



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



Início Escola ▾ Estudar ▾ Ligação ao Exterior ▾ Investigação ▾ Internacional ▾ Viver ESTGViseu ▾ 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 2019/20
Unidade Curricular Resistência de Materiais I
Código 139
Departamento/área responsável Civil Engineering Department
Área científica Engenharia Civil
ECTS 6
Ano curricular 2
Semestre curricular 1º Semestre
Regime de frequência Obrigatório
Docentes António Ventura Gouveia
José Avelino Loureiro Moreira Padrão
Frequência como disciplina isolada? Sim

Horas de contacto

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
13	52	-	-	-	-	-	-

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

▼ Objetivos / Competências

A aprovação na unidade curricular de Resistência de Materiais I, pressupõe o alcance dos seguintes objetivos: Conhecimento dos princípios básicos da mecânica dos meios contínuos; Determinação do estado de tensão e deformação; Conhecimento do comportamento dos materiais; Determinação de esforços e deformações (estruturas hiperestáticas em tração-compressão); Determinação de tensões e dimensionamento de peças sujeitas a vários tipos de esforços – esforço axial e momento fletor; Cálculo de flechas e rotações em estruturas.

► 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

Contatos ▾

