



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: Presencial; Código: 912378

Área Científica: Engenharia Mecânica

Docente Responsável

Isabel Maria Duarte Pinheiro Nogueira

Docente e horas de contacto

Isabel Maria Duarte Pinheiro Nogueira

Professor Coordenador, OT: 4.2;

António Jorge Martins de Araújo Gomes

Professor Coordenador, OT: 4.2; E: 9.3;

Jorge Manuel Afonso Antunes

Professor Adjunto, OT: 4.2;

Flávio Rodrigues Fernandes Chaves

Professor Adjunto, OT: 4.2;

Carlos Alexandre Campos Pais Coelho

Professor Adjunto, OT: 4.2;

Bruno Miguel Santana Chaparro

Professor Adjunto, OT: 4.2;

Diogo Gomes Almeida Chambel Lopes

Professor Adjunto Convidado, OT: 4.8;

Objetivos de Aprendizagem

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

Objetivos de Aprendizagem (detalhado)

Permitir ao aluno desenvolver uma atividade prática complementar da formação escolar. O aluno poderá escolher entre um Estágio em uma empresa, ou desenvolver um Projeto. Pretende-se que o aluno adquira uma visão prática das 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.

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 Projeto, 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 Projeto, 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-á 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 técnico-científica adquirida para desenvolver um projeto inovador.
- d) Oportunidade para ampliar conhecimentos.

Língua de ensino

Português, tutoria em Inglês

Pré requisitos

Não Aplicável

Programas Opcionais recomendados

Não Aplicável

Observações

Docente Responsável

Isabel Maria Duarte Silva Assinado de forma digital por
Isabel Maria Duarte Silva
Pinheiro Nogueira Pinheiro Nogueira
Dados: 2019.02.17 20:27:14 Z

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Isabel Maria Assinado de forma digital por
Isabel Maria Duarte Silva
Duarte Silva Pinheiro Nogueira
Pinheiro Nogueira Dados: 2019.06.17 15:54:31
+01'00'

Conselho Técnico-Científico

