



dovolujeme si Vás pozvat na kurz

# Praktická měření ve strojírenství dílenskými měřidly

Účelem kurzu je seznámit se základními metodami měření dílenskými měřidly používanými ve strojírenské praxi.

**Přednášky budou doplněny praktickými příklady a praktickými měřeními vybranými měřidly, které si mohou účastníci kurzu vyzkoušet.**

Kurz je určen pro metrology a pracovníky, jejichž činnost souvisí se zajišťováním nebo vykonáváním metrologických činností – pracovníky výroby, kteří provádějí měření, pracovníky technické kontroly / řízení kvality apod.. **Školení předpokládá u účastníků základní znalosti o základních měřidlech (posuvka, mikrometr).**

**Datum: 14.6.2022 (úterý)**

**Místo:** školící místnost společnosti UNIMETRA, s.r.o., Těšínská 773/396, 716 00 Ostrava-Radvanice

---

## Program kurzu

8.30 - 9.00	Prezence účastníků
9.00 - 9.45	<b>Základy metrologie</b> Pavla Lančová, UNIMETRA, s.r.o., odd. Kalibrační laboratoř
9.45 – 15.00	<b>Praktická měření a výcvik základních měření dílenskými měřidly používaných ve strojírenské praxi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Základní měřicí metody pro měření vnějších rozměrů dílenskými měřidly – posuvná měřidla, mikrometry, pasametry, délkoměr apod.,</li><li>● Základní měřicí metody pro měření vnitřních rozměrů dílenskými měřidly – posuvná měřidla, mikrometrické odpichy, dutinoměry, délkoměr apod.,</li><li>● Kontrola rozměrů mezními měřidly,</li><li>● Měření vnějších závitů pomocí měřících drátků a příklad výpočtu rozměru přes drátky,</li><li>● Měření úhlů – úhломěry, sinusové pravítka, strojní vodováhy apod.,</li><li>● Ustavení rovinné desky, příklad kontroly průměrného pravítka,</li><li>● Příklady měření na měřicím mikroskopu SOL,</li><li>● Příklady měření drsnosti přenosnými přístroji.</li></ul> <p>Ukázky měření budou provádět pracovníci akreditované kalibrační laboratoře, účastníci kurzu budou rozděleni do skupin, v rámci předvádění měření bude upozorněno na základní metrologická pravidla, faktory ovlivňující měření a jejich eliminace pro daný typ měření.</p>
11.30 – 12.00	<b>Přestávka</b>
15.00 – 15.30	<b>Diskuse, vydávání osvědčení o absolvování kurzu</b>

Změna programu vyhrazena.

Cena je stanovena dohodou. V případě neúčasti přihlášeného se účastnický poplatek nevrací.

**Účastnický poplatek:** 2420,- Kč (včetně DPH 21%)

**Variabilní symbol:** 22203

**Bankovní spojení:** 56601761/0100

**Možno zaplatit hotově / kartou při prezenci oproti daňovému dokladu.**

**Organizační garant:** Ing. Jarmila Hrubá, tel. 596 229 012, [jarmila.hrub@unimetra.cz](mailto:jarmila.hrub@unimetra.cz)

**Odborný garant:** Pavla Lančová

**Uzávěrka přihlášek:** 10.6.2022