
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular DISSERTAÇÃO

Cursos ENGENHARIA ELETROTÉCNICA E DE COMPUTADORES (2.º Ciclo) (*)
ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO EM TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES
ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS DE ENERGIA E CONTROLO

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Instituto Superior de Engenharia

Código da Unidade Curricular 14771124

Área Científica ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português ou Inglês

Modalidade de ensino A definir caso a caso.

Docente Responsável Isménio Lourenço Eusébio Martins

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	A		1680	60

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

A definir caso a caso.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Dissertação: trabalho de investigação de natureza científica, suscetível de promover a compreensão e a resolução de problemas em novas situações, seleção e recolha de informação e bibliografia adequadas, a adoção de metodologias de abordagem apropriadas, a conceção de soluções para os problemas iniciais e a análise crítica dos resultados.

Conteúdos programáticos

A Dissertação/Trabalho de Projeto/Relatório Final de Mestrado serão subordinados ao tema de inovação em Tecnologias de Informação e Telecomunicações ou em Sistemas de Energia e Controlo.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A definir caso a caso.

Avaliação:

Discussão da dissertação / projeto / relatório de estágio de Mestrado. A classificação final é baseada na apresentação oral do trabalho, apreciação e discussão do documento escrito pelos membros do júri.

Bibliografia principal

A definir caso a caso e de acordo com o Orientador.

Academic Year 2020-21

Course unit

Courses ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (*)

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School INSTITUTE OF ENGINEERING

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction Portuguese or English

Teaching/Learning modality To be defined case by case.

Coordinating teacher Isménio Lourenço Eusébio Martins

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	1680

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

To be defined case by case.

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

Dissertation: of scientific research work, likely to promote understanding and solving problems in new situations, selection and collection of appropriate information and bibliography, adoption of appropriate approach methodologies, design of solutions to initial problems and the critical analysis of the results.

Syllabus

The Dissertation / Project / Final Report of Master will be subject to an innovation theme in Information and Communication Technologies or Energy and Control Systems.

Teaching methodologies (including evaluation)

To be defined case by case.

Evaluation:

Discussion of the dissertation / project / Master's Internship report. The final classification is based on the oral presentation, analysis and discussion of the document written by the jury members.

Main Bibliography

To be defined case by case, according to the advisor.