

PROPOSTA

PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA

Plano de Estudos

A Pós-Graduação em Engenharia Electrotécnica é composta por 6 unidades curriculares, devendo o aluno escolher, no mínimo, 4 unidades curriculares do perfil onde pretende realizar o curso.

Para completar o conjunto de unidades curriculares da Pós-Graduação poderá seleccionar, no máximo, 2 unidades curriculares do tronco comum ou de qualquer ramo do Curso de Licenciatura.

Perfil em Sistemas de Energia				
Unidade Curricular	Ano	Sem.	ECTS	Seleccionar 6 u.c.
Sistemas de Energia Eléctrica	2.º	2.º	5,5	Seleccionar no mínimo 4 unidades curriculares
Complementos de Máquinas Eléctricas	3.º	1.º	6,0	
Produção de Energia Eléctrica	3.º	1.º	6,0	
Análise de Sistemas Eléctricos	3.º	1.º	6,0	
Gestão de Energia	3.º	2.º	6,0	
Qualidade de Serviço em SEE	3.º	2.º	5,5	
Accionamentos Electromecânicos	3.º	2.º	6,0	
Projecto Sistemas de Energia Eléctrica	3.º	2.º	7,0	
Restantes unidades curriculares da Licenciatura em Engenharia Electrotécnica	Consultar o plano de estudos da Licenciatura em Engenharia Electrotécnica			Seleccionar no máximo 2 unidades curriculares

Perfil em Automação				
Unidade Curricular	Ano	Sem.	ECTS	Seleccionar 6 u.c.
Automação Industrial e Robótica	2.º	2.º	6,0	Seleccionar no mínimo 4 unidades curriculares
Complementos de Máquinas Eléctricas	3.º	1.º	6,0	
Complementos de Electrónica	3.º	1.º	6,0	
Controlo de Sistemas	3.º	1.º	6,0	
Gestão de Energia	3.º	2.º	6,0	
Redes Locais e Industriais	3.º	2.º	6,0	
Manutenção e Controlo de Qualidade	3.º	2.º	5,5	
Projecto de Automação	3.º	2.º	7,0	
Restantes unidades curriculares da Licenciatura em Engenharia Electrotécnica	Consultar o plano de estudos da Licenciatura em Engenharia Electrotécnica			Seleccionar no máximo 2 unidades curriculares

Perfil em Electrónica e Telecomunicações				
Unidade Curricular	Ano	Sem.	ECTS	Seleccionar 6 u.c.
Introdução Sistemas de Comunicação	2.º	1.º	6,5	Seleccionar no mínimo 4 unidades curriculares
Complementos de Electrónica	3.º	1.º	6,0	
Processamento de Sinal	3.º	1.º	6,0	
Comunicação Analógica e Digital	3.º	1.º	6,0	
Sistemas de Telecomunicações	3.º	2.º	6,0	
Redes Locais e Industriais	3.º	2.º	6,0	
Propagação e Antenas	3.º	2.º	5,5	
Projecto de Electrónica e Telecomunicações	3.º	2.º	7,0	
Restantes unidades curriculares da Licenciatura em Engenharia Electrotécnica	Consultar o plano de estudos da Licenciatura em Engenharia Electrotécnica			Seleccionar no máximo 2 unidades curriculares