

### **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; Ramo: Tronco Comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: ; Código: 912378

Área Científica: Engenharia Mecânica

#### **Docente Responsável**

António Jorge Martins de Araújo Gomes

Bruno Miguel Santana Chaparro

Carlos Alexandre Campos Pais Coelho

Flávio Rodrigues Fernandes Chaves

Isabel Maria Duarte Pinheiro Nogueira

Jorge Manuel Afonso Antunes

#### **Docente e horas de contacto**

António Jorge Martins de Araújo Gomes

Professor Coordenador, OT: 5; E: 12.5;

Bruno Miguel Santana Chaparro

Professor Adjunto, OT: 5; E: 12.5;

Carlos Alexandre Campos Pais Coelho

Professor Adjunto, OT: 5; E: 12.5;

Flávio Rodrigues Fernandes Chaves

Professor Adjunto, OT: 5; E: 12.5;

Isabel Maria Duarte Pinheiro Nogueira

Professor Coordenador, OT: 5; E: 12.5;

Jorge Manuel Afonso Antunes

Professor Adjunto, OT: 5; E: 12.5;

### **Objetivos de Aprendizagem**

Aquisição de uma visão prática das várias atividades 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 de Engenheiro.

### **Conteúdos Programáticos**

O programa desta unidade é estabelecido de acordo com as escolhas específicas do aluno e do seu orientador de estágio 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 de estágio por forma a que sejam aplicados os conhecimentos adquiridos pelo aluno durante a sua formação. A parte formativa desta uc é feita mediante um estudo orientado tendo em conta a especificidade do tema de estágio. São atribuídos e programados trabalhos de estágio na indústria, empresas, laboratórios do IPT, ou ainda em instituições de ensino estrangeiras através dos programas ERASMUS.

### **Metodologias de avaliação**

Os alunos são avaliados segundo as regras estabelecidas no Regulamento Interno de Estágios da LEM da ESTA, devendo apresentar um relatório final de estágio. No caso de estágios integrados no programa ERASMUS os alunos serão avaliados segundo as regras do programa.

### **Software utilizado em aula**

Não aplicável.

### **Bibliografia recomendada**

Depende da escolha do tema de estágio.

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

Os conteúdos abordados nesta unidade curricular procuram representar o essencial dos conhecimentos adquiridos ao longo da licenciatura em Engenharia Mecânica. Deste modo, vai possibilitar que estes conhecimentos sejam aplicados em contexto real de trabalho e, pela sua conjugação e aplicação, se alcancem os objetivos definidos.

### **Metodologias de ensino**

Trabalho é desenvolvido em contexto real de trabalho, haverá disponibilização de um tempo significativo para o esclarecimento dos principais problemas encontrados no decorrer do estágio e na realização de um relatório final com tutoria dos orientadores.

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

A forma de funcionamento nesta unidade curricular visa, por um lado, o domínio dos conhecimentos considerados indispensáveis e por outro, a aquisição de competências que habilitem o futuro profissional a conduzir atividades em ambiente industrial.

### **Língua de ensino**

Português

### **Pré requisitos**

Não aplicável.

### **Programas Opcionais recomendados**

Não aplicável.

### **Observações**

Não aplicável.

---

### **P' Docentes Responsáveis**

Isabel Nogueira

Assinado de forma digital por Isabel Nogueira  
DN: cn=Isabel Nogueira, o=IPT-ESTA, ou=ema@isnogueira@ipt.pt, c=PT  
Dados: 2017.03.22 02:41:50 Z

### **Diretor de Curso, Comissão de Curso**

Isabel Nogueira

Assinado de forma digital por Isabel Nogueira  
DN: cn=Isabel Nogueira, o=IPT-ESTA, ou=ema@isnogueira@ipt.pt, c=PT  
Dados: 2017.03.22 02:42:24 Z

### **Conselho Técnico-Científico**

