

KURZ ICP 2023 – program

Univerzitní kampus MU Brno - Bohunice

Registrace: pavilon C14, místnost 232

Přednášky: pavilon B11, místnost 205

→	Pondělí 29.5.	Přednášející	Název
	16:00 – 17:30		Registrace
→	Úterý 30.5.		
	7:45		Registrace
	8:15 – 8:45	Viktor Kanický	Zahájení kurzu
	8:45 – 9:15	Viktor Kanický	Základy ICP
	9:15 – 9:45	Karel Novotný	Instrumentace ICP-OES
	9:45 – 10:15	Aleš Hrdlička	Nespektrální interference
	10:15 – 10:45		Přestávka
	10:45 – 11:15	Tomáš Vaculovič	Instrumentace ICP-MS
	11:15 – 11:45	Markéta Holá	Zavádění vzorků do plazmatu
	11:45 – 12:15	Michaela Kuchynka	Plán laboratoře vs. realita
	12:15 – 13:45		Oběd
	13:45 – 14:30		Exkurze v laboratořích LAS
	14:30 – 15:00	Stanislav Musil	Generování těžkých sloučenin
	15:00 – 15:30	Jan Marek	Firemní přednáška HPST
	15:30 – 16:00	Tomáš Matoušek	Speciační analýzy s využitím generování hydridů
	16:00 – 16:30	Antonín Kaňa	Speciační analýza
	16:30 – 16:50	Ivo Novotný	Nový portál LabRulezICPMS
	16:50 – 17:50		Prezentace posterů
	18:00 – ?		Grilování v kampusu

→	Středa 31.5.	Přednášející	Název
	8:00		Registrace
	8:30 – 9:00	Jitka Hegrová	Aplikace CDV
	9:00 – 9:30	Pavel Šmejda	Firemní přednáška Perkin Elmer
	9:30 – 10:00	Stanislava Matějková	ICP-OES s elektrotermickou vaporizací: jak to funguje a k čemu je to dobré
	10:00 – 10:30		Přestávka
	10:30 – 11:15		Exkurze v laboratořích LAS
	11:15 – 11:45	Richard Koplík	Využití techniky single particle ICP-MS pro sledování změn nanočástic stříbra při simulované digesti potravin
	11:45 – 12:15	Matouš Humplík	Firemní přednáška Pragolab
	12:15 – 12:45	David Milde	Prokazování kvality výsledků v atomové spektrometrii
	12:45 – 14:00		Oběd
	14:00 – 14:30	Martin Mihaljevič	Využití ICP-MS v geovědách
	14:30 – 15:00	Tomáš Černoorský	Firemní přednáška RMI
	15:00 – 15:30	Eliška Svobodová	Využití ICP-MS v rámci imisního monitoringu
	15:30 – 16:00		Přestávka
	16:00		Odjezd do Labyrintu

KURZ ICP 2023 – program

Univerzitní kampus MU Brno - Bohunice

Registrace: pavilon C14, místnost 232

Přednášky: pavilon B11, místnost 205

→ Čtvrtek 1.6.	Přednášející	Název
8:30 – 9:00	Veronika Faltusová	Python ako nástroj spracovania dát v plasmovej spektrometrii
9:00 – 9:30	Jan Preisler	Analýza jednotlivých nanočastic hmotnostní spektrometrií indukčně vázaného plazmatu (SP ICP MS)
9:30 – 10:00	Jiří Čmelík	Využití ICP-OES při analýze olejů a ropných frakcí
10:00 – 10:30		Přestávka
10:30 – 11:00	Tomáš Pluháček	ICP-MS jakožto prvkově specifický detektor ve farmaceutické analýze
11:00 – 11:30	Jan Dobeš	Úvod do izotopové analýzy s využitím ICP-MS
11:30 – 12:00	Jiří Machát	Aplikace ICP-MS v úřední kontrole potravin
12:00 – 12:20		Ukončení kurzu

Těšíme se na vás!

Sponzoři akce:



Ioannes Marcus Marci Spectroscopic Society

