

IMPULSO ADULTOS

PROGRAMA
DE FORMAÇÃO
MULTIDISCIPLINAR
DA U.PORTO

U.PORTO

U. PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

DEMM DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA METALÚRGICA
E DE MATERIAIS

Ensaio dos Materiais

CANDIDATURAS

A definir

Responsável

Laura Maria Melo Ribeiro



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

RESUMO

Esta unidade de formação contínua apresenta e descreve conceitos sobre vários ensaios de materiais. Os ensaios e testes permitem determinar as propriedades dos materiais, sendo essenciais para prever o desempenho em serviço, analisar eventuais falhas e controlar o respetivo processamento.

OBJETIVOS

O objetivo geral desta unidade de formação é dar aos formados competências que permitam aplicar diversos ensaios para determinar propriedades mecânicas e resistência ao desgaste de componentes. A componente prática proporciona uma oportunidade de aplicar os conceitos teóricos a situações reais de estudo de casos.

PROGRAMA

- Dominar os principais ensaios para determinação das propriedades mecânicas e os principais ensaios de desgaste;
- Aplicar normas na realização de ensaios e interpretar os resultados obtidos;
- Avaliar a aptidão de um dado material para uma determinada aplicação com base nos resultados dos ensaios.

DESTINATÁRIOS

Titulares do grau de licenciado, mestre ou equivalente legal, nas áreas de Engenharia de Materiais, ou Mecânica ou em 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

 12 horas de contacto

 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