
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular PROJETO

Cursos ENGENHARIA MECÂNICA - ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO (2.º ciclo) (*)

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Instituto Superior de Engenharia

Código da Unidade Curricular 17821015

Área Científica ENGENHARIA MECÂNICA

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português, Inglês

Modalidade de ensino Tutorial.

Docente Responsável Frederico Trovisqueira Fernandes Morgado

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	S2	15OT	840	30

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

As regras para a conclusão desta UC e obtenção do grau de mestre são as contidas no "Regulamento dos ciclos de estudo conducentes aos graus de mestre e de doutor da Universidade do Algarve" (Regulamento nº 646/2015, publicado em DR, 2ª série, nº 188, a 25 setembro de 2015).

O aluno deverá demonstrar, através de um documento escrito, sob a supervisão do orientador, e apresentado a um júri numa prova pública, que possui as competências expressas do Artº 13º desse Regulamento.

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)

As regras para orientação e plano de trabalhos, admissão a provas públicas, constituição do júri, aceitação do trabalho pelo júri e ato público de defesa da dissertação, trabalho de projeto ou relatório de estágio são as descritas nos artigos 20º a 24º do referido Regulamento.

Resumidamente:

- O requerimento a solicitar a realização das provas públicas tem de ser apresentado, até 2 meses após o final do ano letivo do ciclo de estudos, a que corresponde a inscrição nesta UC;
- O júri é composto por 3 a 5 membros, incluindo o(s) orientador(es);
- A presidência do júri é assegurada pelo Diretor de Curso (caso não seja orientador);
- Na primeira reunião do júri decide-se sobre a aceitação do trabalho ou a recomendação da sua reformulação;
- O ato público de defesa não pode exceder os 60 minutos, dispondo o candidato um máximo de 20 minutos para a sua apresentação;
- A classificação final é a média das classificações (fundamentadas) atribuídas por cada um dos membros do júri.

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

Não aplicável.

Bibliografia principal

Não aplicável.

Academic Year 2020-21

Course unit PROJECT

Courses MECHANICAL ENGINEERING - ENERGY, AIR-CONDITIONING AND REFRIGERATION (*)

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School INSTITUTE OF ENGINEERING

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction Portuguese, English.

Teaching/Learning modality Tutorial.

Coordinating teacher Frederico Trovisqueira Fernandes Morgado

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	15	0	840

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)

Rules for obtaining MSc degree are defined in following Regulation: Regulamento dos ciclos de estudo conducentes aos graus de mestre e de doutor da Universidade do Algarve (Regulamento nº 646/2015, publicado em DR, 2ª série, nº 188, a 25 setembro de 2015).

Student will be required to present an original written report, to be produced under supervision, and presented by a public jury, as per above Regulation.

Syllabus

Not applicable.

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

Not applicable.

Teaching methodologies (including evaluation)

Teaching methodologies and evaluation are those defined in Regulation mentioned above. In summary:

- Request for public discussion will be made by the candidate up to 2 months after the end of academic year;
- The jury is composed by 3 to 5 members, including Supervisor;
- The course director will be the president of the jury;
- In the first jury meeting, the jury decides about acceptance of the report, or recommendation for improvement;
- Public discussion will not exceed 60 minutes. The first 20 minutes are allocated for report presentation by the candidate;
- Final grade is the average of individual jury grades.

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

Not applicable.

Main Bibliography

Not applicable.