



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

« Junho 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	Estruturas de Suporte e Fundações																
Código	1211																
Departamento/área responsável	Civil Engineering Department																
Área científica	Engenharia Civil																
ECTS	5																
Ano curricular	3																
Semestre curricular	2º Semestre																
Regime de frequência	Opcional																
Docentes	Nuno Pereira Raposo																
Frequência como disciplina isolada?	Sim																
Horas de contacto	<table><thead><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></thead><tbody><tr><td>19,5</td><td>39</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></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	19,5	39	-	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
19,5	39	-	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	132,5																

▼ Objetivos / Competências

Habilitar os alunos em áreas relacionadas com as Estruturas de Suporte de Terras e as Fundações, nomeadamente no que concerne à regulamentação, dimensionamento e execução deste tipo de obras de engenharia.

Consideram-se como competências desta unidade curricular

- O Conhecimento dos vários métodos de dimensionamento de muros de suporte de terras;
- A Perceção da forma de funcionamento das estruturas de suporte flexíveis ancoradas e escoradas;
- A Perceção da filosofia de dimensionamento de estruturas de suporte de terras presente no Eurocódigo 7;
- A Capacidade de projetar estruturas de suporte de terras;
- O Conhecimento das principais metodologias de execução de estruturas de suporte de terras;
- O Conhecimento dos vários métodos de dimensionamento de fundações superficiais e profundas;
- O Conhecimento dos principais problemas que ocorrem quer no projeto, quer na execução dos vários tipos de fundações

► 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 ▾

