



Programa da Unidade Curricular

Ano Lectivo: 2011-2012

Projecto de Engenharia do Ambiente e Biológica

Curso de Engenharia do Ambiente e Biológica

3.º ano

2.º sem

10 ECTS

Carga Horária	Horas Totais de Contacto					Docente
	T	TP	OT	S	Horas Totais	
		15	30	16	270	Manuel Alberto Nogueira Henriques Rosa
						Equiparado a Assistente do 2º Triénio

Objectivos

A disciplina tem como objectivo orientar os alunos no desenvolvimento de projectos de operações unitárias de engenharia, nas vertentes de poluição atmosférica, poluição hídrica e da deposição de resíduos. Em alternativa, a disciplina serve para orientar os alunos que escolherem a vertente de estágio operário ou técnico durante as diferentes etapas do mesmo.

Algumas das aulas serão preenchidas com palestras de antigos alunos que neste momento já ocupam cargos de relevo nas diferentes vertentes da engenharia do ambiente e onde se pretende que seja feita uma resenha do percurso académico e profissional destes engenheiros do ambiente bem como de um resumos dos processos que lideram.

Conteúdos Programáticos

Distribuição dos docentes orientadores pelos grupos de alunos formados

Explicação da forma de apresentação escrita do programa de trabalho do estágio e do respectivo cronograma que deve incluir uma descrição sumária dos objectivos do trabalho e da logística necessária.

Explicação da forma de apresentação do trabalho final tanto na vertente de projecto como na vertente de estágio operário ou técnico.

No âmbito dos trabalhos em curso, apoio pedagógico e técnico nas várias vertentes da engenharia do ambiente aos alunos que o solicitem.



Método de Avaliação

Os alunos poderão fazer o trabalho de projecto ou de estágio operário ou técnico a nível individual ou de grupo devendo apresentar um relatório final escrito ao júri que é constituído por um docente arguente a designar pelo docente responsável pela disciplina.

A classificação final dos trabalhos de projecto e de estágio operário ou técnico é obtido mediante a apresentação de um trabalho escrito e de uma apresentação pública oral perante o arguente designado pelo docente responsável pela disciplina. As duas componentes de avaliação do trabalho serão feitas pelo docente arguente designado e pelo docente orientador em reunião onde estarão presentes todos os arguentes e orientadores.

A avaliação poderá ser feita em época de avaliação contínua, em época normal de exames ou em época de exames de recurso.

Bibliografia

A bibliografia aconselhada será disponibilizada pelo docente designado para orientar o trabalho e depende do tema abordado.

O Docente

(Manuel Alberto N.H. Rosa, Eq. a Assistente do 2º Triénio)