

PROJETO APLICADO

Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos

Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos (pós-laboral)

Código: 10710

Área Científica Predominante: Ciências da Computação

Docente: Patrícia Isabel Sousa Trindade Silva Leite

Idioma de Instrução: Português

Regime: S1

Carga Letiva: 60h Carga Trabalho: 100h

ECTS: 6,0

Objetivos

Esta unidade curricular tem como principal objetivo preparar os alunos para a unidade curricular de estágio ou projeto. Com esse objetivo, funcionará como uma unidade curricular integradora, em que os alunos irão desenvolver, de forma individual, um projeto de tecnologias de informação que integra com, pelo menos, três das quatro das unidades curriculares do mesmo semestre: Inteligência Artificial, Sistemas Embebidos e de Tempo Real, Integração de Sistemas de Informação e Programação de Dispositivos Móveis.

Resultados da Aprendizagem

Para além das competências de cada unidade curricular que será integrada no projeto desenvolvido pelo aluno, espera-se que os alunos sejam capazes de analisar, planear e desenvolver um projeto em tecnologias de informação de forma autónoma.

Conteúdos Programáticos

Considerando que a unidade curricular é de projeto, não existem conteúdos programáticos específicos.

Bibliografia Recomendada

Não se aplica

Métodos de Ensino e de Aprendizagem

Considerando a necessidade dos alunos serem autónomos, não existem conteúdos programáticos.

Métodos de Avaliação

Os alunos irão ser avaliados pelo projeto desenvolvido, nomeadamente:

(15%) Metodologia de trabalho e cumprimento de plano e objetivos;

(30%) Relatório documental do trabalho realizado;

(15%) Apresentação Pública;

(40%) Trabalho desenvolvido. Os trabalhos, relatórios e apresentação serão avaliados por um júri que integre todos os responsáveis das unidades curriculares do semestre.