

---

**Ano Letivo** 2019-20

---

**Unidade Curricular** ESTÁGIO

---

**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** 17821016

---

**Área Científica** ENGENHARIA MECÂNICA

---

**Sigla**

---

**Línguas de Aprendizagem** Português, Inglês.

---

**Modalidade de ensino** O estágio decorre em ambiente empresarial.  
Requer um Orientador por parte do ISE/UALg e um co-Orientador ou Supervisor por parte da empresa.

---

**Docente Responsável** Frederico Trovisqueira Fernandes Morgado

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Frederico Trovisqueira Fernandes Morgado	OT		

\* 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**

Regras específicas para estágios profissionais:

- O estágio profissional requer dois orientadores: um orientador por parte da UAAlg, nos mesmos moldes da dissertação ou projeto (os moldes estabelecidos no Regulamento); e um Co-orientador ou Supervisor por parte da empresa onde é realizado o estágio;
  - A duração do estágio na empresa será no mínimo de 760 horas;
  - De forma a perfazer as 840 horas totais (a que correspondem os 30 ECTS da UC), são alocadas 80 horas após a conclusão do estágio para efeitos de trabalho direto na execução do relatório de estágio;
  - O estágio na empresa só pode ser iniciado após a aprovação formal do plano de estágio por parte do ISE/UAAlg.
- 

### **Bibliografia principal**

Não aplicável.

**Academic Year** 2019-20

**Course unit** PLACEMENT

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

(\*) Optional course unit for this course

**Faculty / School** INSTITUTE OF ENGINEERING

**Main Scientific Area** ENGENHARIA MECÂNICA

**Acronym**

**Language of instruction** Portuguese, English.

**Teaching/Learning modality** The candidate will complete this course as a trainee in a company.  
It requires a Supervisor by UAlg and another by the company.

**Coordinating teacher** Frederico Trovisqueira Fernandes Morgado

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Frederico Trovisqueira Fernandes Morgado	OT		

\* 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 Supervisors;
  - 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**

Specific rules for the trainees:

- Requirement of two Supervisors: one by UAlg, another by the host company;
  - The candidate will work as trainee a minimum of 760 hours;
  - At the end of the trainee period, the candidate will have an additional 80 hours for direct work on his report. Together with these 80 hours, the candidate will complete 840 hours of work.
  - The candidate will only start his work as trainee, after having obtained a formal approval of the Plan as Trainee by ISE/UAlg.
- 

#### **Main Bibliography**

Not applicable.