



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

« 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 Automação Industrial

Código 743

Departamento/área responsável Electrical Engineering Department

Área científica Automação Industrial

ECTS 6

Ano curricular 3

Semestre curricular 1º 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 | 13 | 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) 161



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

- Identificar as vantagens que resultam da utilização da automação nos modernos processos de fabrico;
- Conhecer e saber utilizar atuadores e sensores em automação industrial;
- Saber programar autómatos industriais;
- Conhecer e saber comunicar com autómatos;
- Conhecer e saber utilizar componentes pneumáticos;
- Saber utilizar o método sequencial na automatização electropneumática;
- Saber analisar e projetar circuitos pneumáticos e electropneumáticos.

► 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 ▼ |

