
Ano Letivo 2022-23

Unidade Curricular TESE (3º ANO)

Cursos ENGENHARIA ELETROTÉCNICA (3.º Ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 15641033

Área Científica ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 520

Contributo para os Objetivos de
Desenvolvimento Sustentável - 8, 9, 13
ODS (Indicar até 3 objetivos)

Línguas de Aprendizagem Português e/ou Inglês

Modalidade de ensino

Presencial

Docente Responsável

Maria da Graça Cristo dos Santos Lopes Ruano

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
3º	A		1560	60

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

TESE (2º ano)

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Trabalhos de investigação conducentes à elaboração da tese de doutoramento

Conteúdos programáticos

Não aplicável

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Cada estudante prossegue os seus estudos de acordo com o seu plano de trabalho, sob a supervisão de um ou vários professores ou investigadores.

No final desta unidade curricular, o aluno defenderá em provas públicas a tese de doutoramento que terá elaborado.

Bibliografia principal

Depende do tema da tese

Academic Year 2022-23

Course unit

Courses ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 520

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 8, 9, 13

Language of instruction Portuguese and / or English

Teaching/Learning modality Face to face learning

Coordinating teacher Maria da Graça Cristo dos Santos Lopes Ruano

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	1560
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

Thesis (2nd year)

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

Research work leading to a PhD thesis.

Syllabus

Not Applicable

Teaching methodologies (including evaluation)

Each student pursues their studies according to their work plan, under the supervision of one or more professors or researchers.

At the end of this curricular unit, the student will defend the doctoral thesis he will have prepared in public exams.

Main Bibliography

Depends on the selected theme.

