



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 Viseu 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	Comunicações em Sistemas Industriais							
Código	1068							
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department							
Área científica	Automação							
ECTS	4							
Ano curricular	2							
Semestre curricular	1º Semestre							
Regime de frequência	Obrigatório							
Docentes	Bruno Filipe Lopes Garcia Marques							
Frequência como disciplina isolada?	Sim							
Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
	13	-	26	-	-	-	-	-
	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)	106							

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 unidade curricular pretende dotar os alunos de competências relacionadas com soluções de comunicação em sistemas de automação industrial, incluindo formas emergentes de comunicação.

Conhecimentos, capacidades e competências:

- Conhecer as soluções existentes na indústria para redes comunicação (ex. ProfiNet; Ethernet/IP)
- Conhecer, seleccionar e implementar soluções emergentes de comunicação, nomeadamente sem fios (ex. ZigBee, 6LoWPAN e LoRAWAN)
- Integrar soluções de comunicação emergentes com soluções de comunicação existentes (Indústria 4.0).

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGV Viseu

Contactos

