



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	Instalações Elétricas I								
Código	187								
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department								
Área científica	Sistemas de Energia								
ECTS	3.5								
Ano curricular	1								
Semestre curricular	2º Semestre								
Regime de frequência	Obrigatório								
Docentes	Paulo Moisés Almeida Costa								
Frequência como disciplina isolada?	Sim								
Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	
	19,5	19,5	-	-	-	-	-	-	-
	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)	98								

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

Esta UC tem como objetivo dotar os alunos com os seguintes conhecimentos e competências:

- a) Identificação das fontes de energia primária, respetiva distribuição, forma de conversão e impactos sobre o ambiente;
- b) Compreensão da forma de operação de um sistema de energia elétrica;
- c) Seleção de canalizações elétricas, aparelhagem de corte, comando, sinalização e proteção para instalações elétricas em baixa tensão;
- d) Dimensionamento de sistemas de iluminação artificial;
- e) Definição e manutenção de sistemas de proteção de pessoas e animais contra contactos diretos e indiretos;
- f) Dimensionamento de canalizações elétricas, incluindo as respetivas proteções;
- g) Consolidação dos conhecimentos sobre circuitos elétricos em corrente alternada monofásicos e trifásicos.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

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

Contatos ▾

