



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



Início Escola Estudar Ligação ao Exterior Investigação Internacional Viver ESTGV Viseu 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 2019/20
Unidade Curricular Tecnologia dos Materiais Compósitos
Código 1238
Departamento/área responsável Wood Engineering Department
Área científica Ciência e Tecnologia de Mobiliário
ECTS 6
Ano curricular 2
Semestre curricular 1º Semestre
Regime de frequência Obrigatório
Docentes Luísa Maria Hora de Carvalho

Frequência como disciplina isolada? Não

Horas de contacto

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
26	-	39	-	-	-	-	-

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) 159

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

O objectivo desta UC é fornecer uma panorâmica abrangente sobre os diversos materiais compósitos, em particular os compósitos à base de madeira, no que respeita às suas propriedades, ao seu desempenho nas condições de serviço e aplicações no fabrico de mobiliário, assim como as normas de ensaio e de especificações. Pretende-se que o aluno adquira as seguintes competências específicas:

Conhecer a terminologia dos materiais compósitos
Definir as matérias-primas em função das características tecnológicas e da adequação ao uso
Pesquisar e seleccionar matérias-primas e subsidiárias para uma dada funcionalidade
Conceber novos produtos combinando diferentes materiais compósitos
Ensaia propriedades de produtos e materiais
Interpretar e orientar as necessidades do cliente e as competências genéricas:

Capacidade para procurar e seleccionar informação
Capacidades de comunicação oral (apresentações) e escrita (documentos técnicos)
Capacidade para argumentar com especialistas de diferentes áreas

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGV Viseu

Contatos

