



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

« 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 Combustão e Controlo de Emissões Gasosas

Código 860

Departamento/área responsável Environmental Department

Área científica Ciências de Engenharia

ECTS 6

Ano curricular 2

Semestre curricular 2º Semestre

Regime de frequência Obrigatório

Docentes Miguel Abrantes de Figueiredo Bernardo de Almeida  
Sandra Marina de Almeida Santos

Frequência como disciplina isolada? Não

Horas de contacto

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
26	39	-	-	-	-	-	-

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

Proporcionar aos estudantes o conhecimento e compreensão do fenómeno de combustão bem como das diversas possibilidades de controlo, contemplando as perspectivas energética, ambiental e económica.

Os estudantes serão familiarizados com os equipamentos de queima de utilização mais frequente e aprenderão a estimar as respectivas emissões, adquirindo capacidade para intervir no sentido melhorar o respectivo desempenho.

Os estudantes conhecerão os princípios operacionais de funcionamento dos equipamentos e sistemas de controlo das emissões e os aspectos em que se baseia a respectiva concepção e dimensionamento, podendo intervir nos mesmos, bem como na sua selecção.

Os estudantes adquirirão conhecimentos relativos a aspectos legais relativos aos compostos poluentes emitidos.

No final da UC, os estudantes deverão estar habilitados a desempenhar funções de engenharia a respeito das matérias descritas, nomeadamente através da sua integração em equipas técnicas pluridisciplinares.

## ► Conteúdos programáticos resumidos

## ► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

## ► Bibliografia resumida

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

Contatos ▼

