

Temos a solução.

As pós-graduações do ISEL proporcionam uma formação especializada e atualizada, garantindo, no espaço de 1 ano, uma valorização profissional que se concretiza em melhores oportunidades profissionais.

São o resultado de uma longa tradição de colaboração com empresas e entidades de renome no mercado de trabalho, de um permanente dinamismo científico e pedagógico e da importância que damos à formação ao longo da vida.



AULAS PRÁTICAS
E PARTICIPAÇÃO
EM PROJETOS REAIS

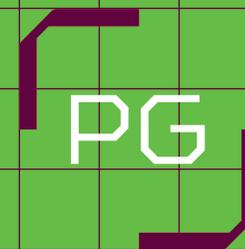
VISITAS TÉCNICAS

PARCERIAS
COM O MERCADO
DE TRABALHO

BOLSAS E PRÉMIOS

APOIO AO BEM-ESTAR
E DESENVOLVIMENTO
PESSOAL

FEIRAS DE EMPREGO



Pós-Graduação Engenharia e Gestão de Energias Renováveis

isel-instituto-superior-de-engenharia-de-lisboa

isel_lisbon_school_engineering

isel.pt

Sabe mais
em isel.pt

instituto superior de
engenharia de lisboa

PÓS-GRADUAÇÃO ENGENHARIA E GESTÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

As atuais preocupações mundiais no âmbito da sustentabilidade, muito particularmente no setor energético, e os enormes desafios que atualmente se colocam, resultam numa premente necessidade de profissionais altamente qualificados.

A pós-graduação Engenharia e Gestão de Energias Renováveis destina-se a recém-graduados e a quadros de empresas com atividade no domínio das energias renováveis. Com um plano curricular abrangente, aliado a um corpo docente altamente qualificado, este curso é uma oportunidade única de formação avançada nos domínios tecnológicos das energias renováveis e da economia e gestão da energia e do ambiente.

O NOSSO CONTRIBUTO

A pós-graduação Engenharia e Gestão de Energias Renováveis distingue-se pela forte aplicabilidade dos conhecimentos e competências que proporciona, permitindo um posicionamento estratégico numa área em crescimento e com forte inovação tecnológica.

PLANO DE ESTUDOS

O curso é composto por 17 módulos e culmina num projeto final ou estágio. A par da atividade letiva, têm lugar seminários e visitas técnicas a instalações de energias renováveis.

MÓDULOS: Política da energia e do ambiente | Avaliação de impacte ambiental | Energia nos transportes e mobilidade sustentável | Integração de energias renováveis no sistema elétrico | Energias renováveis em mercados de energia | Avaliação económica de projetos renováveis | Energia eólica | Energia solar | Energia hídrica | Energia geotérmica | Resíduos e biomassa | Biocombustíveis | Modelação estatística e previsão | Sistemas de armazenamento de energia | Energia dos oceanos | Projeto de instalações de energias renováveis | Eficiência energética

AS NOSSAS PARCERIAS

As parcerias com empresas e associações de relevo com atividade no domínio das energias renováveis permitem organizar visitas técnicas a instalações de energias renováveis e realizar seminários complementares ao plano curricular por profissionais de reconhecida experiência e conhecimento aplicado. São também a garantia da permanente sintonia entre o curso e um setor marcado pelo constante desenvolvimento.

ENTIDADES PARCEIRAS

Arquiled, Bright Science, EDP Renováveis, e R&D Nester.



DURAÇÃO
2 semestres

ECTS
60

FUNCIONAMENTO
Noturno

CONDIÇÕES DE CANDIDATURA
Candidatos detentores de grau académico de nível superior ou equivalente nas áreas de engenharia, economia, gestão, matemática, física ou afins; ou candidatos detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos.

Formação acreditada pela Ordem dos Engenheiros (OE+AcCEdE).

