



Teaching Guide						
Identifying Data				2019/20		
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 / 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.
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 / results
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">- Servizos de prevención- Consulta e participación dos traballadores- Regulamento dos servizos de prevención
Tema 2: Hixiene industrial I	<ul style="list-style-type: none">- A relación medio ambiente-saúde e a hixiene industrial- A enfermidade profesional: Definición, requisitos e clasificación- Relación entre enfermidade profesional e accidente de traballo- Factores determinantes da enfermidade profesional- Tipos de contaminantes: físicos, químicos e biolóxicos- Vías de entrada e efectos dos contaminantes- Actuación da Hixiene industrial: as súas fases
Tema 3: Hixiene industrial II	<ul style="list-style-type: none">- Hixiene teórica: definición e funcións- Criterios de valoración do risco hixiénico- Utilización práctica da avaliación- Intoxicacións- Hixiene operativa- Etiquetado de substancias químicas- Contaminantes biolóxicos
Tema 4: Hixiene industrial III	<ul style="list-style-type: none">- Contaminantes físicos: visión xeral- Ruído e vibracións: Regulamento sobre o ruído- Calor e tensión térmica- Radiacións ionizantes e non ionizantes
Tema 5: Risco de incendio	<ul style="list-style-type: none">- Risco de incendio
Tema 6: Ergonomía e Psicosocioloxía	<ul style="list-style-type: none">- Concepto e obxectivos da Ergonomía- Desenvolvemento normativo- Contido e características da Ergonomía- Partes da Ergonomía: Ergonomía xeométrica, ambiental e temporal- Psicosocioloxía
Tema 7: O lugar e a superficie de traballo	<ul style="list-style-type: none">- O lugar e a superficie de traballo
Tema 8: Actividades específicas do sistema de xestión	<ul style="list-style-type: none">- Documentación- Manual de procedementos- Rexistros e arquivos- Control das actuacións: Auditorías

Planning

Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	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 / Results	Description	Qualification
Collaborative learning	A2 A3 B2 B3 B9	Traballos dos estudiantes ao longo do curso	20
Mixed objective/subjective test	A3 B2	Proba sobre o coñecemento dos materiais da materia	70
Guest lecture / keynote speech	A1 A3	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introducción dalgunhas preguntas dirixidas aos estudiantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe	10

Assessment comments	
Nota:	
O alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica será avaliado en función das súas particularidades específicas.	

Sources of information	
Basic	As fontes de información serán refrectidas en cada un dos temas que constituen o contido da materia.
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

Débese ter en conta a importancia dos principios éticos relacionados cos valores da sustentabilidade nos comportamentos persoais e profesionais. Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sostida e cumplir co obxectivo da acción número 5: ?Docencia e investigación saudable e sustentable ambiental e social? do "Plan de Acción Green Campus Ferrol", a entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia: &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp;&nbsnbsp;Solicitaranse en formato virtual e/ou soporte informático.&nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp;&nbsnbsp; &nbsnbsp;&nbsnbsp;Realizarase a través de Moodle, en formato dixital sen necesidade de imprimilos.&nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;En caso de ser necesario realizaros en papel:&nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp;- Non se empregarán plásticos.&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;- Realizaranse impresións a dobre cara.&nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp;- Empregarase papel reciclado.&nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp; &nbsnbsp;&nbsnbsp;&nbsnbsp;- Evitarase a impresión de borradores.&nbsnbsp;

(*)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.