



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 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 Luís Eugénio Pinto Teixeira de Lemos  
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

## ▼ 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

## 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 ▼ |

