
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular THESIS I

Cursos ENGENHARIA ELETRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES (3.º Ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 15641027

Área Científica ENG. ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES

Sigla

Línguas de Aprendizagem
Inglês

Modalidade de ensino
Em regime de tutoria

Docente Responsável Sérgio Manuel Machado Jesus

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	600	1680	60

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não existem conhecimentos prévios recomendados.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

O aluno deverá demonstrar, através de um documento escrito, sob a supervisão do docente responsável, e apresentado a um júri numa prova pública, que possui, na área de Eng^a Electrónica e Telecomunicações, as competências expressas no nº 1 do artº 28º do Decreto-Lei nº 74/2006, de 24 de Março.

Conteúdos programáticos

O conteúdo programático depende dos objectivos e do trabalho a realizar, atendendo a que o objectivo final é a resolução de um problema de engenharia.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A orientação, admissão a provas, constituição do júri, aceitação do trabalho e ato público de defesa desta Unidade Curricular estão regulamentados nos artigos 37º a 44º do Regulamento de 2º e 3º ciclos da Universidade do Algarve.

Resumidamente:

(i) o Júri é composto por um mínimo de 3 doutorados no domínio científico em que se insere a tese, excluindo os supervisores, a maioria dos quais a designar de entre os professores e ou investigadores de outras instituições ou de investigação, nacionais ou estrangeiras.

(ii) A prova pública consiste na discussão pública de uma tese.

(iii) A qualificação final é expressa pelas formulas de recusado ou aprovado. Em caso de aprovação podem ser atribuídas as menções Aprovado como Bom ou aprovado com Muito Bom.

(iv) A qualificação de aprovado com Muito Bom por unanimidade o Jurí pode ainda atribuir a classificação de Muito Bom com Distinção e Louvor.

Bibliografia principal

A bibliografia é definida pelo supervisor de acordo com o tema de tese em estudo

Academic Year 2020-21

Course unit THESIS I

Courses ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction English

Teaching/Learning modality Tutoring

Coordinating teacher Sérgio Manuel Machado Jesus

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	60	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

There are no specific prior competences required.

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

The student must demonstrate, through a written document, under the guidance of his supervisor and presented to a jury in a public trial that he/she acquired the competences in Electronics and Telecommunications Engineering expressed in paragraph 1 of Article 28 of the law no. 74/2006 of 24 of March

Syllabus

The syllabus depends on the objectives and goals to be attained and work to be done, given that the ultimate goal is the resolution of an engineering problem.

Teaching methodologies (including evaluation)

The orientation, admission to public defence, the constitution of the jury, acceptance of work and public act of defence is regulated in Articles nº 37 to nº 44 of the Regulations for 2nd and 3rd cycles of studies of the University of Algarve.

Briefly:

- (i) The jury is composed of a minimum of 3 PhD experts in the thesis field, excluding supervisors. The majority has to be appointed from among lecturers and researchers or research institutions or other national or foreign.
- (ii) The public defence consists in the public discussion of the thesis.
- (iii) The final qualification is expressed by formulas Approved or Denied. In case of approval can be attributed mentions Approved with Good or approved with Very Good.
- (iv) When the qualification of approved with Very Good is unanimously may also award a rating of Very Good with Distinction and Praise.

Main Bibliography

This is defined by the supervisor according to the research topic of the thesis.