Justificación de la prevención</p> <p>Economía de la seguridad: los costes de los accidentes y los costes de la prevención</p> <p>Métodos de análisis</p> <p>Ventajas de la prevención</p>



Tema 9: La gestión de la prevención: El plan de prevención de riesgos laborales	Diagnóstico inicial La política y objetivos generales Organización de los recursos Evaluación periódica de riesgos Planificación de la actividad preventiva Controles y acción de mejora Documentación
---	--

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A3 A22 A31	30	50	80
Collaborative learning	A14 A3 B3 B9	14	28	42
ICT practicals	A3 A31 B1	4	0	4
Mixed objective/subjective test	A3 A31 B2 C7	2	0	2
Workshop	A3 A14 B2	5	15	20
Personalized attention		2	0	2

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

Methodologies	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	Clases con presentaciones de power point de los temas de la materia
Collaborative learning	Preparación y discusión de casos y materiales (disposiciones legales, informes, recomendaciones etc.)en materia de prevención. Los trabajos podrán encomendarse individualmente o en equipo. Los estudiantes presentarán individualmente y debatirán en clase los materiales y casos seleccionados para su estudio.
ICT practicals	Se orientará a los estudiantes en la búsqueda de información en la web y se comentarán los contenidos en grupos reducidos para facilitar su asimilación
Mixed objective/subjective test	Prueba sobre el conocimiento de las materias del programa
Workshop	Visionado y comentario de documentales y vídeos sobre prevención de riesgos laborales.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Collaborative learning	Orientación a los equipos de estudiantes a sobre la búsqueda y selección de materiales y sobre los métodos de análisis.
ICT practicals	Se orientará a los estudiantes en la búsqueda de información en la web y se comentarán los contenidos en grupos reducidos Se discutirá la interpretación y significado de los materiales presentados y se proporcionarán orientaciones sobre análisis y valoraciones.

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Mixed objective/subjective test	A3 A31 B2 C7	Prueba sobre el conocimiento de las materias del programa	60
Guest lecture / keynote speech	A3 A22 A31	Valoración de la intervención de los estudiantes en clase sobre las materias generales del programa	10



Collaborative learning	A14 A3 B3 B9	Valoración de las aportaciones de los estudiantes en los equipos de trabajo, tanto de los materiales, como de los análisis y comentarios	20
ICT practicals	A3 A31 B1	Valoración del manejo de la información a través de las prácticas con las tics	10

Assessment comments

Asistencia obligatoria

En la segunda oportunidad se evaluará a los estudiantes mediante los trabajos entregados y la prueba mixta

Sources of information

Basic La bibliografía y la webgrafía se pondrán en el power point

Complementary

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Employment Law I /760G01011

Social Security Law I /760G01021

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.