



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 ESTGV Viver ESTGV Viver ESTGV 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	Complementos de Máquinas Elétricas																
Código	87																
Departamento/área responsável	Departamento de Engenharia Electrotécnica																
Área científica	Energia																
ECTS	5																
Ano curricular	1																
Semestre curricular	1º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Vasco Eduardo Graça Santos																
Frequência como disciplina isolada?	Sim																
Horas de contacto	<table border="1"> <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>-</td> <td>26</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	-	26	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
19,5	-	26	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	133																

Objetivos / Competências

Esta unidade curricular pretende dotar os alunos de conhecimentos na área da conversão eletromecânica de energia, particularmente no que se refere à produção de eletricidade e aos sistemas de acionamento industriais.

Competências:

- Seleccionar, operar e manter os geradores elétricos mais comumente utilizados em unidades de produção distribuída de eletricidade;
- Dimensionar, operar e manter máquinas elétricas a utilizar em sistemas de acionamento industriais;
- Operar e manter sistemas de transmissão mecânica em sistemas de acionamento;
- Compreender e prever as consequências originadas pela alteração de parâmetros ou grandezas aplicadas às máquinas elétricas;

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 ESTGV Viver ESTGV Viver ESTGV

Contactos

