

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:

1^a fase – até 15/03/2016

2^a fase – até 15/07/2016

3^afase – 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

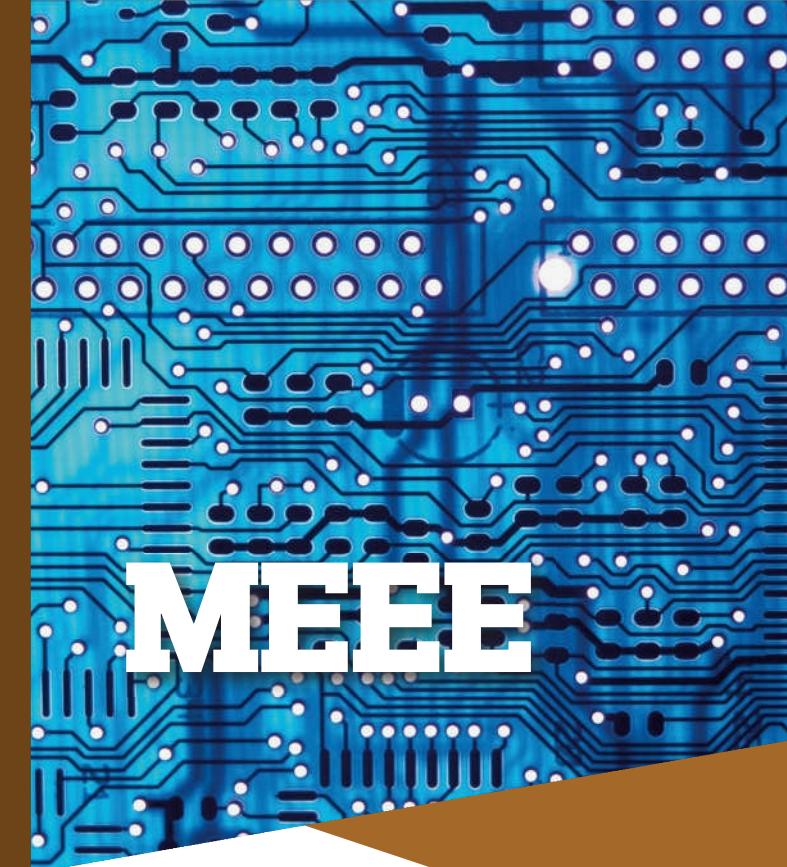
Informações

www.ualg.pt/pt/curso/1477

Tel: +351 289 800 165

Correio eletrónico:

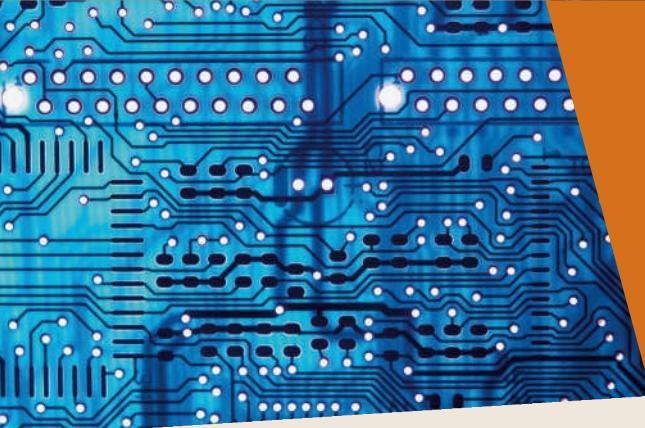
isedee@ualg.pt



MEEE

Mestrado em Engenharia Elétrica e Eletrónica

Universidade do Algarve
Instituto Superior de Engenharia
Departamento de Engenharia Eletrotécnica



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

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

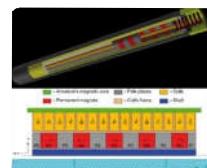
- Dissertação, Projeto ou Estágio
- Opção IV

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



**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