

## Spracovanie výsledkov meraní a všeobecná metrologia – nadstavbový kurz

Kurz je určený pre metroológov v organizáciách a laboratóriách, útvary manažérstva kvality a pre všetkých, ktorí prichádzajú do kontaktu s meraním.

Základný obsah kurzu:

- História merania
- Sústavy jednotiek veličín
- Základy matematiky potrebnej pri vyhodnocovaní
- Základy matematickej štatistiky potrebné pre pochopenie vyhodnocovacích metód
- Základné charakteristiky náhodných veličín; testovanie hypotéz
- Vyrovnávanie nameraných údajov rôznymi typmi funkcií lineárnych a nelineárnych
- Niektoré dôležité pojmy z VIM
- Neistoty
- Kalibrácia; kalibračné certifikáty
- Metrický systém; história vzniku a realizácia
- Organizácia metrologie vo svete; medzinárodné metrologické organizácie

Časový rozsah kurzu - 8 hodín

Prednáša – Ing. Leoš Vyskočil

Doklad - **Potvrdenie o absolvovaní**