
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular PLANO DE PROJETO/DISSERTAÇÃO

Cursos CICLO URBANO DA ÁGUA (2.º Ciclo)

Unidade Orgânica Instituto Superior de Engenharia

Código da Unidade Curricular 17431018

Área Científica CAG/ECI/GRN/CTE/INF/EAM/DAM/BIO/TEN/DRE

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português e Inglês

Modalidade de ensino Presencial

Docente Responsável Manuela Fernanda Gomes Moreira da Silva

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Jorge Manuel Guieiro Pereira Isidoro	OT	OT1	15OT

* 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	15OT	504	18

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Revisão bibliográfica do estado atual de conhecimentos relativos ao tema selecionado para a dissertação/projeto de Mestrado; Desenvolvimento da capacidade de tratar a informação recolhida nas formas escrita e oral; Integração transversal do conhecimento nas diversas áreas disciplinares; Planeamento das diversas etapas de realização da dissertação/projeto de Mestrado; Verificação de que estão reunidos as condições e recursos humanos e materiais para cumprimento do cronograma de tarefas estabelecido.

Conteúdos programáticos

Não aplicável

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

Não aplicável

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Sessão de formação em pesquisa bibliográfica avançada recorrendo a técnicos bibliotecários da UALg;

Workshop sobre escrita científica de um Artigo e de uma Dissertação/Projeto;

Orientação tutorial por parte do respetivo orientador de Dissertação/Projeto.

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

As metodologias propostas permitem promover a autonomia dos alunos para a investigação científica, permitindo em simultâneo contactar com os seus orientadores para ultrapassar as eventuais dificuldades.

Bibliografia principal

Não aplicável

Academic Year 2020-21

Course unit PROJECT/DISSERTATION PLAN

Courses URBAN WATER CYCLE

Faculty / School INSTITUTE OF ENGINEERING

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction Portuguese or English

Teaching/Learning modality Face to face meetings

Coordinating teacher Manuela Fernanda Gomes Moreira da Silva

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Jorge Manuel Guieiro Pereira Isidoro	OT	OT1	15OT

* 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	15	0	504

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

Not applicable

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

Literature review and state of the art about the selected theme for the dissertation / Project;

To develop capacity to collect data, to analyse it, and to present the collected information;

Mainstreaming of knowledge from various scientific domains;

Planning the various stages of conducting the Dissertation / Project;

Checking that the technical conditions, and human and material resources are gathered to fulfill the tasks of the schedule.

Syllabus

Not applicable

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

Not applicable

Teaching methodologies (including evaluation)

Training session in advanced literature search, with collaboration of librarians technicians from UAlg;

Workshop on scientific writing, to prepare an article and a Dissertation / Project;

Tutorial Orientation from the Thesis / Project supervisor.

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

The proposed methodologies promote the students autonomy for scientific research, allowing the contact with their supervisors in order to overcome any difficulties.

Main Bibliography

Not applicable