



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 | 2019/20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----|----|----|----|----|---|----|---|------|---|----|---|---|---|---|---|
| Unidade Curricular | Proteção e Comando em Sistemas Eléctricos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | 1060 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Departamento/área responsável | Electrical Engineering Department | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Área científica | Energia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECTS | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ano curricular | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semestre curricular | 1º Semestre | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Regime de frequência | Obrigatório | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Docentes | Paulo Moisés Almeida Costa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frequência como disciplina isolada? | Sim | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Horas de contacto | <table><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><tr><td>19,5</td><td>-</td><td>26</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 | 19,5 | - | 26 | - | - | - | - | - |
| T | TP | PL | TC | S | E | OT | O | | | | | | | | | | |
| 19,5 | - | 26 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 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

Esta unidade curricular pretende dotar os alunos dos conhecimentos adequados para que possam dimensionar, operar, alterar e manter sistemas de proteção e comando em sistemas eléctricos industriais, de unidades de produção distribuída e de redes eléctricas de distribuição.

No final da unidade curricular os mestrados deverão ter adquirido os conhecimentos, capacidades e competências que lhes permitam:

- Dimensionar, regular e manter sistemas de proteção para motores, transformadores e geradores eléctricos integrados em instalações eléctricas industriais/serviços ou em unidades de produção distribuída;
- Regular e manter sistemas de proteção para redes eléctricas (incluindo a coordenação de proteções);
- Dimensionar, operar e manter sistemas de proteção contra descargas atmosféricas;
- Operar e manter sistemas de proteção de pessoas e animais;
- Conceber operar e manter sistemas de comando em sistemas industriais;

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

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

Contactos ▼

