



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 2019 »

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	201819		
Unidade Curricular	Automação e Robótica Industrial		
Código	1428		
Departamento/área responsável	Mechanical Engineering and Industrial Management Department		
Área de educação e formação	523 - Eletrónica e Automação		
Componente de formação	Formação Técnica		
ECTS	5		
Ano curricular	2		
Semestre curricular	1º Semestre		
Regime de frequência	Obrigatório		
Docentes	Olga Maria Sousa Contente		
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho
	52	39	81
Tempo total de trabalho (horas)	133		

▼ Objetivos / Competências

- Descrever a constituição e funcionamento de equipamentos pneumáticos e hidráulicos.
- Interpretar e desenvolver esquemas pneumáticos e óleo-hidráulicos.
 - Efetuar a instalação e manutenção de sistemas pneumáticos, electropneumáticos e hidráulicos.
 - Projetar, instalar e fazer a manutenção de sistemas de produção controlados por autómatos programáveis.
 - Reconhecer as diversas vertentes e aplicações industriais da robótica.
 - Identificar os principais componentes de um robô industria.

► 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

Contatos ▼

