

# Webové semináře

## Živě a na vyžádání

## ICP-MS a ICP-OES webinář

Připojte se k našim bezplatným webinářům v českém jazyce. Zúčastněte se živého vysílání a využijte možnosti řešit své dotazy. Nebo si kdykoli poté prohlédněte záznam.

### 6. října 2022 v 11:00 hod: Instrumentace, interpretace výsledků a řešení interferencí v ICP-OES

Optické emisní spektrometry s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES) v sobě kombinují schopnost rychlé víceprvkové analýzy a flexibility pro měření i matricově náročných vzorků a připravuje tak Vaši laboratoř pro jakoukoliv výzvu.

Na tomto webináři Vás seznámíme se základními principy a částmi ICP-OES jako je například vznik plazmatu, zmlžovač, mlžná komora nebo hořák. Dále bude probráno řešení základních problémů jako je vymývání problematických sloučenin s paměťovým efektem jako je například rtuť a poté řešení chemických, fyzikálních a spektrálních interferencí.

Hlavné body:

- Základní princip ICP-OES a jeho hlavní součásti
- Řešení problémů a interferencí
- Příklady reálného využití

### Podrobnosti o webinářích

- 6. října 2022 v 11:00 hod: ICP-OES
- 12. října 2022 v 11:00 hod: ICP-MS

Webináře v českém jazyce.

Účast je bezplatná, je nutná registrace.

### 12. října 2022 v 11:00 hod: Úvod do ICP-MS a řešení interferencí v reálných aplikacích

Hmotnostná spektrometrie s indukčně viazanou plazmou (ICP-MS) je klíčovou technikou pro analýzu stopových prvků v různých typech matric. ICP-MS, ako viacprvková technika poskytuje vysokocitlivú, rýchlu a spoľahlivú analýzu a jednoduché použitie, potrebné pre splnenie požiadaviek rôznych laboratórií.

Na tomto webinári sa oboznámite so základnými princípmi, zložením a fungovaním ICP-MS. Taktiež si priblížime základnú problematiku tejto techniky a jej riešenie (napr. odstraňovanie interferencií) a ukážeme si jej využitie na reálnych aplikáciách.

Hlavné body:

- Základný princíp ICP-MS
- Riešenie problémov a interferencií
- Príklady reálnych aplikácií

### Registrace

Registrace naleznete na následující stránce:

**[thermofisher.com/cz-webinars](https://thermofisher.com/cz-webinars)**

V případě dotazů ohledně těchto webinářů a vaší registrace pište na

**[analyze.eu@thermofisher.com](mailto:analyze.eu@thermofisher.com)**

Pro registraci navštivte **[thermofisher.com/cz-webinars](https://thermofisher.com/cz-webinars)**