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

Área do utilizador

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	Técnicas de Tratamento de Águas
Código	1027
Departamento/área responsável	Environmental Department
Área cientifica	Ambiente e Energia
ECTS	6
Ano curricular	1
Semestre curricular	2º Semestre
Regime de frequência	Obrigatório
Docentes	Pedro Agostinho da Silva Baila Madeira Antunes
Frequência como disciplina isolada?	Sim

Horas de contacto

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
-	36	16	-	-	-	-	-

T - Teórico; **TP** - Teórico-Prático; **PL** - Prática e Laboratorial; **TC** - Trabalho de Campo; **S** - Seminário; **E** - Estágio; **OT** - Orientação Tutória; **O** - Outras;

Tempo total de trabalho (horas)	156

Objetivos / Competências

• Transmitir aos estudantes aspectos quantitativos e qualitativos relativos a águas de abastecimento e águas residuais, perspectivando o seu tratamento e o consumo ou a descarga no meio hídrico, respectivamente.
• Os estudantes deverão adquirir, ou aprofundar, conhecimentos e competências aplicadas relativas à avaliação, controlo, manutenção e operação de sistemas de tratamento de águas e águas residuais, no que respeita aos processos e operações unitárias fisico-químicos e processos biológicos.
• Os estudantes deverão ainda adquirir princípios fundamentais para a concepção, dimensionamento, projecto e gestão de sistemas de tratamento de águas e águas residuais.
• Transmitir aos estudantes conhecimentos relativos às características quantitativas e qualitativas de lamas de Sistemas de Tratamento de Águas / Águas Residuais, capacitando-os para a sua gestão.

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