



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

« 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	Eletricidade Industrial		
Código	1059		
Departamento/área responsável	Departamento de Engenharia Electrotécnica		
Área científica	Energia		
ECTS	5		
Ano curricular	1		
Semestre curricular	1º Semestre		
Regime de frequência	Obrigatório		
Docentes	Eduardo Miguel Teixeira Mendonça Gouveia		
Frequência como disciplina isolada?	Sim		
Horas de contacto			
	T	TP	PL
	19,5	-	26
	TC	S	E
	-	-	-
	OT	O	
	-	-	
	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)	133		

▼ **Objetivos / Competências**

Esta unidade curricular pretende dotar os alunos de competências relacionadas com o dimensionamento, alteração, operação e manutenção de instalações eléctricas de unidades industriais e de edifícios de serviços.

Competências:

- Seleccionar, dimensionar e manter sistemas de alimentação de instalações industriais e de edifícios de serviços;
- Operar e manter redes eléctricas industriais em BT e MT;
- Dimensionar alterações às instalações eléctricas industriais, incluindo as relativas à instalação de novos equipamentos;
- Compreender, identificar e mitigar problemas de qualidade de energia;
- Manter instalações eléctricas de locais com risco de explosão ou destinados a actividades sensíveis à presença de electricidade estática
- Seleccionar equipamentos para locais com risco de explosão
- Operar e manter sistemas de cogeração de energia e sistemas AVAC

► **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



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

Contactos ▼

