

IMPULSO ADULTOS

PROGRAMA
DE FORMAÇÃO
MULTIDISCIPLINAR
DA U.PORTO

U.PORTO

U. PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

DEMec DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA MECÂNICA

Processamento de Ligas de Alumínio

CANDIDATURAS

A definir

Responsável

Rui Jorge de Lemos Neto



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

RESUMO

As ligas de alumínio representam, sem dúvida, um dos mais importantes grupos de materiais que no futuro vão obrigatoriamente crescer em termos de utilização industrial em Portugal e no mundo, devido a sua baixa densidade, elevada condutividade térmica e excelente relação resistência/ peso, propriedades essenciais a todo o tipo de mobilidade, nomeadamente mobilidade automóvel elétrica, mas também ferroviária, bem como ligeira nos motociclos, assim como na mobilidade extra ligeira com bicicletas e trotinetas.

OBJETIVOS

Os objetivos da formação consistem em permitir aos formandos a especialização em termos técnicos e científicos no processamento de ligas de alumínio, dado o número crescente de empresas a laborar com estes materiais, nomeadamente ao nível das tecnologias mais convencionais como a fundição e a maquinagem, mas também ao nível de outras tecnologias menos utilizadas como a soldadura, a embutidura, o hidroforming, o forjamento e mesmo a impressão tridimensional.

PROGRAMA

A definir.

DESTINATÁRIOS

Titulares do grau de licenciado, grau de mestre ou equivalente legal, nacional ou estrangeiro, na área de Engenharia Mecânica, Materiais ou área afim.

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

 22 horas de contacto

 11 A definir

 B-learning

 1,5 ECTS

 150€

 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