

---

**Ano Letivo** 2016-17

---

**Unidade Curricular** PROJETO

---

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

(\*) 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

---

**Modalidade de ensino**  
Tutorial

---

**Docente Responsável** Nelson Manuel Santos Sousa

| DOCENTE                    | TIPO DE AULA | TURMAS | TOTAL HORAS DE CONTACTO (*) |
|----------------------------|--------------|--------|-----------------------------|
| Nelson Manuel Santos Sousa | OT           | OT1    | 15OT                        |

\* 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)

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 no nº 1 do art.º 15º do Decreto-Lei nº 74/2006, de 20 de Março.

#### Conteúdos programáticos

Não aplicável

---

#### **Metodologias de ensino (avaliação incluída)**

A orientação, admissão a provas, constituição do júri, aceitação do trabalho público e ato público de defesa estão regulamentados nos artigos 17º a 21º do Regulamento de 2º e 3º ciclos da Universidade do Algarve.

Resumidamente:

O júri é composto por 3 a 5 membros, incluindo o(s) orientador(es);

A presidência do Júri é o 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.

---

#### **Bibliografia principal**

Não aplicável

**Academic Year** 2016-17

**Course unit** PROJETO

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

(\*) Optional course unit for this course

**Faculty / School** Instituto Superior de Engenharia

**Main Scientific Area** ENGENHARIA MECÂNICA

**Acronym**

**Language of instruction** Portuguese

**Learning modality** Tutorial

**Coordinating teacher** Nelson Manuel Santos Sousa

| Teaching staff             | Type | Classes | Hours (*) |
|----------------------------|------|---------|-----------|
| Nelson Manuel Santos Sousa | OT   | OT1     | 15OT      |

\* 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)

The student must demonstrate, through a written document, with supervision of the responsible academic staff, and presented to a panel in a public exam, that he possesses the competences expressed in nº 1 of art.º 15º DL nº 74/2006, 20 March.

---

#### Syllabus

Not applicable

---

#### Teaching methodologies (including evaluation)

The orientation, exam admission, jury formation, acceptance and public act of defense are regulated by the articles 17 to 21 of the University of Algarve 2nd and 3rd cycles regulation.

In summary:

The jury is composed of 3 to 5 members, including the supervisor(s);

The jury president is the Course Director (except if he is the student supervisor);

In the first jury meeting, the acceptance of the work is discussed, or recommended its reformulation;

The public act cannot exceed 60 minutes; the candidate has a maximum of 20 minutes for the presentation;

The final mark is the average, of the justified marks, given by each jury member.

---

**Main Bibliography**

Not applicable