
Ano Letivo 2019-20

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	2500T	840	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

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Nesta UC, o estudante procede à implementação da investigação delineada, nomeadamente à recolha de dados através das metodologias estabelecidas previamente, e à análise, tratamento e discussão dos resultados obtidos. Finalmente, o estudante redige o relatório de investigação e discute-o publicamente. As metodologias são variáveis de tese para tese.

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 facultam 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?.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

O trabalho desenvolvido nesta UC corresponde a um processo de aprendizagem ativa centrada no estudante sob supervisão do(s) orientador(es) e a abordagem metodológica é adaptada para responder às necessidades de cada estudante e do tema.

Os estudantes são encorajados a trabalhar de forma independente para que desenvolvam a capacidade de recolher e rever criticamente a literatura, delinear experiências, aprender e aplicar metodologias e interpretar resultados. O estudante tem também a oportunidade de adquirir conhecimentos e de desenvolver competências através da interação com os colegas no local onde desenvolve a sua investigação e em sessões tutoriais com o orientador.

Bibliografia principal

Não aplicável

Academic Year 2019-20

Course unit DISSERTATION

Courses MARINE AND COASTAL SYSTEMS

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area CIÊNCIAS DA TERRA/CIÊNCIAS DO AMBIENTE/INF/ECON/SO

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	840

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
It is intended that the student develop the following knowledge and s

Syllabus

There is no specific scientific content associated with the UC because
1) Execution of the empirical study (execution of the experimental /
2) Analysis of results (organization and presentation of results, gra
3) Structuring and writing the dissertation
4) Public discussion of the dissertation

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives

The student proceeds to the implementation of the outlined research, namely the collection of data th

Teaching methodologies (including evaluation)

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

Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes

The work developed in this UC corresponds to an active learning proce
Students are encouraged to work independently to develop the capacity

Main Bibliography

Non applicable
