
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular DISSERTAÇÃO

Cursos SISTEMAS MARINHOS E COSTEIROS (2.º Ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 17401018

Área Científica CIÊNCIAS DA TERRA/CIÊNCIAS DO AMBIENTE/INF/ECON/SO

Sigla

Línguas de Aprendizagem Inglês

Modalidade de ensino Autónoma (sob orientação)

Docente Responsável Paulo José Relvas de Almeida

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
---------	--------------	--------	-----------------------------

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
2º	S2	250OT	780	30

* A-Anual; S-Semestral; Q-Quadrimestral; T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Os inerentes às disciplinas do curso de mestrado e ao tema a que se propõe.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Desenvolvimento de competências necessárias para realizar autonomamente um trabalho de investigação ou técnico relevante. Pretende-se que o estudante desenvolva os seguintes conhecimentos e competências: 1) formule uma questão de investigação/técnica relevante; 2) demonstre conhecimento aprofundado da literatura relativa à área de investigação; 3) conheça e utilize corretamente procedimentos metodológicos; 4) analise os resultados; 5) interprete e discuta os resultados; 6) desenvolva capacidade de análise crítica e de síntese; 7) desenvolva aptidões de escrita e comunicação oral.

Conteúdos programáticos

Não existe conteúdo científico específico associado à UC pois este varia de acordo com o tema e objetivos do trabalho. Em termos gerais, podem ser definidos os seguintes conteúdos programáticos:

- 1) Execução do estudo empírico (execução do delineamento experimental/técnico, realização das tarefas experimentais, colheita de dados)
- 2) Análise dos resultados (organização e apresentação dos resultados, gráficos, tabelas, análise de dados, análise estatística)
- 3) Estruturação e escrita da dissertação
- 4) Discussão pública da dissertação

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O trabalho a desenvolver poderá ser realizado em ambiente académico, em centros de investigação e em empresas. O(s) orientador(es) faz(em) um acompanhamento sistemático de todos os aspetos da execução da tese e faculta(m) orientações específicas para a sua correta evolução. A **avaliação** consiste na apresentação escrita de uma dissertação ou relatório técnico, em inglês ou português. A orientação, admissão a provas, constituição do júri, aceitação do trabalho e ato público de defesa da dissertação estão regulamentados no Regulamento de 2º e 3º ciclos da Universidade do Algarve.

Bibliografia principal

Não aplicável

Academic Year 2020-21

Course unit DISSERTATION

Courses MARINE AND COASTAL SYSTEMS

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction English

Teaching/Learning modality Autonomous (with supervision by the thesis advisor)

Coordinating teacher Paulo José Relvas de Almeida

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
----------------	------	---------	-----------

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	0	0	0	0	0	250	0	780

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

Those inherent to the subjects of the master's degree and to the thesis theme proposed.

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

Development of the necessary skills to carry out a relevant research or project.
It is intended that the student develop the following knowledge and skills:

Syllabus

There is no specific scientific content associated with the UC because it is a practical course. The syllabus is defined by the following activities:

- 1) Execution of the empirical study (execution of the experimental / technical work)
- 2) Analysis of results (organization and presentation of results, graphs, etc.)
- 3) Structuring and writing the dissertation
- 4) Public discussion of the dissertation

Teaching methodologies (including evaluation)

The work to be carried out can be carried out in an academic environment, in research centers and in companies.

Main Bibliography

Non applicable