

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[3182179] Projeto [3182179] Project Work		
Plano / Plan:	Licenciatura em Engenharia do Ambiente V3		
Curso / Course:	Licenciatura em Engenharia do Ambiente Environmental Engineering		
Grau / Diploma:	Licenciado		
Departamento / Department:	Departamento de Ambiente		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Ambiente e Energia		
Ano Curricular / Curricular Year:	3		
Período / Term:	S2		
ECTS:	12		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0318:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0000:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0000:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0013:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[3135] Luís Manuel Fernandes Simões

Docentes que lecionam / Teaching staff

[3092] ISABEL PAULA LOPES BRAS

[3131] Luís Eugénio Pinto Teixeira de Lemos

[3135] Luís Manuel Fernandes Simões

[3140] LUISA PAULA GONCALVES OLIVEIRA VALENTE DA CRUZ LOPES

[3154] MARIA ELISABETE FERREIRA SILVA

[3180] PAULO GABRIEL FERNANDES DE PINHO

[3187] PEDRO AGOSTINHO DA SILVA BAILA MADEIRA ANTUNES

[3201] Sérgio Miguel Gomes Lopes

Objetivos de Aprendizagem

Nesta unidade curricular que consiste na realização de um trabalho final de curso, o estudante deverá demonstrar capacidade de abordar um problema decorrente de um dado tema, com base no enquadramento e integração das competências adquiridas nas restantes unidades curriculares, de forma a obter a solução que concretizará. Na realização do trabalho, o estudante utilizará e desenvolverá as respectivas capacidades de análise e de síntese, deverá demonstrar a sua capacidade de desenvolver trabalho autonomamente, trabalho em equipa e de procurar soluções inovadoras. Na realização do referido trabalho, o estudante familiarizar-se-á com o desempenho profissional que posteriormente lhe será solicitado, enquanto engenheiro do ambiente. As competências relativas à comunicação oral e escrita, de carácter geral e técnico-científico, serão aplicadas na elaboração do relatório final de projecto e na apresentação pública e defesa dos trabalhos efectuados.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

In this curricular unit, which consists of carrying out a final course work, the student must demonstrate the ability to address a problem arising from a given theme, based on the framework and integration of the skills acquired in the other curricular units, in order to obtain the solution that will materialize. In carrying out the work, the student will use and develop the respective analysis and synthesis skills, must demonstrate his ability to develop work autonomously, team work and to seek innovative solutions. In carrying out this work, the student will become familiar with the professional performance that will later be requested, as an environmental engineer. The skills related to oral and written communication, of a general and technical-scientific nature, will be applied in the preparation of the final project report and in the public presentation and defense of the work carried out.

Conteudos Programáticos (Lim:1000)

Trabalho final de curso, de carácter técnico-científico, no âmbito da respectiva formação académica e futuro desempenho profissional, envolvendo a utilização, com profundidade e extensão adequadas, dos conhecimentos inter e multidisciplinares adquiridos pelos estudantes durante o curso de licenciatura em Engenharia do Ambiente.

O trabalho de Projecto tem por base um tema seleccionado, o qual é proposto pelo respectivo orientador ou, antecipadamente pelos estudantes, após aprovação pelos docentes.

Syllabus (Lim:1000)

Final course work, of a technical and scientific nature, within the scope of the respective academic training and future professional performance, involving the use, with adequate depth and extension, of the inter and multidisciplinary knowledge acquired by the students during the Environmental Engineering degree course. The Project work is based on a selected theme, which is proposed by the respective supervisor or, in advance by the students, after approval by the teachers.

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

Devido à sua especificidade, no âmbito desta unidade curricular, não são leccionadas aulas de carácter convencional. Na realização dos respectivos trabalhos de Projecto, os estudantes são orientados e apoiados, por um ou mais docentes afectos à unidade curricular, dispondo pois de orientação tutória. Avaliação do relatório final do trabalho de Projecto. São igualmente contemplados, em termos da avaliação, diversos aspectos verificados no decurso da realização do trabalho, nomeadamente o empenho e a capacidade técnico-científica e de iniciativa demonstrados pelos estudantes. É feita por estes a apresentação pública e defesa, perante um júri, do trabalho realizado.

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

Due to their specificity, within the scope of this curricular unit, conventional classes are not taught. In carrying out their respective Project work, students are guided and supported, by one or more teachers assigned to the course, thus having tutoring guidance.

Evaluation of the final report of the Project work. In terms of the evaluation, several aspects verified in the course of carrying out the work are also contemplated, namely the commitment and the technical-scientific and initiative capacity shown by the students. These are the public presentation and defense, before a jury, of the work done.

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

Diversa, relativa ao tema específico de cada tema trabalho.

Bibliography (Lim:1000)

Diverse, related to the specific theme of each work theme.

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares