



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

« Setembro 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			

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		
Código	843		
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department		
Área de educação e formação	523 - Eletrónica e Automação		
Componente de formação	Formação Técnica		
ECTS	6		
Ano curricular	1		
Semestre curricular	2º Semestre		
Regime de frequência	Obrigatório		
Docentes	Bruno Filipe Lopes Garcia Marques Luís Filipe Carvalho Simões		
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho
	65	52	94
Tempo total de trabalho (horas)	159		

▼ **Objetivos / Competências**

Compreender os conceitos básicos de eletrónica analógica com um enfoque nos princípios de operação, características e funcionalidades dos diversos componentes semicondutores: diodos; transistores de junção bipolar; transistor de efeito de campo; tiristores. Analisar, projetar, implementar e testar circuitos analógicos de média complexidade para a resolução de problemas práticos reais. Desenvolver espírito crítico nas propostas apresentadas, bem como na solução de problemas encontrados na implementação dos circuitos.

▶ **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

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

Contatos ▾

