



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	Tecnologias de Informação e Programação		
Código	1431		
Departamento/área responsável	Civil Engineering Department		
Área de educação e formação	481 - Ciências Informáticas		
Componente de formação	Formação Geral e Científica		
ECTS	4.5		
Ano curricular	1		
Semestre curricular	1º Semestre		
Regime de frequência	Obrigatório		
Docentes	Gilberto Antunes Ferreira Rouxinol		
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho
	45,5	-	73,5
Tempo total de trabalho (horas)	119		

▼ Objetivos / Competências

Capacitar os alunos para a utilização da folha de cálculo Excel como ferramenta fundamental para a resolução de problemas da Engenharia Civil. Capacitar os alunos para a programação estruturada em Visual Basic. Para o efeito, o aluno deverá adquirir o domínio de: (1) técnicas de descrição algorítmica que potenciem a resolução de problemas através da sua decomposição em passos elementares; (2) uma linguagem de programação estruturada para implementação efetiva de algoritmos; e desse modo, obter a resolução de problemas complexos através de sistemas informáticos.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

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

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

Contactos ▼

