



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	Eletrónica de Potência																	
Código	182																	
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department																	
Área científica	Ciências de Engenharia																	
ECTS	6																	
Ano curricular	2																	
Semestre curricular	2º Semestre																	
Regime de frequência	Obrigatório																	
Docentes	José Eduardo Monney de Sá Paiva																	
Frequência como disciplina isolada?	Sim																	
Horas de contacto	<table><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><tr><td>19,5</td><td>19,5</td><td>19,5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></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	19,5	19,5	-	-	-	-	-	
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O											
19,5	19,5	19,5	-	-	-	-	-											
Tempo total de trabalho (horas)	161																	

▼ Objetivos / Competências

Compreender os objectivos principais da electrónica de potência.
Conhecer as aplicações e os méritos da electrónica de potência.
Conhecer os tipos de semicondutores mais utilizados e quais os seus requisitos e condicionantes.
Conhecer e saber aplicar topologias e estruturas de processamento de energia eléctrica.
Entender os princípios de controlo aplicado (incluindo a instrumentação).

► 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

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 ▼

