

## Rámcový přehled učiva kurzu Metrologie v praxi:

Standardní délka kurzu je jeden den. Kurz může být na požádání přizpůsoben do 2 – 3 dnů v závislosti na množství praktických cvičení a rozsahu probírané látky. Výuka probíhá na učebně, vybavené příslušnou technikou ke kurzu, případně na dalších místech po dohodě s účastníky kurzu. A to v době od 13.00 do 18.00. Optimální počet posluchačů v kurzu je pět až deset, v případě menšího počtu uchazečů než čtyři bude kurz časově upraven od 14:00 do 18:00. Součástí kurzu jsou výukové materiály.

Cílem kurzu je seznámit posluchače s oborem zabývající se měřením jednotností a správností při měření. Naučit definovat měřidla, která v daném oboru používáme, řádně je rozčlenit a označit. A dále vybrat vhodná měřidla pro danou konkrétní potřebu měření. Využitím znalostí tohoto kurzu pro firmy je především pro snížení zmetkovitosti a reklamací a tím i snížení nákladů, zvýšení konkurenceschopnosti a celkové zlepšení image firmy.

Základním předpokladem pro úspěšné ukončení a zvládnutí kurzu je znalost výroby a počítačová gramotnost, dále znalost čtení technických výkresů.

Kurz je možné upravit i pro pracovníky v dřevozpracujících společnostech

**Kurs je rozdělen do bloků s následujícím přehledem probírané látky:**

- Úvod do metrologie
- Základní rozdělení měřidel
- Etalony – charakteristika
- Kontrolní měřidla
- Pracovní měřidla
- Orientační měřidla
- Kalibrace měřidla a kalibrační postupy
- Postupy při nákupu měřidel a jejich vyřazení
- Metrologický řád
- Povinnosti uživatele měřidel
- Nejistoty při měření
- Závěrečná rozprava, otázky a odpovědi

*Tato osnova obsahuje rámcový přehled učiva kurzu. Neobsahuje podrobné položky základního charakteru, které se samozřejmě probírají také. Rozsah a podrobnost probírané látky budou upraveny dle schopností účastníků kurzu. Na přání účastníků kurzu jsme schopni celou osnovu upravit a kurz přizpůsobit jejich konkrétním potřebám.*