



## **Metrológia elektrického odporu, prúdu a napätia - akreditovaný kurz MŠ SR**

Kurz je určený najmä pre zamestnancov metrologických laboratórií a prevádzok, v ktorých pracujú meradlá elektrického napätia, prúdu a odporu.

### **Základný obsah kurzu:**

- Základná terminológia v oblasti metrológie elektrických veličín
- Primárne etalóny elektrického napätia a odporu
- Právna úprava metrológie, metrologická kontrola určených meradiel, orgány štátnej správy, metrologický dozor a vzťahy k zahraničiu
- Prostriedky a podmienky kalibrácie meradiel v oblasti elektrického odporu, metódy kalibrácie
- Nadväznosť meradiel odporu a neistoty pri ich kalibrácii
- Prostriedky a podmienky kalibrácie meradiel el. napätia a prúdu
- Metódy kalibrácie meradiel v oblasti jednosmerného a striedavého nízkofrekvenčného el. napätia a prúdu
- Vyhodnotenie a dokumentovanie kalibrácie, výpočet neistôt merania
- Laboratórne merania

Časový rozsah kurzu - 24 hodín

Odborný garant - Ing. Štefan GAŠPARÍK

Doklad - **Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania**