



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 2019/20  
Unidade Curricular Sistemas Flexíveis de Fabrico  
Código 949  
Departamento/área responsável Electrical Engineering Department  
Área científica Automação  
ECTS 5  
Ano curricular 1  
Semestre curricular 2º Semestre  
Regime de frequência Obrigatório  
Docentes António Manuel Pereira Ferrolho

Frequência como disciplina isolada? Sim

Horas de contacto

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
19,5	-	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) 133

## 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

Compreender a importância e o funcionamento dos modernos Sistemas Flexíveis de Fabrico na indústria actual.

Conhecimentos, capacidade e competências a adquirir:

- Dominar os aspectos tecnológicos envolvidos nos Sistemas Flexíveis de Fabrico;
- Identificar as vantagens que resultam dos modernos Sistemas Flexíveis de Fabrico, as tecnologias envolvidas e as suas limitações;
- Seleccionar e integrar equipamentos em sistemas industriais;
- Desenvolvimento de software e interfaces robóticas para Sistemas Flexíveis de Fabrico;
- Compreender, desenvolver e aplicar algoritmos de sequenciamento aos modernos sistemas de produção.

## ► Conteúdos programáticos resumidos

## ► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

## ► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGViseu

Contatos ▼

