

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[3182179] Projeto [3182179] Project Work		
Plano / Plan:	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica V2		
Curso / Course:	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica Electrical Engineering		
Grau / Diploma:	Licenciado		
Departamento / Department:	Departamento de Engenharia Electrotécnica		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Engenharia Eletrotécnica		
Ano Curricular / Curricular Year:	3		
Período / Term:	S2		
ECTS:	10		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0265:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0000:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0000:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0091:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[3103] Joaquim Duarte Barroca Delgado

Docentes que lecionam / Teaching staff

[3017] ANTONIO ALBERTO FERREIRA

[3026] ANTONIO MANUEL PEREIRA FERROLHO

[3039] BRUNO FILIPE LOPES GARCIA MARQUES

[3064] EDUARDO MIGUEL TEIXEIRA MENDONCA GOUVEIA

[3103] JOAQUIM DUARTE BARROCA DELGADO

[3115] JOSE CARLOS MARQUES MARTINS

[3116] JOSE EDUARDO MONNEY DE SA PAIVA

[3138] LUIS MIGUEL FREIRE DE MENEZES PESTANA

[3164] MIGUEL FRANCISCO MARTINS DE LIMA

[3185] PAULO MOISES ALMEIDA DA COSTA

[3209] VASCO EDUARDO GRACA SANTOS

[3301] DANIEL FILIPE ALBUQUERQUE

Objetivos de Aprendizagem

A unidade curricular de Projeto tem como objetivos:

- Constituir o culminar do ciclo de estudos de licenciatura onde se pretende que o discente aplique na prática a maior quantidade possível de conhecimentos obtidos nas U.C.'s do plano de estudos;
- Proporcionar aos discentes contactos com a realidade organizacional, num cenário de relacionamento direto com o tecido socioeconómico;
- Promover o trabalho em equipa e experiência com relevância para o futuro desempenho profissional;
- Desempenhar um papel de síntese no processo de formação do respetivo ciclo, através de Projetos de Sistemas multidisciplinares envolvendo componentes analógicos, digitais, de microcontrolo e de programação;
- Proporcionar aos discentes uma atividade que os envolva ativamente no processo de aprendizagem para uma maior motivação, satisfação e confiança;
- Promover o pensamento crítico à medida que os alunos adquirem e aplicam novos conhecimentos em contexto de resolução de problemas reais.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

The Project unit aims to:

- Constitute the conclusion of the degree studies cycle where the student is intended to apply in practice the greatest possible amount of knowledge obtained in the U.C.'s of the study plan;
- Offer to the students the contact with the organizational reality, in a scenario of direct relationship with the socio-economic fabric;
- Promote teamwork and experience relevant to future professional performance;
- Play a role of synthesis in the formation process of the respective cycle, through multidisciplinary Systems Projects involving analog, digital, microcontrol and programming components;
- Provide students with an activity that actively involves them in the learning process for greater motivation, satisfaction and confidence;
- Promote critical thinking as students acquire and apply new knowledge in the context of real problem solving.

Conteudos Programáticos (Lim:1000)

«Conteudos Programáticos para a Página da Escola»

Syllabus (Lim:1000)

«Syllabus»

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

«Metodologias de Ensino para a Página da Escola»

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

«Teaching Methodologies»

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

«Bibliografia de Consulta para a página da Escola»

Bibliography (Lim:1000)

«Bibliography»

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares