UAlg
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

English version at the end of this document

Ano Letivo	2017-18
Unidade Curricular	PROJETO DE DISSERTAÇÃO
Cursos	AQUACULTURA E PESCAS (2.º Ciclo) RAMO: AQUACULTURA
Unidade Orgânica	Faculdade de Ciências e Tecnologia
Código da Unidade Curricular	14301052
Área Científica	AQUACULTURA
Sigla	
Línguas de Aprendizagem	Inglês
Modalidade de ensino	Presencial e não presencial
Docente Responsável	Maria Margarida Miranda de Castro

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	1S	336	12

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Conhecimentos nas áreas abrangidas pelo mestrado (Aquacultura e Pescas) e por areas afins à Biologia.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Nesta UC pretende-se que os estudantes sejam capazes de elaborar um projecto de investigação. Os alunos aprenderão a desenhar experiências, a interpretar as melhores metodologias para a questão a responder e a desenvolver uma capacidade crítica do trabalho a realizar. Um dos objectivo a cumprir será a aprendizagem de elaboração de um projecto de investigação passando por todas as fases tais como a identificação do problema, a hipótese de partida e como a abordagem a seguir ajudará na resolução do problema. Esta unidade curricular é um trabalho original e individual de conceção e planeamento das actividades da tese e deverá ser enquadrada na área científica de especialização da Tese de Mestrado. Os objectivos e competências adquiridas serão: (1) revisão bibliográfica do estado actual do conhecimento relativo ao tema da Tese; (2) planeamento das actividades associadas à implementação da Tese; e (3) apresentação escrita e discussão pública do projecto.

Conteúdos programáticos

Não aplicável a esta UC por não ser lectiva.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O coordenador do projecto será responsável por estabelecer os objectivos do trabalho e garantir a sua exequibilidade. O estudante preparará um relatório com a justificação e objetivos do tema da tese, uma revisão bibliográfica, uma descrição das tarefas e metodologias, indicando a sua cronologia. O orientador deverá corrigir o projecto escrito e preparar o estudante para a sua defesa. A avaliação da UC é realizada com base no relatório escrito e na apresentação oral seguindo os critérios: (1) qualidade do trabalho (40%) incluindo a capacidade para entender os conceitos explicados e para planificar o trabalho pratico, espirito critico, capacidade e independência em resolver problemas; (2) qualidade do trabalho escrito e oral (60%) incluindo a estrutura global do trabalho, o detalhe da revisão bibliográfica e da descrição das metodologias, o estilo de escrita e a utilização correta da escrita e oralidade científica. A classificação final será atribuída numa escala de 0 a 20 valores.

Bibliografia principal

Não aplicável a esta UC. Cada estudante procurará a sua bibliografia específica para a área/tema de trabalho escolhido sendo auxiliado pelo coordenador do trabalho que lhe proporcionará todas as ferramentas necessárias (por exemplo acesso a bases de dados bibliográficos-science direct, pubmed, etc?) para esta consulta.

UAlg
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Academic Year	2017-18
Course unit	PROJECT DISSERTATION
Courses	AQUACULTURE AND FISHERIES RAMO: AQUACULTURA
Faculty / School	Faculdade de Ciências e Tecnologia
Main Scientific Area	AQUACULTURA
Acronym	
Language of instruction	English
Teaching/Learning modality	Presencial and not presencial
Coordinating teacher	Maria Margarida Miranda de Castro

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	1	0	0	0	336

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

Subjects related with Aquaculture and Fisheries or with other general subjects related with biology

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

In this UC it is pretend that students will be able to design a research project. This course unit involves an original and individual work of designing and planning the activities of the thesis and should be carried out within the framework of the scientific area of the Master Thesis. The main objectives of this unit are: (1) a literature review of the current state of knowledge concerning the topic of the thesis, (2) the planning of the activities associated with the implementation of the thesis, and (3) a written presentation and public discussion of the project. The competencies to be developed in this course are: (1) ability to gather information, treat it appropriately and present it orally and in writing; (2) ability to integrate concepts that cut across different areas of knowledge; (3) ability to plan and implement scientific and technical activities associated with the proposed work; (5) ability to write a thesis proposal.

Syllabus

Not applied to this UC because there are no classes

Teaching methodologies (including evaluation)

The coordinator will be responsible for the objectives established and for guaranteeing that the student understands the experimental plan. The student will prepare a report with justification of the thesis topic; literature review; objectives of the work; description of tasks, indicating the methodology and their chronology. The coordinator will help the student in this writing aspect and prepare him/her for the oral defence. The evaluation is based on a written report and an oral presentation using the criteria: (1) quality of the work performance (40%) including commitment and responsibility, capacity to understand explained concepts and to plan the work, critical sense, independence in problem solving; (2) quality of the written report and oral presentation (60%), including global report structure, detail of the literature review and methodologies, clear and concise writing style, oral presentation and scientific correctness. The final grade will be on a scale of 0 to 20.

Main Bibliography

Not applied to this UC. Each student will be in charge of gathering is own references being helped by the coordinator to fulfil the job. The coordinator will give him access to all bibliographic databases (science direct, pubmed, etc?) available at the University.