



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 ESTGV Viseu Pesquisar...

Agenda

« Março 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	31				

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	Materiais de Construção								
Código	61								
Departamento/área responsável	Civil Engineering Department								
Área científica	Engenharia Civil								
ECTS	5								
Ano curricular	1								
Semestre curricular	2º Semestre								
Regime de frequência	Obrigatório								
Docentes	Ricardo Manuel dos Santos Ferreira de Almeida								
Frequência como disciplina isolada?	Sim								
Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	
	19,5	26	13	-	-	-	-	-	
	T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;								
Tempo total de trabalho (horas)	132,5								

Objetivos / Competências

A U.C. de Materiais de Construção pretende promover o primeiro contacto dos alunos com o setor da Construção Civil, através da identificação dos seus principais intervenientes e das principais indústrias a ele associadas. É dado a conhecer os métodos e processos de fabrico de materiais e produtos das principais indústrias associadas ao mercado da construção (cimento, betão pronto, agregados, aço, etc). São abordadas as principais características dos materiais mais utilizados na atividade da construção, sendo fundamental, nesta área, o conhecimento prático e a compreensão do comportamento dos materiais, baseado na experiência laboratorial.

São desenvolvidas as seguintes competências: conhecimentos de ciências fundamentais, conhecimentos nucleares da ciência dos materiais, pensamento e resolução de problemas práticos de engenharia, experimentação e descoberta do conhecimento, conhecimentos avançados de engenharia, iniciação à investigação científica e capacidade de comunicação.

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 ESTGV Viseu

Contatos

