



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
- Grupos
- Links
- Pesquisar...

Agenda

« Novembro 2021 »

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: 202021

Unidade Curricular: Sistemas Flexíveis de Fabrico

Código: 949

Departamento/área responsável: Departamento de Engenharia Electrotécnica

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

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

Oferta Formativa

- Licenciaturas
- Mestrados
- CTeSP
- Pós-Graduações
- Erasmus Students
- Disciplinas Isoladas
- Outras Formações

Candidaturas

Matrículas - Concurso Nacional De Acesso

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

