

Caracterização da Unidade Curricular / Characterization of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular (UC) / Title of Curricular Unit (CU): Gestão da Segurança do Trabalho I / Occupational Safety Management I

Área científica da UC / CU Scientific Area: Segurança e Higiene no Trabalho / Occupational Health and Safety

Semestre / Semester: 2º

Número de créditos ECTS / Number of ECTS credits: 6

Carga horária por tipologia de horas / Workload by type of hours: TP: 45; OT: 6; O: 9

Carga letiva semanal / Weekly letive charge: 3h

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

Pretende-se que o estudante conheça os temas relativos à Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional, apresentando os seus princípios básicos e fundamentos, ferramentas e metodologias, bem como a sua aplicação prática no mundo real:

- Conhecer o quadro jurídico global no domínio da segurança e saúde no trabalho.
- Identificar e aplicar os princípios gerais de prevenção nos locais de trabalho.
- Adquirir noções específicas sobre riscos.
- Identificar perigos e consequentes riscos nos locais de trabalho e sugerir medidas corretivas adequadas.
- Colaborar na conceção e desenvolvimento de medidas de prevenção e de proteção conducentes à eliminação ou minimização dos riscos a que estão expostos os trabalhadores.
- Colaborar nos processos relativos à formação e consulta dos trabalhadores e demais intervenientes nos locais de trabalho.

Intended learning outcomes (knowledge, skills and competences to be developed by the students):

The aim is for students to learn about topics related to Occupational Safety and Health, presenting its basic principles and fundamentals, tools and methodologies, as well as its practical application in the real world:

- Understand the global legal framework in the field of occupational safety and health.
- Identify and apply general principles of prevention in the workplace.
- Acquire specific knowledge about risks.
- Identify hazards and consequent risks in the workplace and suggest appropriate corrective measures.
- Collaborate in the design and development of prevention and protection measures leading to the elimination or minimisation of the risks to which workers are exposed.
- Collaborate in processes related to the training and consultation of workers and other stakeholders in the workplace.

Conteúdos programáticos:

- Fundamentos de segurança e saúde no trabalho
- Identificação de perigos e avaliação de riscos
- Conceitos de ergonomia

Syllabus:

- Fundamentals of occupational health and safety
 - Hazard identification and risk assessment
 - Ergonomic concepts
-

