



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

« Junho 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	Energias Renováveis						
Código	871						
Departamento/área responsável	Mechanical Engineering and Industrial Management Department						
Área científica	Energia						
ECTS	6						
Ano curricular	3						
Semestre curricular	1º Semestre						
Regime de frequência	Obrigatório						
Docentes	Carlos Alberto Catorze Pereira Tânia Vanessa de Jesus Ferreira						
Frequência como disciplina isolada?	Sim						
Horas de contacto	T 13	TP 26	PL 19,5	TC -	S -	E -	OT -
	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)	159						

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

Introdução à problemática do desenvolvimento sustentável e à sua relação com a utilização e conversão de energia, bem como a o estudo introdutório das tecnologias associadas aos vários tipos de energias renováveis.
Capacidade para reconhecer e posicionar, num contexto nacional e internacional, a situação energética actual; identificar e reconhecer a influência do enquadramento legal existente; realizar os levantamentos e os cálculos necessários ao estabelecimento de auditorias energéticas. Aplicar os conhecimentos adquiridos nas áreas da Termodinâmica, da Mecânica de Fluidos e da Transferência de Calor e Massa aos processos de conversão envolvidos nas energias alternativas.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

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

Contactos ▾

