

Licenciatura • Porto

# ENGENHARIA ELETROTÉCNICA DE SISTEMAS DE ENERGIA



## Direção

Alexandra Maria Soares Ferreira  
Galhano  
p6431@ulp.pt

## Provas de Ingresso

Ter o seguinte conjunto:

- 07 Física e Química e 16 Matemática

## Secretariado

Carla Silva  
carla.moreira.silva@ulusofona.pt

## Duração

3 Anos

## Créditos

180 ectS

## Apresentação

A Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica de Sistemas de Energia pretende formar técnicos de nível superior dotados de uma sólida formação de base de modo a desempenharem funções no domínio de intervenção da Engenharia Eletrotécnica de Sistemas de Energia, permitindo-lhes acompanhar a evolução dos conhecimentos e das tecnologias ao longo do percurso profissional. Tendo em conta os desafios a enfrentar a médio e longo prazo, esta Licenciatura promove também a formação de profissionais empreendedores, com equivalência reconhecida no espaço europeu permitindo o acesso a outros graus de ensino em instituições nacionais e internacionais. A Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica de Sistemas de Energia possui um vasto e diversificado domínio de intervenção, envolvendo serviços e indústrias nas áreas tecnológicas da eletrotecnia e da energia elétrica bem como empresas de suporte tecnológico ligadas ao desenvolvimento e comercialização de sistemas e produtos e a atividades de planeamento, exploração, manutenção e gestão na área da Engenharia Eletrotécnica. Esta Licenciatura está registada na Ordem dos Engenheiros Técnicos (OET) e habilita à inscrição na Ordem dos Engenheiros

# PLANO DE ESTUDOS

## 1º Ano / Tronco Comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Álgebra	6	Análise Matemática II	6
Análise Matemática I	6	Circuitos Eléctricos II	5
Circuitos Eléctricos I	5	Desenho Técnico e CAD	4
Física	5	Estatística	6
Laboratórios de Engenharia I	4	Informática e Programação	4
Sistemas Digitais	5	Laboratórios de Engenharia II	4

## 2º Ano / Tronco Comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Análise Matemática III	6	Electrónica de Potência	5
Automação e Controlo	5	Eletrónica	5
Electromagnetismo	5	Instalações Eléctricas	5
Laboratório de Instalações Eléctricas	4	Máquinas Eléctricas I	5
Sinais e Sistemas	5	Métodos Numéricos	5
Sistemas Eléctricos de Energia I	5	Sistemas Eléctricos de Energia II	5

## 3º Ano / Tronco Comum

Semestral	ects	1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Optativa II	5	Energias Renováveis	5	Fundamentos de Economia e Gestão	4
		Gestão de Energia e Eficiência Energética	5	Mercados de Energia	5
		Máquinas Eléctricas II	5	Projeto de Fim de Curso	10
		Optativa I	5	Redes Inteligentes e Mobilidade Eléctrica	5
		Projeto de Instalações Eléctricas	5		
		Redes de Transporte e Distribuição	6		

Linha direta  
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT