

* Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

Ano letivo: 2023/2024

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

Bruno Miguel Santana Chaparro

Professor Adjunto

Docente(s)

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-ão 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 prática 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
