

\* Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

Ano letivo: 2024/2025

**Engenharia Mecânica**

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho nº 14312/2015 - 02/12/2015

**Ficha da Unidade Curricular: Estágio**

ECTS: 11; Horas - Totais: 297.0, Contacto e Tipologia, E:75.0; OT:30.0;

Ano | Semestre: 3 | S2

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 912378

Área Científica: Engenharia Mecânica

**Docente Responsável**

Jorge Manuel Afonso Antunes

Professor Adjunto

**Docente(s)**

Bruno Miguel Santana Chaparro

Professor Coordenador

Flávio Rodrigues Fernandes Chaves

Professor Adjunto

Jorge Manuel Afonso Antunes

Professor Adjunto

Carlos Alexandre Campos Pais Coelho

Professor Adjunto

**Objetivos de Aprendizagem**

Permitir ao aluno desenvolver uma actividade prática complementar da formação escolar. O aluno poderá escolher entre um Estágio em uma empresa, ou desenvolver um Projecto.

**Objetivos de Aprendizagem (detalhado)**

Permitir ao aluno desenvolver uma actividade prática complementar da formação escolar. O aluno poderá escolher entre um Estágio em uma empresa, ou desenvolver um Projecto.

Pretende-se que o aluno adquira uma visão prática das actividades do Engenheiro Mecânico.

São estabelecidos programas concretos, com empresas, laboratórios e outras instituições, para que haja a integração e aplicação dos conhecimentos adquiridos no curso de LEM na resolução

de desafios inerentes à profissão.

### **Conteúdos Programáticos**

O programa desta unidade é estabelecido de acordo com as escolhas específicas do aluno e do seu orientador seja de Estágio ou de Projecto, por forma a que sejam aplicados os conhecimentos adquiridos pelo aluno durante a sua formação.

### **Conteúdos Programáticos (detalhado)**

O programa desta unidade é estabelecido de acordo com as escolhas específicas do aluno e do seu orientador seja de Estágio ou de Projecto, por forma a que sejam aplicados os conhecimentos adquiridos durante a sua formação.

A parte formativa desta uc é feita mediante um estudo orientado tendo em conta a especificidade do tema estabelecido entre o orientador e o aluno. Caso o aluno escolha fazer Estágio ser-lhe-à atribuídos e programados trabalhos de estágio na indústria, ou em empresas, ou nos laboratórios do IPT, ou ainda em instituições de ensino estrangeiras através dos programas ERASMUS. O Estágio é determinado pelo Regulamento de Estágios da Licenciatura de Engenharia Mecânica.

### **Metodologias de avaliação**

Os alunos são avaliados segundo as regras estabelecidas no Regulamento de Estágios da LEM.

No caso de estágios integrados no programa ERASMUS os alunos serão avaliados segundo as regras do programa.

### **Software utilizado em aula**

Não aplicável.

### **Estágio**

Trabalho desenvolvido em contexto real de trabalho.

### **Bibliografia recomendada**

### **Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

Os conteúdos programáticos são dirigidos à escolha específica do tema a desenvolver nesta uc que será estabelecido pelo orientador e o aluno, e que permitirá aplicar e desenvolver conhecimentos já adquiridos.

## **Metodologias de ensino**

Orientar e incentivar o aluno, de forma a ajuda-lo a melhorar a sua autonomia e as suas capacidades de trabalho seja durante o estágio ou no desenvolvimento de um projecto aplicado.

## **Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**

A metodologia de ensino nesta uc é essencialmente dirigida à aplicação na pratica dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso, de modo a adquirirem conhecimentos e competências. Assim, pretende-se proporcionar aos Alunos:

- a) A percepção do contraste entre a realidade industrial e a realidade académica de modo a estimular a futura inserção profissional.
- b) Oportunidade(s) de utilizar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso na resolução de problemas concretos na Empresa.
- c) Aplicação da capacidade técnica-científica adquirida para desenvolver um projecto inovador.
- d) Oportunidade para ampliar conhecimentos.

## **Língua de ensino**

Português

## **Pré-requisitos**

Não Aplicável

## **Programas Opcionais recomendados**

Não Aplicável

## **Observações**

Objectivo de Desenvolvimento Sustentável 4: Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa.

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:

- 4 - Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos;
- 5 - Alcançar a igualdade de género e empoderar todas as mulheres e raparigas;
- 8 - Promover o crescimento económico inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho digno para todos;
- 9 - Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação;
- 10 - Reduzir as desigualdades no interior dos países e entre países;
- 17 - Reforçar os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável;

**Docente responsável**

---