

IMPULSO ADULTOS

PROGRAMA
DE FORMAÇÃO
MULTIDISCIPLINAR
DA U.PORTO

U.PORTO

U. PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

DEQ DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA QUÍMICA

Hidrogénio Verde - produção, armazenamento, transporte e usos finais

CANDIDATURAS

A definir

Responsável

Alexandra Rodrigues Pinto



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

RESUMO

Os grandes investimentos que se encontram previstos em matéria de infraestruturas, modernização tecnológica, novos processos e modelos organizacionais tanto na Administração Pública, como no setor privado, beneficiarão dos resultados de adequação e melhoria das qualificações dos seus profissionais, contribuindo significativamente para o sucesso agregado do Plano de Recuperação e Resiliência. Acrescente-se ainda o facto de existirem numerosos projetos na área do Hidrogénio Verde cuja implementação necessitará de recursos humanos com formação na área. Esta unidade de formação contínua visa dotar os estudantes de competências para enfrentar os desafios da descarbonização e da transição digital nas indústrias químicas.

OBJETIVOS

Pretende-se fornecer aos estudantes as ferramentas mais adequadas para desenvolver e operar processos químicos de modo a responder aos objetivos do Pacto Ecológico Europeu e do Desenvolvimento Sustentável. Os conteúdos estão alinhados a 100% com a Estratégia Nacional para o hidrogénio (EN-H2) e o caminho delineado para atingir a descarbonização total do país em 2050.

PROGRAMA

- Produção de Hidrogénio;
- Armazenamento de H2 & Transportadores;
- Usos finais;
- O mercado do hidrogénio – situação atual e perspectivas futuras.

DESTINATÁRIOS


Licenciados em Engenharia Química (ou áreas similares).


Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para a realização desta formação.


BOLSAS PRR

As bolsas dirigem-se a adultos (maiores de 23 anos), com ou sem atividade profissional, residentes em território nacional aquando da realização da formação.

INFORMAÇÃO GERAL


 26 horas de contacto


 11 A definir

 B-learning


 3 ECTS



 300€

 Português

 Vagas | 15-30

CONTACTOS

 Rua dr. Roberto Frias s/n
4200-465 Porto
Portugal

 +351 225 081 400
 feup@fe.up.pt
 fe.up.pt



fe.up.pt/cursospr