

## Metrologické zabezpečenie meradiel

Kurz je určený pre metroológov kalibračných a skúšobných laboratórií a ďalších zamestnancov, ktorí pracujú s meradlami.

### Základný obsah kurzu:

- Norma STN EN ISO/IEC 17025: 2017 a jej vzťah k systému manažérstva kvality a meradlám
- Všeobecné požiadavky, požiadavky na štruktúru, požiadavky na systém manažérstva
- Implementácia prvkov normy ISO/IEC 17025: 2017 Požiadavky na zdroje, požiadavky na procesy
- Požiadavky na kalibračné a skúšobné laboratóriá a na meradlá podľa normy ISO 10012
- Metrologické zabezpečenie meradiel a ostatných zariadení kalibračného laboratória
- Neistoty a ich vzťah k výsledkom meraní
- Neistoty - matematická štatistika a neistoty
- Neistoty pri meraní - praktické príklady

Časový rozsah kurzu - 16 hodín

Odborný garant - prof. Ing. Stanislav ĎURIŠ , PhD.

Doklad - **Osvedčenie o absolvovaní**