



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: 23.11.2023 (čtvrtek)

Místo: školicí 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	Základy metrologie Pavla Lančová, UNIMETRA, s.r.o., odd. Kalibrační laboratoř
9.45 – 10.00	Prezentace kalibrační laboratoře, obchodního a výrobního programu UNIMETRA, s.r.o. Kamil Raška, UNIMETRA, s.r.o.
10.00 – 15.00	Praktická měření a výcvik základních měření dílenskými měřidly ve strojírenské praxi <ul style="list-style-type: none">● Základní měřicí metody pro měření vnějších rozměrů dílenskými měřidly – posuvná měřidla, mikrometry, pasometry, délkoměr apod.,● Základní měřicí metody pro měření vnitřních rozměrů dílenskými měřidly – posuvná měřidla, mikrometrické odpichy, dutinoměry, délkoměr apod.,● Kontrola rozměrů mezními měřidly,● Měření vnějších závitů pomocí měřicích drátků a příklad výpočtu rozměru přes drátky,● Měření úhlů – úhlooměry, sinusové pravítka, strojní vodováhy apod.,● Ustavení rovinné desky, příklad kontroly průměrného pravítka,● Prezentace 3D měření na měřicím mikroskopu SOL a 3D souřadnicovém měřicím stroji Altera● Příklady měření drsnosti přenosnými přístroji. <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	Přestávka
15.00 – 15.30	Diskuse, vydávání osvědčení o absolvování kurzu, Exkurze do kalibrační laboratoře UNIMETRA, s.r.o. (dle zájmu účastníků)

Změna programu vyhrazena.

Účastnický poplatek: 2662,- Kč (včetně DPH 21%)

Bankovní spojení: 56601761/0100 variabilní symbol: 22315

Možno zaplatit hotově / kartou při prezenci oproti daňovému dokladu.

V případě neúčasti přihlášeného se účastnický poplatek nevrací.

Organizační garant: Ing. Jarmila Hrubá, tel. 596 229 012, jarmila.hrub@unimetra.cz

Odborný garant: Pavla Lančová