



Výpočet a vyjadrovanie neistoty výsledku merania v chémii

Základný obsah kurzu:

- Pohľad na hodnotenie výsledkov meraní v minulosti a v súčasnosti
- Vybrané kapitoly z matematickej štatistiky, potrebné pri hodnotení neistoty
- Koncepcia neistoty podľa GUM (guide to the expression of uncertainty in measurement)
- Definícia neistoty
- Základné kroky postupu pri výpočte neistoty
- Matematický model pri výpočte neistoty
- Neistoty pri regresných závislostiach (kalibračné krivky a pod.)
- Použitie výpočtu neistoty pri hodnotení medzilaboratórnych porovnaní
- Príklady výpočtu neistoty pre rôzne typy meraní v chémii

Časový rozsah kurzu – 8 hodín

Odborný garant - Ing. Miroslava VALKOVÁ, PhD.

Doklad - **Potvrdenie o absolvovaní**