
Ano Letivo 2021-22

Unidade Curricular SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO

Cursos TECNOLOGIA E MANUTENÇÃO AUTOMÓVEL

Unidade Orgânica Instituto Superior de Engenharia

Código da Unidade Curricular 18131000

Área Científica SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO, FORMAÇÃO GERAL E CIENTÍFICA

Sigla FGC

Código CNAEF (3 dígitos) 862

Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos) 8;10;15

Línguas de Aprendizagem portugues

Modalidade de ensino

aulas presenciais

Docente Responsável

Jean Pierre Patrício Gonçalves

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Jean Pierre Patrício Gonçalves	TP	TP1	45TP

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
1º	S2	45TP	100	4

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

não tem pré requisitos

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Conhecer a legislação geral de trabalho, com especial destaque para os deveres e direitos de empregadores e trabalhadores, bem como das exigências de SHST, nos locais de trabalho.

Perceber, em sentido lato, os conceitos de Higiene e Segurança no Trabalho e os requisitos da sua implementação prática, incluindo análise de riscos, prevenção, proteção, equipamentos de proteção e organização da segurança

Conteúdos programáticos

Modulo 1 ? Legislação e Regulamentação

- ? Análise e apresentação da Legislação de Trabalho e Código do Trabalho;
- ? Análise e apresentação de Legislação sobre Condições de Higiene e Segurança dos Locais de Trabalho;
- ? Regulamentos de Segurança Contra Incêndio.

Modulo 2 ? Higiene e Segurança no Trabalho

- ? Conceitos;
- ? Análise de riscos;
- ? Sistemas de prevenção e proteção;

Modulo 3 ? Organização da Segurança

- ? Plano de Prevenção;
 - ? Plano de Emergência Interna;
 - ? Equipas e suas Funções
-

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A avaliação da UC será realizada através de provas teóricas individuais (teste ou exame) e trabalhos práticos realizados em grupo:

- Teste Global ou Exame de época normal ou Exame de época de recurso com nota mínima de 10 valores (60%);
- 2 a 3 Trabalhos práticos (40%);

O aluno será aprovado se a média das classificações obtidas na época normal ou na época de recurso for igual ou superior a 10 valores.

Bibliografia principal

CABRAL, F. e VEIGA, R. (2001); Higiene, Segurança, Saúde e Prevenção de Acidentes de Trabalho, Verlag Dashöfer, Lx

CASTRO, A. e TARRINHO, A. (2001); Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho ? Compilação de Legislação, Ed. Rei dos Livros, Lx

Dec.Lei_220_2008 RJ_SCIES

IDICT (1997); Serviço de Prevenção das Empresas: Livro Verde, IDICT, Lisboa

INTERNET: Organismos Públicos e privados de interesse na área. Estatísticas disponíveis

LEGISLAÇÃO EM VIGOR: Vária

MIGUEL, A. (1998); Manual de Higiene e Segurança no Trabalho, Porto Ed.

MIGUEL, A. (1997); Higiene e Segurança no Trabalho: Ruído, Incêndios e Iluminação, Porto Ed. Multimédia

OLIVEIRA, C. e MACEDO, C. (1996); Segurança Integrada, Comp. Seguros Bonança, Lx

Portaria 1532_2008 RT_SCIE

S. A. (1993); Regulamento Geral de Segurança e Higiene do Trabalho nos Estabelecimentos Industriais, Serviço de Informação Científica e Técnica (SICT), MESS

Academic Year 2021-22

Course unit SAFETY AND HYGIENE AT WORK

Courses AUTOMOTIVE TECHNOLOGY AND MAINTENANCE

Faculty / School INSTITUTE OF ENGINEERING

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 862

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 8;10;15

Language of instruction portuguese

Teaching/Learning modality classroom lessons

Coordinating teacher Jean Pierre Patrício Gonçalves

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Jean Pierre Patrício Gonçalves	TP	TP1	45TP

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
	0	45	0	0	0	0	0	0	100

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

It has no prerequisites

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

Know the general rules of work, with particular emphasis on the rights and duties of employers and workers, as well as the requirements of OHS in the workplace.

See, in the broad sense, Hygiene and Safety at Work of the concepts and requirements of its practical implementation, including risk analysis, prevention, protection, protective equipment and safety organization

Syllabus

Module 1 - Legislation and Regulation

? Analysis and presentation of the Labour Law and Labour Code;

? Analysis and presentation of legislation on conditions of health and safety of workplaces;

? Safety Regulations Fire.

Module 2 - Health and Safety at Work

? Concepts;

? Risk analysis;

? Systems of prevention and protection;

Module 3 - Security Organization

? Prevention Plan;

? Internal Emergency Plan;

? Teams and their functions

Teaching methodologies (including evaluation)

The evaluation will be carried out through individual theoretical tests (test or exam) and practical work carried out in groups:

- Global Test or Regular Season Exam or Appeal Season Exam with a minimum score of 10 (60%);
- 2 to 3 practical assignments (40%).

The student will be approved if the average of the classifications obtained in the regular season or in the appeal season is equal to or greater than 10 points.

Main Bibliography

Cabral, F. and Veiga, R. (2001); Health, Safety, Health and Work Accident Prevention, Verlag Dashöfer, Lx
CASTRO, A. and TARRINHO, A. (2001); Safety, Hygiene and Health at Work. - Legislation Compilation, Ed King of Books, Lx
Dec.Lei_220_2008 RJ_SCIES
IDICT (1997); Prevention Service Enterprise: Green Paper IDICT, Lisbon
INTERNET: Public bodies and private interest in the area. available statistics
LEGISLATION: Various
MIGUEL A. (1998); Health and Safety at Work Manual, Puerto Ed.
MIGUEL, A. (1997); Health and Safety at Work: Noise, Fire and Lighting, Puerto Ed Multimedia.
OLIVEIRA, C. and MACEDO, C. (1996); Integrated Security, Comp. Insurance Bonança, Lx
Ordinance 1532_2008 RT_SCIE
S.A. (1993); General Safety Regulation and Hygiene at Work in Industrial Undertakings, Scientific and Technical Information Service (SICT),
MESS