
Ano Letivo 2019-20

Unidade Curricular PROJETO DE DISSERTAÇÃO

Cursos RECURSOS BIOLÓGICOS MARINHOS (2.º Ciclo) - ERASMUS MUNDUS

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 18361010

Área Científica

Sigla

Línguas de Aprendizagem Inglês

Modalidade de ensino Blended learning

Docente Responsável Karim Erzini

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	S1		168	6

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Biologia, ecologia marinha, oceanografia, aquacultura, conservação e pescas.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Esta unidade curricular (UC) é um trabalho original e individual de concepção e planeamento das actividades da tese e deverá ser enquadrada na área científica de especialização da Tese de Mestrado. As actividades serão supervisionadas pelo orientador(es) da Tese de Mestrado seleccionada pelo aluno. Os objectivos principais da UC são: (1) a revisão bibliográfica do estado actual do conhecimento relativo ao tema da Tese; (2) o planeamento das actividades associadas à implementação da Tese; e (3) a apresentação escrita e discussão pública do projecto.

Conteúdos programáticos

Trabalho independente: revisão bibliográfica, planeamento das actividades associadas à implementação da Tese e a apresentação escrita e discussão pública do projecto (plano da tese).

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

1 - Capacidade de recolher informação, tratá-la da forma conveniente e apresentá-la nas formas escrita e oral; 2 - Capacidade de integração de conceitos transversais a diferentes áreas de conhecimento; 3 - Capacidade de planear e implementar actividades científicas e técnicas associadas ao trabalho proposto 4 - Capacidade de aplicar, comparar e seleccionar técnicas experimentais e outras ferramentas a utilizar na Tese. 5 - Capacidade de escrever um plano de tese.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Principalmente por tutorias / reuniões com os orientadores para discutir os objetivos e os métodos. A avaliação da UC inclui a realização de um relatório escrito e de uma apresentação oral, ambos de carácter obrigatório, que contribuem 80% e 20% para a avaliação final, respectivamente.

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

Os orientadores da tese orientarão os alunos por meio de reuniões regulares nas quais serão discutidos os objetivos da tese, a bibliografia relevante, os métodos, a estrutura da tese e os resultados esperados.

Bibliografia principal

Artigos científicos (Web of Science) e livros.

Academic Year 2019-20

Course unit PROJETO DE DISSERTAÇÃO

Courses MARINE BIOLOGICAL RESOURCES (2nd Cycle) - ERASMUS MUNDUS
Tronco comum

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction English

Teaching/Learning modality Blended learning

Coordinating teacher Karim Erzini

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	0	0	168

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

Biology, marine ecology, oceanography, aquaculture, conservation and fisheries.

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

This curricular unit (UC) is an original and individual work of conception and planning of thesis activities and should be framed in the scientific area of specialization of the Master Thesis. The activities will be supervised by the master's thesis advisor (s) selected by the student. The main objectives of the course are: (1) the bibliographic review of the current state of knowledge related to the theme of the Thesis; (2) the planning of activities associated with the implementation of the Thesis; and (3) the written presentation and public discussion of the project.

Syllabus

Independent work: literature review, planning of activities associated with the implementation of the Thesis and written presentation and public discussion of the project (thesis plan).

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

The competences of the UC are:

1 - Ability to collect information, treat it conveniently and present it in written and oral forms; 2 - Ability to integrate transversal concepts to different areas of knowledge; 3 - Ability to plan and implement scientific and technical activities associated with the proposed work. 4 - Ability to apply, compare and select experimental techniques and other tools to use in the Thesis. 5 - Ability to write a thesis plan.

Teaching methodologies (including evaluation)

Mainly by tutorials / meetings with advisors to discuss objectives and methods. The UC assessment includes a written report and oral presentation, both of which are mandatory, contributing 80% and 20% to the final assessment, respectively.

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

Thesis advisors will guide students through regular meetings where the thesis objectives, relevant bibliography, methods, thesis structure, and expected results will be discussed.

Main Bibliography

Scientific papers (Web of Science) and books.