



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

« Março 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 | 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 | 2019/20 | | | |
| Unidade Curricular | Máquinas Elétricas | | | |
| Código | 340 | | | |
| Departamento/área responsável | Electrical Engineering Department | | | |
| Área de educação e formação | 522 - Eletricidade e Energia | | | |
| Componente de formação | Formação Técnica | | | |
| ECTS | 6 | | | |
| Ano curricular | 2 | | | |
| Semestre curricular | 1º Semestre | | | |
| Regime de frequência | Obrigatório | | | |
| Docentes | Luis Miguel Freire Meneses Pestana | | | |
| Horas | Horas de contacto | Das quais de aplicação | Outras horas de trabalho | |
| | 58,5 | 45 | 100,5 | |
| Tempo total de trabalho (horas) | 159 | | | |

▼ Objetivos / Competências

Esta unidade curricular pretende dotar os alunos de conhecimentos na área da conversão eletromecânica de energia, particularmente no que se refere à produção de eletricidade e aos sistemas de acionamento industriais. Permitindo:

Selecionar, operar e manter os geradores elétricos mais comumente utilizados em unidades de produção de energia elétrica;

Dimensionar, operar e manter motores elétricos a utilizar em sistemas de acionamento industriais;

Operar e manter sistemas de transmissão mecânica em sistemas de acionamento;

Compreender e prever as consequências originadas pela alteração de parâmetros ou grandezas aplicadas às máquinas elétricas / diagnóstico de avarias;

► 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

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

C o n t a c t o s ▼

