



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

Metrologie vybraných kinematických veličin

Přednášející:

Ing. Milan Prášil, CSc. (ČMI Praha, Lab. primární metrologie)

Datum:

18.12.2012 - 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. Úvod - cíle semináře.
2. Obecné základy metrologie, rozdělení měřidel a zajišťování jejich správnosti.
3. Měření mechanických vibrací a rázů, určující veličiny (kmitočet, zrychlení, rychlost a výchylka), principy snímačů a jejich kalibrace, etalony a jejich metrologická návaznost.
4. Měření dynamických sil, principy snímačů a jejich kalibrace, etalony a jejich metrologická návaznost.
5. Měření přímočaré i otáčivé rychlosti, rychloměry a otáčkoměry, popis rychloměrů pro měření rychlosti silničních vozidel (mikrovlňné dopplerovské radary, laserové a úsekové rychloměry), metody jejich ověřování.

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.