



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar
Departamento de Engenharia Electrotécnica
Curso de Engenharia Electrotécnica e de Computadores

DISCIPLINA
DE
PROJECTO II

Ano: 5º

Regime: Semestral (9º)

Ano Lectivo: 2004/2005

Carga Horária: 5 TP

Docentes:

Eq. Prof. Coord. José Alberto Campos Neves
Prof. Adjunto José Filipe C. Fernandes
Assistente 2º Triénio Ana Cristina Lopes
Assistente 2º Triénio Rodrigo Tiago T. Maia
Assistente 2º Triénio Pedro Manuel Granquinho
Assistente 2º Triénio Carlos Alberto Ferreira

OBJECTIVOS:

O Projecto II é um elemento fundamental do curriculum do Curso de Engenharia Electrotécnica e tem por objectivo fomentar a capacidade de iniciativa e decisão do aluno.

O Projecto II deve, de preferência, ser orientado por objectivos e ter um carácter interdisciplinar.

PROGRAMA:

Sob a orientação de pelo menos um dos docentes da lista acima, os alunos poderão desenvolver, projectos incidentes sobre actividades ligadas à concepção, gestão e controlo de sistemas industriais, designadamente, concepção e planeamento de sistemas automatizados de produção, programação e controlo de sistemas robotizados, planeamento e gestão da produção e manutenção e controlo de qualidade, sistemas electrónicos, concepção, desenvolvimento e exploração de sistemas de computadores e de software dedicado, projecto de redes eléctricas, de subestações, de sistemas de gestão energética, de sistemas de produção de energia, de sistemas electromecânicos, de sistemas de gestão de manutenção, de sistemas de gestão e qualidade de energia, de sistemas de energias alternativas, entre outros.

Sob ponto de vista de trabalho desenvolvido pelos alunos, o Projecto II sendo uma disciplina de duração semestral é suposta ter continuidade na disciplina de Projecto e Dissertação.

Os projectos de licenciatura são anunciados pelos docentes do Departamento que indicam, além da descrição do projecto, o modo como devem ser apresentadas as candidaturas e os critérios de selecção.

MÉTODO DE AVALIAÇÃO:

O Projecto II será avaliado por júris de dois ou três docentes do DEE (três preferencialmente) os quais na sua decisão, tomarão em consideração factores tais como capacidade científica e de resolução do problema proposto, o método de trabalho utilizado, a capacidade de síntese demonstrada, o relatório final, o cumprimento dos prazos e a apresentação e discussão do Trabalho.

A avaliação do projecto II será realizada obrigatoriamente através de uma apresentação oral e discussão pública, em data previamente anunciada.

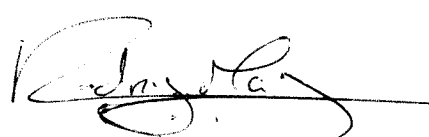
(DEE – Departamento de Engenharia Electrotécnica)


BIBLIOGRAFIA:

Será indicada pelos docentes orientadores e co-orientadores dos projectos e dependem da especificidade de cada projecto.

Os Docentes:

PROFESSOR ADJUNTO: JOSÉ FILIPE CORREIA FERNANDES
José Francisco

Assistente 2.º Técnico: 

EQUIPARADO A Prof. COORDENADOR 

Assistente de 2.º Técnico: Acrista Beatriz Pires 

Assistente de 2.º Técnico: André Manuel Gonçalves de Jesus

Assistente de 2.º Técnico: Carlos Alberto Pereira Figueira