



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

« 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	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	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
	19,5	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)	132,5							

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

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

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

Contactos

