



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
- Grupos
- Links
- Pesquisar...

Agenda

« Dezembro 2021 »

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: 202021

Unidade Curricular: Engenharia Sísmica e Dinâmica de Estruturas

Código: 1222

Departamento/área responsável: Departamento de Engenharia Civil

Área científica: Engenharia Civil

ECTS: 4.5

Ano curricular: 2

Semestre curricular: 1º Semestre

Regime de frequência: Opcional

Docentes: Gilberto Antunes Ferreira Rouxinol

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): 119,3

Objetivos / Competências

Estudar os sismos e quantificá-los. Estudar a resposta dinâmica de um oscilador linear de um grau de liberdade sujeito a vários tipos de ações dinâmicas e através da técnica modal estudar a resposta de sistemas com N graus de liberdade sujeitos aquelas ações. Aplicar os conhecimentos adquiridos no cálculo sísmico de estruturas respeitando a legislação. Projeto de Estruturas Resistentes à Ação Sísmica (EC8).

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

Matrículas - Concurso Nacional De Acesso

Inscrições Letivas

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no

