



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pozvánka na seminář

Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií si Vás dovoluje v rámci projektu operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost pozvat na sérii odborných přednášek s názvem

Akustická emise - teorie a praxe provozních kontrol konstrukcí

Přednášející:

RNDr. Miroslav Příbáň (ACES, Volyně)

Datum:

25.5.2012 - 9:00-17:00

Místo:

Ústav automatizace a měřicí techniky
VUT v Brně
Kolejní 2906/4
612 00 Brno
(seminární místnost E-109)

Seznam přednášek:

1. Fyzikální jev, základní typy zdrojů a základní principy metody.
2. Přenosová trasa od zdroje AE k vyhodnocení signálu.
3. Měřicí a experimentální metoda - v laboratoři vers. v praxi.
4. AE v průběhu plastické deformace a rozvoje porušení materiálu.
5. AE jako NDT metoda a její specifika vůči typickým NDT metodám.
6. Nasazení při tlakových zkouškách, při On-Line provozním monitorování konstrukcí.
7. Klasifikace závažnosti zdrojů AE, jak pracovat s výsledky a závěry měření AE.

Kontakt:

Registrujte se elektronicky na www.crr.vutbr.cz. V případě problémů s elektronickou registrací zasílejte přihlášky na adresu registrace@crr.vutbr.cz.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDĚM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.