

POLI ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO TÉCNICO GUARDA	GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)	MODELO PED.008.03
---	--	-----------------------------

Curso	Engenharia Informática						
Unidade curricular (UC)	Projecto de Informática						
Ano letivo	2023/2024	Ano	3.º	Período	2.º semestre	ECTS	10
Regime	Obrigatório	Tempo de trabalho (horas)			Total: 280	Contacto: 60	
Docente(s)	José Carlos Fonseca						
<input checked="" type="checkbox"/> Responsável	da UC ou		José Carlos Fonseca				
<input checked="" type="checkbox"/> Coordenador(a)	Área/Grupo Disciplinar						
<input type="checkbox"/> Regente	(cf. situação de cada Escola)						

GFUC PREVISTO

1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Após a conclusão da UC, os alunos deverão ser capazes de:

2. Elaboração da documentação técnica do projeto (análise de requisitos, desenho, implementação, verificação e validação), integrando conhecimentos técnicos e científicos, estado da arte e escolha das tecnologias utilizadas.
3. Desenvolver projetos de informática realistas ou baseados em problemas reais, aplicando os conhecimentos e competências adquiridos ao longo do curso.
4. Documentar em formato de artigo ou poster o projeto desenvolvido.

2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. Escrita de relatórios científicos
2. Seminários/workshops temáticos
3. Desenvolvimento do projeto/projeto em contexto de estágio, de acordo com o plano de projeto definido entre o docente, o estudante e o proponente do projeto; ou de acordo com o plano de estágio celebrado entre a ESTG-IPG, o estudante e a entidade de estágio.

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

O conteúdo 1 está de acordo com o objetivo 3, porque é apresentada a escrita de documentos científicos usando métodos de investigação.

Os conteúdos 2 e 3 estão de acordo com o objetivo 1, porque é definido o projeto de informática, o seu ciclo de vida e como fazer a sua gestão.

O conteúdo 3 está de acordo com o objetivo 2, porque é desenvolvido o projeto, no sentido de complementar e solidificar a formação académica do estudante com uma componente prática e de contacto com os problemas reais.

1. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Obrigatória

<p>POLI ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO TÉCNICO GUARDA</p>	<p align="center">GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)</p>	<p align="center">MODELO PED.008.03</p>
---	--	---

- [1] António Miguel, Gestão de Projectos de Software - 4ª Edição Actualizada, ISBN:978-972-722-658-0, FCA, 2010.
 [2] Outra documentação fornecida pelos professores.

Recomendada

Artigos e livros definidos de acordo com os projetos dos estudantes.

2. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

Active learning, Lição expositiva, lição interativa, pesquisa individual e trabalho de projeto.

REGRAS DE AVALIAÇÃO

O projeto é avaliado perante um júri, constituído por três docentes, o docente Orientador na ESTG-IPG e dois docentes propostos pelo Diretor do Curso e nomeados pela Direção da Escola.

Componentes de avaliação:

Avaliação contínua ou opinião da empresa para quem está a realizar projeto em contexto de estágio, e Apresentação intermédia, Projeto concluído, Relatório e Apresentação do trabalho desenvolvido, e Póster e/ou artigo com carácter científico (100%)

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

Os Objetivos 1 e 3 necessitam de conhecimentos teóricos e práticos, pelo que são usadas as lições expositiva e interativa. No Objetivo 2 é usado o trabalho do projeto e pesquisa individual, uma vez que os alunos desenvolvem efetivamente um projeto para o qual necessitam de fazer investigação.

4. REGIME DE ASSIDUIDADE

Não tem regime de assiduidade.

5. CONTACTOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

José Carlos Fonseca

josefonseca@ipg.pt

Gab. 25

Horário de atendimento:

<p>POLI</p> <p>ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO</p> <p>TÉCNICO GUARDA</p>	<p>GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)</p>	<p>MODELO PED.008.03</p>
--	--	-------------------------------------

3ª 17:00 – 18:30

5ª 12:00 – 13:00

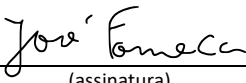
DATA

3 de junho de 2024

ASSINATURAS

Assinatura dos Docentes, Responsável/Coordenador(a)/Regente da UC ou Área/Grupo Disciplinar

O Docente


 (assinatura)