



Escola Superior de Tecnologia
e Gestão de Viseu
A melhor Escola para os
melhores Alunos



Início | Escola ▼ | Estudar ▼ | Ligação ao Exterior ▼ | Investigação ▼ | Internacional ▼ | Viver ESTGViseu ▼ | | | Pesquisar...

Agenda

« Março 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 | 31 | | | |

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 | <table><thead><tr><th>T</th><th>TP</th><th>PL</th><th>TC</th><th>S</th><th>E</th><th>OT</th><th>O</th></tr></thead><tbody><tr><td>19,5</td><td>-</td><td>26</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table> <p>T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;</p> | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O | 19,5 | - | 26 | - | - | - | - | - |
| T | TP | PL | TC | S | E | OT | O | | | | | | | | | | |
| 19,5 | - | 26 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 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 CNA

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 ▼

