



EURACHEM Slovakia

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Vás pozýva na odborný seminár

**Systémy
medzinárodných, národných noriem
a tvorba dokumentov o metrológii, meraní a
meradlách**

Termín konania:

13.05.2025

(utorok)

Miesto konania:

Nová budova, [seminárna miestnosť knižnice](#) (2. poschodie)

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Vážení účastníci odborného seminára,

Štandardizácia je proces tvorby noriem, ktoré usmerňujú produkciu tovarov alebo poskytovanie služieb na základe konsenzu všetkých relevantných strán v danom odvetví. Normy zabezpečujú, že tovary alebo služby vyrobené v konkrétnom odvetví majú konzistentnú kvalitu a sú rovnocenné s inými porovnateľnými výrobkami alebo službami v rovnakom odvetví. Ak si predstavíme chemické skúšanie zloženia alebo vlastností ako službu a výsledok skúšania ako jej produkt je prítomnosť a používanie normovaných dokumentov medzinárodnej, národnej alebo firemnej proveniencie nenahraditeľná. O tomto bude pripravený odborný seminár Eurachem Slovakia a naša pozvánka naň.

Odborný seminár **Systémy medzinárodných, národných noriem, dokumentov o metrológii, meraní a meradlách a ich aplikácia v užívateľskej praxi** prinesie informácie o súčasnom stave technickej normalizácie na Slovensku a perspektívach jej rozvoja. Veľmi dôležitým príspevkom budú poznatky z aplikácie národných a medzinárodných noriem v skúšobných laboratóriách a aktuálne problémy spojené s ich implantáciou do akreditovaných meracích postupov. Významným príspevkom odborného seminára je predstavenie princípov a metodík tvorby postupov merania vytvorených v laboratóriu podľa princípov tvorby technických noriem, metrologická dokumentácia, ktorá vychádza z medzinárodných dokumentov BIPM (VIM 3) a ISO 80000-9 „Physical chemistry and molecular physics“ alebo STN 01 0115 „Názvoslovie v metrológii“. Zvláštna pozornosť je venovaná metrologickým dokumentom, predovšetkým kalibračným certifikátom, ich obsahu a pripravovanej digitalizácie. V neposlednom rade sa odborný seminár zameria na chemikálie a reagenty používané ako prostriedky merania alebo prípravy vzoriek v skúšobných laboratóriách, ktorým ako meradlám je potrebné venovať náležitú pozornosť.

Cieľom odborného seminára je implementovanie procesov tvorby technickej normalizácie do vytvárania štandardných analytických postupov a ich dôslednej aplikácie v skúšobných procesoch.

Obsahom seminára sú prednášky odborníkov, ktorí prinášajú poznatky zo svojej dlhoročnej odbornej činnosti v oblasti tvorby a používania medzinárodných a národných technických noriem, vytvárania firemných dokumentov vysokej kvality pre zabezpečenie spoľahlivosti skúšania. Ponúkané témy môžu slúžiť ako návod k tvorbe dokumentácie do systémov kvality alebo pri plnení požiadaviek STN ISO/IEC 17025:2017 v laboratóriách.

Odborný seminár je určený pre *riadiacich pracovníkov štátnej a verejnej správy, manažérov kvality, podnikových metrológov, pracovníkov skúšobných laboratórií a pedagógov, doktorandov alebo študentov analytických odborov vysokých a stredných škôl*. Odborný seminár môže byť tiež užitočný pre všetkých, ktorí sa vo svojej práci stretávajú s požiadavkami STN ISO 17025:2018.

Ing. Dušan Kordík, PhD
Odborný garant a predseda EURACHEM Slovakia

Program seminára

- 09.00 - 09.10** **Otvorenie seminára**
Ing. Dušan Kordík, PhD., predseda EURACHEM Slovakia
- 09.10 - 10.00** **Technická normalizácia na Slovensku**
Ing. Ivana Babušková, špecialistka OTN ÚNMS SR Bratislava
Ing. Vladimír Mikulec, vedúci oddelenia OTN ÚNMS SR Bratislava
- 10.00 - 10.50** **Aplikácia technických noriem v praxi**
Ing. Ivana Babušková, špecialistka OTN UNMS Bratislava
Ing. Vladimír Mikulec, vedúci oddelenia OTN UNMS Bratislava
- 10.50 - 11.20** **Prestávka s občerstvením**
- 11.20 - 12.10** **Chemikálie a reagenty v skúšobných laboratóriách a vedenie ich dokumentácie vyplývajúce z legislatívy SR**
Ing. Jozef Žitňanský, Špecialista na REACH a klasifikácia chemických a toxických látok, Bratislava
- 12.10 - 13.00** **Obed**
- 13.00 - 13.50** **Princípy a metodika tvorby správne koncipovaných postupov merania a metrologického poriadku organizácie**
Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia
- 13.50 - 14.40** **Kvalifikovaná metrologická dokumentácia spojená s kalibračnými a skúšobnými metódami v zmysle požiadaviek ISO 17025:2017**
Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia
- 14.40 - 15.30** **Digitalizácia metrologických dokumentov s dôrazom na metódy kalibrácie a kalibračné certifikáty v SMÚ Bratislava**
Ing. Pavol Regec, riaditeľ odboru metrológie SMÚ, Bratislava
- 15.30 - 15.50** **Diskusia, Záver seminára**

Odborný garant
Ing. Dušan Kordík, PhD.

Organizačný garant
Eva Korbeľová

Organizačné zabezpečenie seminára

Odborný seminár organizuje EURACHEM Slovakia Bratislava

Kontaktná adresa organizátora:

EURACHEM SLOVAKIA
RADLINSKÉHO 9
812 37 BRATISLAVA

IČO: 31807861; DIČ: 2022058632

IBAN: SK62 0900 0000 0000 1146 6033 **KS:** 0308, **VS:** 072025

TEL: 0903 154 996

E-MAIL: sekretariat@eurachem.sk

Miesto konania:

Nová budova FCHPT STU, [seminárna miestnosť knižnice](#) (2. poschodie)

Termín prihlásenia:

[do 09. 05. 2025](#)

Rekapitulácia nákladov

V cene vložného sú zahrnuté celkové náklady organizátora, honoráre prednášateľom, študijne podklady z prednášok, občerstvenie a obed pre účastníkov.

Vložné za účasť na seminári

195,00 EUR

Upozornenie: Pri neúčasti vyslanej osoby na odbornom seminári si organizátor vyhradzuje právo nevrátiť vložné vysielajúcej organizácii.

Organizátor seminára nie je platca DPH

Závazná prihláška na seminár

Systémy medzinárodných, národných noriem, dokumentov o metrológii, meraní a meradlách a ich aplikácia v užívateľskej praxi.

Tituly, meno, priezvisko:

Tel.:

E-mail:

Objednávame : vložné

195,00 Eur

Zamestnávateľ (plná adresa):

.....
.....

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

V

Dňa

Podpis.....

Poznámka: Závaznú prihlášku prosíme poslať výhradne elektronicky na adresu sekretariat@eurachem.sk, najneskôr do 09.05.2025. Ďakujeme.

MOŽNOSŤ ZĽAVY NA NASLEDUJÚCI ODBORNÝ SEMINÁR!

V prípade Vašej účasti aj na ďalšom seminári **Validácia postupov merania, ktoré zahŕňajú odber vzoriek** dňa 14.05.2025 (nasledujúci deň) Vám ponúkame **zľavnené vložné na druhý seminár 175,00 Eur.**

Avízo – potvrdenie o platbe

Potvrdzujeme úhradu účastníckeho poplatku na odborný seminár

**Systémy medzinárodných, národných noriem,
dokumentov o metrológii, meraní a meradlách
a ich aplikácia v užívateľskej praxi.**

V sume :EUR

Za účastníka:

Zaplatenú dňa:

Príkazom na úhradu z účtu platiteľa č.

v prospech účtu v Slovenskej sporiteľni a.s. , pobočka Bratislava č. **11 466 033 / 0900**,
IBAN: SK62 0900 0000 0000 1146 6033 **KS:** 0308, **VS:** 072025

IČO: 31807861; DIČ: 2022058632

Organizátor seminára nie je platca DPH

Avízo prosíme poslať na adresu: e-mail: sekretariat@eurachem.sk

Pečiatka a podpis organizácie :