



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

Á r e a d o U t i l i z a d o r e s www.estgv.pt

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

Agenda

« Julho 2022 »

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	Gestão e Qualidade da Energia Elétrica																
Código	845																
Departamento/área responsável	Departamento de Engenharia Electrotécnica																
Área científica	Sistemas de Energia																
ECTS	6																
Ano curricular	2																
Semestre curricular	2º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Eduardo Miguel Teixeira Mendonça Gouveia Vasco Eduardo Graça Santos																
Frequência como disciplina isolada?	Sim																
Horas de contacto	<table border="1"> <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>19,5</td><td>19,5</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	19,5	19,5	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
19,5	19,5	19,5	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	161																

▼ **Objetivos / Competências**

A disciplina de GQEE pretende dotar os alunos com as seguintes competências:

- Compreender os mercados de energia;
- Perceber o funcionamento do Sistema Eléctrico Nacional
- Perceber e aplicar os tarifários eléctricos
- Definir estratégias para a compra/venda de energia eléctrica;
- Capacidade para tramitar processos para compra/venda de energia eléctrica f)
- Compreender as diferenças entre equipamentos eléctricos de alto rendimento e equipamentos tradicionais;
- Definir planos de racionalização de consumos tendo em consideração a legislação em vigor e os programas de incentivo eventualmente existentes;
- Proceder a medições de qualidade de energia, avaliar os resultados das medições.
- Conhecer, seleccionar e aplicar soluções que permitam mitigar os problemas da qualidade de energia;
- Seleccionar e operar sistemas de gestão de energia;
- Ser capaz de construir soluções para gestão de energia eléctrica utilizando recursos comercialmente existentes;

▶ **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 - Concurso Nacional De Acesso

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

Contactos ▾

