



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 | 201920 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unidade Curricular | Sistemas e Controlo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | 844 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Departamento/área responsável | Electrical Engineering Department | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Área científica | Automação Industrial | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECTS | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ano curricular | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semestre curricular | 1º Semestre | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Regime de frequência | Obrigatório | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Docentes | Miguel Francisco Martins de Lima | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frequência como disciplina isolada? | Sim | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Horas de contacto | <table><tr><td>T</td><td>TP</td><td>PL</td><td>TC</td><td>S</td><td>E</td><td>OT</td><td>O</td></tr><tr><td>26</td><td>26</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></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 | 26 | 26 | - | - | - | - | - | - |
| T | TP | PL | TC | S | E | OT | O | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| Tempo total de trabalho (horas) | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Nesta unidade curricular tem-se como objetivo que o aluno obtenha as seguintes competências (On):

O1. Conhecer e ter capacidades para trabalhar com ferramentas informáticas na ajuda da resolução de problemas de controlo;

O2. Saber distinguir entre um sistema com e sem realimentação.

O3. Perceber a estrutura de um sistema de controlo

O4. Conhecer e saber utilizar as ferramentas matemáticas básicas para aplicar em sistemas de controlo

O5. Saber utilizar a abordagem de controlo clássico

O6. Conhecer e saber escolher o sistema de controlo adequado para um processo

O7. Saber parametrizar e/ou programar os controladores industriais mais utilizados

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

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

C o n t a c t o s ▼ |

