

# Zkoušení technických materiálů

Odborný seminář

## Určeno pro

Seminář je určen pro technický personál zkušebních laboratoří strojírenských provozů, údržby a diagnostických středisek .

## Anotace

Seminář je zaměřen na seznámení se zkouškami kovů, jejich prováděním, vyhodnocením a aplikací při kontrolních procesech ve výrobních podnicích s návazností na aktuální normy

## Obsah

### Zkoušení technických materiálů

- Podstata zkoušení, rozdělení zkoušení, základní typy zkoušek
- Odebírání vzorků a jejich příprava, typy vzorků a těles

### Destruktivní zkoušení mechanických vlastností – konvenční zkoušky

- Zkouška tahem
- Zkouška rázem v ohybu
- Měření tvrdosti
- Zkouška ohybem

### Destruktivní zkoušení mechanických vlastností – nekonvenční zkoušky

- Zkoušky únavy (vysokocyklová, nízkocyklová)
- Zkoušky lomové houževnatosti, zkoušky creepu
- Zkoušky mechan. vlastností s využitím miniaturizovaných zkušebních těles

### Praktické ukázky

<b>Podkladové materiály</b>	<b>Výstupní dokument</b>
Výukové materiály - prezentace	Osvědčení o absolvování semináře
<b>Termíny</b>	<b>Cena</b>
Dle dohody	16.500,--Kč (bez DPH)
<b>Rozsah výuky</b>	<b>Lektoři</b>
1x7,5hod. konkrétní rozsah je možné upravit dle požadavků účastníků	Ing. Ladislav Kander, Ph.D. Ing. David Mikuláš, Ph.D. Ing. Petra Kočišáková, Ph.D.
<b>Místo</b>	<b>Pozn.</b>
Dle Vašich požadavků	Max počet účastníků 12osob

Sídlo firmy: Fo:Do:Ka: PLUS, s.r.o., Soukromá 261, 739 34 Václavovice, www.fodoka.cz

Spojení: tel.: +420 736 209 966, e-mail: recepc@fodoka.cz

IČ: 28623266, DIČ: CZ28623266

Společnost Fo:Do:Ka: PLUS, s.r.o. je vedena pod spisovou značkou C 35237 u rejstříkového soudu v Ostravě.