



Escola Superior de Tecnologia
e Gestão de Viseu
A melhor Escola para os
melhores Alunos



Área do Utilizador



Início Escola ▾ Estudar ▾ Ligação ao Exterior ▾ Investigação ▾ Internacional ▾ Viver ESTGViseu ▾ Pesquisar...

Agenda

« Setembro 2020 »

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Portal Académico

Moodle@ESTGV

Avaliação e Qualidade

IPV



Provedor do Estudante

Publicitação Institucional

Publicitação de Atos
Plano de Gestão de Riscos
de Corrupção e Infrações
Conexas

Ficha Da Unidade Curricular

Informações Gerais

Ano Letivo	201920	 																
Unidade Curricular	Programação Avançada																	
Código	842																	
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department																	
Área científica	Tecnologias de Informação																	
ECTS	4.5																	
Ano curricular	1																	
Semestre curricular	2º Semestre																	
Regime de frequência	Obrigatório																	
Docentes	Rui Pedro de Oliveira Alves																	
Frequência como disciplina isolada?	Sim																	
Horas de contacto	<table><tr><th>T</th><th>TP</th><th>PL</th><th>TC</th><th>S</th><th>E</th><th>OT</th><th>O</th></tr><tr><td>13</td><td>-</td><td>26</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> <p>T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;</p>	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	13	-	26	-	-	-	-	-	
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O											
13	-	26	-	-	-	-	-											
Tempo total de trabalho (horas)	117																	

Oferta Formativa

Licenciaturas
Mestrados
CTeSP
Pós-Graduações
Erasmus Students
Disciplinas Isoladas
Outras Formações

Candidaturas

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais
Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no

▼ Objetivos / Competências

Os objectivos da unidade curricular de Programação Avançada visam dotar os alunos de conhecimentos de programação orientada a objectos para a implementação de estruturas de dados e algoritmos complexos.

Os alunos aprovados a esta unidade curricular deverão adquirir as seguintes competências:

- Conhecer o paradigma orientado a objectos, reconhecendo as suas características fundamentais;
- Conceptualizar e desenhar o modelo de uma aplicação, recorrendo a diagramas de classes, de acordo com a notação UML;
- Codificar o diagrama de classes em C++;
- Elaborar estruturas de dados complexas em C++.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGViseu

Contactos ▾

