



Teaching Guide						
Identifying Data				2023/24		
Subject (*)	Occupational Risk Prevention and Management II		Code	760G01024		
Study programme	Grao en Relacións Laborais e Recursos Humanos (Ferrol)					
Descriptors						
Cycle	Period	Year	Type	Credits		
Graduate	2nd four-month period	Third	Obligatory	6		
Language	Spanish/Galician					
Teaching method	Face-to-face					
Prerequisites						
Department	Dereito Público/Enxeñaría Naval e Industrial					
Coordinador	Fernandez Feal, Maria Mercedes del Coro	E-mail	coro.ffeal@udc.es			
Lecturers	Fernandez Feal, Maria Mercedes del Coro	E-mail	coro.ffeal@udc.es			
Web						
General description	O obxectivo principal é proporcionar ao estudiante unha visión das condicións de traballo e a súa incidencia na seguridade e saúde dos traballadores. Proporcionarase formación nas diferentes técnicas de hixiene industrial, ergonomía e psicosociología aplicada para combater os riscos laborais e no coñecemento do marco normativo español en materia de prevención de riscos. Asimismo proporcionarase formación para saber organizar e xestionar a prevención de riscos dentro da 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
Marco normativo regulador das relacións laborais.		A1
Marco normativo regulador de la Seguridad Social y de la protección social complementaria		A2
Salud laboral y prevención de riesgos laborales		A3
Políticas sociolaborales		A5
Seleccionar y gestionar información y documentación laboral		A14
Planificación e deseño, asesoramiento e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais.		A22
Aplicar los conocimientos a la práctica		A31
Resolución de problemas		B1
Capacidad de análisis y síntesis		B2
Capacidad de organización y planificación		B3



Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional		B6	
Trabajo en equipos		B9	
Motivación para la calidad		B12	
Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida			C7

## Contents

Topic	Sub-topic
Tema 1: Marco xurídico da xestión da prevención	<ul style="list-style-type: none"><li>- Servizos de prevención</li><li>- Consulta e participación dos traballadores</li><li>- Regulamento dos servizos de prevención</li></ul>
Tema 2: Hixiene industrial I	<ul style="list-style-type: none"><li>- A relación medio ambiente-saúde e a hixiene industrial</li><li>- A enfermidade profesional: Definición, requisitos e clasificación</li><li>- Relación entre enfermidade profesional e accidente de trabalho</li><li>- Factores determinantes da enfermidade profesional</li><li>- Tipos de contaminantes: físicos, químicos e biolóxicos</li><li>- Vías de entrada e efectos dos contaminantes</li><li>- Actuación da Hixiene industrial: as súas fases</li></ul>
Tema 3: Hixiene industrial II	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hixiene teórica: definición e funcións</li><li>- Criterios de valoración do risco hixiénico</li><li>- Utilización práctica da avaliación</li><li>- Intoxicacións</li><li>- Hixiene operativa</li><li>- Etiquetado de substancias químicas</li><li>- Contaminantes biolóxicos</li></ul>
Tema 4: Hixiene industrial III	<ul style="list-style-type: none"><li>- Contaminantes físicos: visión xeral</li><li>- Ruído e vibracións: Regulamento sobre o ruído</li><li>- Calor e tensión térmica</li><li>- Radiacións ionizantes e non ionizantes</li></ul>
Tema 5: Risco de incendio	<ul style="list-style-type: none"><li>- Risco de incendio</li></ul>
Tema 6: Ergonomía e Psicosocioloxía	<ul style="list-style-type: none"><li>- Concepto e obxectivos da Ergonomía</li><li>- Desenvolvemento normativo</li><li>- Contido e características da Ergonomía</li><li>- Partes da Ergonomía: Ergonomía xeométrica, ambiental e temporal</li><li>- Psicosocioloxía</li></ul>
Tema 7: O lugar e a superficie de traballo	<ul style="list-style-type: none"><li>- O lugar e a superficie de traballo</li></ul>
Tema 8: Actividades específicas do sistema de xestión	<ul style="list-style-type: none"><li>- Documentación</li><li>- Manual de procedementos</li><li>- Rexistros e arquivos</li><li>- Control das actuacións: Auditorías</li></ul>

## Planning

Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A1 A3	30	60	90
Collaborative learning	A2 A3 B2 B3 B9	15	11	26
Workshop	A3 A14 A22 A31 B9 C7	0	30	30
Mixed objective/subjective test	A3 B2	2	0	2
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	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución dalgunhas preguntas dirixidas aos estudiantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe.
Collaborative learning	Preparación e discusión de casos. Os traballos poderán ser feitos de forma individual ou en equipo. Os estudiantes presentarán e debatirán na clase os materiais e casos seleccionados para o seu estudio.
Workshop	Visionado e discusión de documentais e vídeos sobre temas recollidos no contido da materia.
Mixed objective/subjective test	Prueba sobre o coñecemento dos temas da materia

Personalized attention	
Methodologies	Description
Collaborative learning Workshop	A atención personalizada implicará a tutorización e axuda ao alumno no ensino e na busca dos recursos necesarios para formular e resolver con éxito as tarefas encomendadas ao longo do tempo en que se cursa a materia.  O exame conterá información sobre a súa forma de avaliación.  Os estudiantes a tempo parcial que dispoñan de ?Dispensa Académica? serán atendidos polo profesor en tutorías non presenciais, acordadas previamente, para facilitar o seguimento da materia.

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Collaborative learning	A2 A3 B2 B3 B9	Avaliación de exercicios prácticos	20
Mixed objective/subjective test	A3 B2	Proba sobre o coñecemento dos materiais da materia	70
Guest lecture / keynote speech	A1 A3	Asistencia e participación	10

Assessment comments	
Nota:	
O alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica será avaliado en función das súas particularidades específicas (25% Aprendizaxe colaborativa / 75% Proba mixta).	
A realización fraudulenta das probas ou actividades de avaliación implicará directamente a cualificación de ?suspenso? (nota numérica 0) na convocatoria correspondente do curso académico, tanto se a comisión da falta se produce na primeira oportunidade como na segunda. Para isto, procederase a modificar a súa cualificación na acta de primeira oportunidade, se fose necesario.	

Sources of information	
Basic	As fontes de información serán refrectadas en cada un dos temas que constituen o contido da materia. Facilitarase documentación na plataforma dixital.
Complementary	

Recommendations	
Subjects that it is recommended to have taken before	



(\*)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.