



Universidade de Évora

Edital

Abertura do Programa de Doutoramento
Engenharia Mecatrónica e Energia
Ano Letivo 2017/2018

1. O Curso é promovido por:

Universidade de Évora - Instituto de Investigação e Formação Avançada

2. Diretor de curso:

João Figueiredo (jfig@uevora.pt)

3. Apresentação:

O objetivo fundamental do programa de Doutoramento em Engenharia é a formação técnicos altamente qualificados e investigadores, nomeadamente nas áreas de especialização em Mecatrónica ou em Energia, capazes de desenvolver um trabalho autónomo de desenvolvimento experimental ou investigação, vocacionado quer para o ambiente empresarial, quer para o ambiente universitário. A oferta de um terceiro ciclo em Engenharia Mecatrónica e Energia insere-se na sequência de segundos ciclos afins oferecidos pela Universidade de Évora, designadamente em engenharia mecatrónica, em energia e ambiente e em engenharia da energia solar, e bem assim da investigação desenvolvida na Universidade de Évora, particularmente no Centro de Engenharia Mecatrónica em ligação com o IDMEC/IST e na Cátedra de Energias Renováveis da UE. No presente programa de Doutoramento é fornecida formação avançada em áreas de especialização diversificadas, com acentuado potencial interdisciplinar em domínios emergentes, desde engenharia de conceção de produto, instrumentação, controlo e monitorização de processos, até ao desenvolvimento de tecnologias de espectro de aplicação à Engenharia Mecatrónica, à eficiência energética de processos, à captação, conversão e concentração de energia.

4. Áreas de especialização:

- Energia (**disponível**)
- Mecatrónica (**disponível**)

5. Saídas Profissionais:

É fornecida formação avançada em áreas de especialização diversificadas, com acentuado potencial interdisciplinar em domínios emergentes, desde engenharia de conceção de produto, instrumentação, controlo e monitorização de processos, até ao desenvolvimento de tecnologias de espectro de aplicação à Engenharia Mecatrónica, à eficiência energética de processos, à captação, conversão e concentração de energia.

6. Condições de Acesso e Ingresso:

i Condições de acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de doutor

Podem candidatar-se ao ciclo de estudos conducentes ao grau de doutor:

- titulares de grau de *mestre* ou equivalente legal;
- Os titulares de grau de *licenciado* detentores de um currículo escolar ou científico especialmente relevante, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da universidade ou instituto universitário onde pretendem ser admitidos;
- Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da universidade ou instituto universitário onde pretendem ser admitidos.

ii Condições específicas de ingresso no curso

Segundo DL 115/2013, adicionalmente detentor de Mestrado adequado, designadamente em Engenharia Mecatrónica, em Engenharia da Energia Solar, em Engenharia Mecânica, em Engenharia Electrotécnica, ou Mestrado em área afim, ou possuidor de curriculum vitae considerado adequado.

7. Processo de Seriação:

- Habilitações literárias: 45%
 - Classificação das habilitações: 50%
 - Área das habilitações: 50%
- Análise curricular: 45%
 - Experiência em atividades de investigação: 50%
 - Experiência profissional na área do Curso: 50%
- Entrevista: 10%
 - Motivação: 100%

Observações associadas aos Critérios de Seriação:

- Conjuntamente com a publicação dos resultados da primeira seriação, será divulgado se o curso será, ou não, objeto de segunda seriação;
- Os candidatos não colocados na primeira seriação têm prioridade de colocação sobre os candidatos da segunda seriação.

8. N.º de vagas

- N.º de vagas para Ingresso: 7

9. Propina do ano letivo: 1037.20 €

10. Organização/duração:

- a. **Duração do doutoramento:** 8 semestres
- b. **N.º ECTS para obtenção do grau:** 240
- c. **N.º ECTS para obtenção do curso de doutoramento (conclusão da parte curricular):** 30

11. Funcionamento: Pós-laboral

12. Data de início do curso: setembro de 2017

25 de março de 2017
A Reitora

Ana Costa Freitas