

GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

MODELO

PED.008.03

Curso	Mecânica e Informática Industrial						
Unidade curricular (UC)	Projeto						
Ano letivo	2023/2024	Ano	3.º	Período	2.º semestre	ECTS	10,0
Regime	Obrigatório	Tempo de trabalho (horas)		Total: 270	Contacto: 45		
Docente(s)	Rui António Pitarma S. Cunha Ferreira						
☐ Responsável☐ Coordenador(a)☐ Regente	da UC ou Área/Grupo Disciplinar (cf. situação de cada Escola)						

GFUC PREVISTO

1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Com esta unidade curricular pretende-se que o aluno seja capaz de aplicar e integrar os conhecimentos adquiridos ao longo do ciclo de estudos, desenvolvendo ao mesmo tempo a sua autonomia e capacidade de trabalhar em equipa, fomentando ainda a ligação efetiva ao mercado de trabalho.

2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Elaboração de um trabalho aplicado, experimental ou de campo, desenvolvido em ambiente académico ou empresarial/industrial, no âmbito das temáticas técnico-científicas com relevo na área do curso.

3. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DA UC

A elaboração de um trabalho de projeto, individual ou em grupo, aglutinador dos conhecimentos adquiridos ao longo do ciclo de estudos, visa contribuir para a formação integral do aluno como pessoa e futuro profissional. No final, o aluno deverá estar preparado e ser capaz, de forma autónoma ou em equipa, de desenvolver a sua atividade recorrendo aos conhecimentos adquiridos no curso.

4. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Bibliografia diversa em função das temáticas abordadas, mas baseada nas temáticas das unidades curriculares do curso.

5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

Metodologias de ensino:

- Exposições iniciais sobre diversas temáticas pertinentes para o desenvolvimento do trabalho de projeto;
- Acompanhamento teórico-prático semanal do trabalho;
- Elaboração do relatório final para avaliação.

Avaliação: apresentação e discussão do relatório final perante um júri



GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

MODELO

PED.008.03

6. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DA UC

O desenvolvimento autónomo de um projeto, com a tutoria do professor e a elaboração de um relatório final, incentiva os alunos a desenvolverem um trabalho de exigência compatível com os requisitos do mercado de trabalho. A metodologia pretende, assim, estimular e desenvolver a habilidade profissional, o rigor e a visão técnico-científica do sector necessários ao exercício profissional na área de formação.

7. REGIME DE ASSIDUIDADE

Assiduidade não obrigatória mas insistentemente recomendada aos alunos.

8. CONTACTOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Contacto: rpitarma@ipg.pt; Gabinete 14 ou Laboratório de Climatização e Ambiente. aderitona@ipg.pt; Gabinete 11 ou Laboratório de Energias Rnováveis.

Horário de atendimento: cfr. horário disponibilizado e afixado na porta do gabinete.

As dúvidas devem ser esclarecidas nas horas de orientação tutorial ou atendimento.

DATA	
18 de março de 2024	
ASSINATURAS	
	0(4) 5
	O(A) Docente
<u> </u>	(assinatura)
	O(A) Responsável pela Área/Grupo Disciplinar
	O(A) Responsaver pera Area/Grupo Disciplinar

(assinatura)