

Fyzika ve firmě



Dne 3.5. v rámci kurzu *Fyzika ve firmě* vystoupí **dr. Petr Klapetek** z **Českého metrologického institutu**.

ČMI zabezpečuje jednotnost a přesnost měřidel a měření ve všech oborech vědecké, technické a hospodářské činnosti v rozsahu podle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii. Institut provádí metrologický výzkum a uchovává státní etalony, zajišťuje přenos hodnot měřicích jednotek na měřidla nižších přesností, vykonává certifikaci referenčních materiálů, provádí výkon státní metrologické kontroly měřidel a řadu dalších činností.

Přednášející vede oddělení *nanometrologie* řešící problémy spolehlivé charakterizace vlastností povrchů v nanoměřítku. Vyvíjí se zde unikátní specializovaná zařízení pro mikroskopii (státní nanometrologický etalon s interferometrickým systémem, SPM mikroskop s velkým rozsahem) a také široce používaný software (Gwyddion, Gsvit) pro zobrazování, analýzu a simulace.

Začátek přednášky je v 15 hodin. dostupná přes MS Teams online na adrese <https://tinyurl.com/ps3dy9aa>

Srdečně zvou Filip Münz a Dušan Kováčik