

Mestrado em Engenharia Elétrica e Eletrónica (MEEE) Formação Superior de Qualidade desde 2007

Desde a sua criação os docentes e alunos do MEEE registaram 5 patentes e participaram em mais de 18 projetos de investigação científica.

Nos últimos 5 anos os docentes e alunos do MEEE publicaram mais de 40 artigos em revistas com revisão científica e apresentaram os seus trabalhos em mais de 140 conferências científicas internacionais.

Existe uma forte ligação entre o mestrado e a comunidade, os docentes e alunos do MEEE participam em projetos, de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (I&DT) com Empresas, bem como em programas de rádio entre outros, para promoção das atividades realizadas no MEEE.

Edição 2016/18

Vagas: 30

Funcionamento: Diurno/Pós-laboral

Frequência:

Mestrado – 120 ECTS

Pós-graduação – 70ECTS

Certificação por disciplina – 10 ECTS

Duração: 4 semestres, com início em setembro de 2015

Candidaturas:

1ª fase – até 15/03/2016

2ª fase – até 15/07/2016

3ª fase – até 02/09/2016

Abertas em permanência para estrangeiros e licenciados pré-Bolonha

Requisitos:

- Licenciatura em Engenharia Elétrica e Eletrónica, Eletrotécnica, Informática ou similar;
- Bacharelato em Engenharia Elétrica e Eletrónica;
- Licenciatura em outras área científica – formação transversal de acordo com o processo de Bolonha
Documentos: Certificado(s) de habilitações, Curriculum Vitae, Requerimento ao Diretor do Instituto Superior de Engenharia (por carta ou correio eletrónico)

Secretariado do DEE

Instituto Superior de Engenharia
Universidade do Algarve
Campus da Penha
8005-139 Faro

Informações

www.ualg.pt/pt/curso/1477

Tel: +351 289 800 165

Correio eletrónico:

isedee@ualg.pt



MEEE

Mestrado em Engenharia Elétrica e Eletrónica

Universidade do Algarve
Instituto Superior de Engenharia
Departamento de Engenharia Eletrotécnica

PLANO DE ESTUDOS

Ramo de Sistemas de Energia e Controlo

1º semestre

- › Sistemas de Energia Elétrica
- › Sistemas Lineares
- › Opção I

2º semestre

- › Comando e Proteção de Redes Elétricas
- › Opção II
- › Opção III

3º semestre

- › Dissertação, Projeto ou Estágio
- › Opção IV

4º semestre

- › Dissertação, Projeto ou Estágio

Opções

- › Processamento e Transito de Energia Elétrica
- › Energias Renováveis e Mobilidade Sustentável
- › Interfaces Industriais
- › Instrumentação Industrial
- › Redes Elétricas Inteligentes
- › Opção IV: outra da escolha do aluno/orientador

PLANO DE ESTUDOS

Ramo de Tecnologias de Informação e Telecomunicações

1º semestre

- › Sistemas e Redes de Telecomunicações
- › Processamento de Sinal
- › Opção I

2º semestre

- › Redes de Alto Débito
- › Opção II
- › Opção III

3º semestre

- › Dissertação, Projeto ou Estágio
- › Opção IV

4º semestre

- › Dissertação, Projeto ou Estágio

Opções

- › Microeletrónica
- › Visão Computacional
- › Sistemas de Informação
- › Sistemas Multiagentes
- › Comunicações Moveis
- › Opção IV: outra da escolha do aluno/orientador

Os Mestres em Engenharia Elétrica e Eletrónica, têm formação:

- › teórica e prática dirigida à compreensão e solução de problemas concretos
- › orientada para a investigação aplicada ao desenvolvimento

Competências

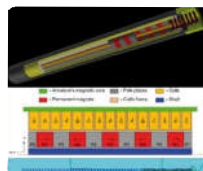
- › exercício da Engenharia Eletrotécnica na Indústria, Serviços e Investigação

- › capacidade de inovação, síntese e análise crítica
- Emprego a 100%

Empregadores muito satisfeitos (comentário da última avaliação externa do MEEE)

A maioria dos alunos começaram a trabalhar durante a realização do Mestrado

Aerportos e Navegação Aérea, Portugal Telecom, Águas de Portugal, Energias de Portugal, Visualforma, Spic, Innous,...



Conversor Linear de Energia das Ondas

Protótipo; Dissertação
Aluno: José Ribeiro



Poll Live Aid

"2 milhões de visualizações no youtube"
Visão Computacional
Alunos: Ricardo Alves e Luís Sousa

www.ualg.pt/pt/curso/1477

www.facebook.com/DEE.ISE.UAlg