

Vysoké učení technické v Brně

ve spolupráci s

2 THETA

Analytical standards and equipment

Vás srdečně zvou na 8. ročník kurzu

Analýza organických látek

7. – 9. 10. 2019

Lednice

Kurz Vám poskytne ucelený přehled o metodách organické analýzy separačních, elektrochemických, spektrálních a kombinovaných, včetně příkladů aplikací v laboratořích různého zaměření.

Odborný garant

*prof. Ing. Josef Čáslavský, CSc.
Vysoké učení technické v Brně*

*prof. Ing. Jiří G.K. Ševčík, DrSc.
Univerzita Karlova Praha*

*prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.
Univerzita Pardubice*

Organizační zabezpečení

2THETA ASE, s.r.o. - Ing. Dagmar Krucinová
Jasná 307, 735 62 Český Těšín
T/F: 558 732 122, GSM: 602 240 553
e-mail: 2theta@2theta.cz
IČO: 25867032 DIČ: CZ25867032

PROGRAM KURZU

Pondělí 7. 10. 2019

od 11.00 Registrace účastníků

13.00 - 18.30

Postupy analýzy organických látek. Volba analytické metody, ekonomika

prof. Ing. Jiří G. K. Ševčík, DrSc.
Univerzita Karlova Praha

Metody analýzy organických látek a jejich použití

prof. Ing. Josef Čáslavský, CSc.
Vysoké učení technické v Brně

Odběr a příprava vzorků k analýze - extrakční techniky, pasivní vzorkování organických polutantů

prof. Ing. Karel Ventura, CSc.,
Ing. Tomáš Bajer, Ph.D.
Univerzita Pardubice

Plynová chromatografie

prof. Ing. Jiří G. K. Ševčík, DrSc.
Univerzita Karlova Praha

Superkritická fluidní chromatografie

prof. Ing. Josef Čáslavský, CSc.
VUT Brno

Kapalinová chromatografie

doc. Ing. Petr Česla, Ph.D.,
prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.
Univerzita Pardubice

Vystoupení zástupců firem

Úterý 8. 10. 2019 8.30 - 19.00

Hmotnostní spektrometrie

prof. Ing. Josef Čáslavský, CSc.
Vysoké učení technické v Brně

Spojení chromatografických technik a hmotnostní spektrometrie

prof. Ing. Josef Čáslavský, CSc.
Vysoké učení technické v Brně

Elektromigrační metody:

Izotachoforéza, kapilární elektroforéza

RNDr. Marián Kovaľ, CSc.
Villa Labeco s.r.o. Spišská Nová Ves
Mgr. Ivona Voráčková, Ph.D.,
Ing. František Foret, DrSc.
Ústav analytické chemie AVČR v Brně

Afinitní kapilární elektroforéza

doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.
Masarykova univerzita v Brně

Gelová elektroforéza

doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.
Masarykova univerzita v Brně

Elektrokinetické chromatografické metody

Ing. Jana Váňová, Ph.D., doc. Ing. Petr Česla, Ph.D.,
doc. Ing. Jan Fischer, CSc.
Univerzita Pardubice

Elektroanalytické metody:

Úvod

doc. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.,
prof. RNDr. František Opekar, CSc.
Univerzita Karlova Praha

Voltametrie

doc. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.,
prof. RNDr. František Opekar, CSc.
Univerzita Karlova Praha

Amperometrie

RNDr. Jana Skopalová, Ph.D.
Univerzita Palackého v Olomouci

Coulometrie

prof. Ing. Ernest Beinrohr, DrSc.
Slovenská technická univerzita Bratislava

Praktické ukázky laboratorních i mobilních analyzátorů

Středa 9. 10. 2019 8.00 – 13.00

Spektrální metody:

Spektrofotometrie

Mgr. Renata Komendová, Ph.D.
Vysoké učení technické v Brně

Luminiscenční metody

Mgr. Renata Komendová, Ph.D.
Vysoké učení technické v Brně

Infračervená spektrometrie

RNDr. Ján Pásztor, Ing. Karel Šec
Nicolet CZ s.r.o. Praha
prof. Ing. Martina Klučáková, Ph.D.
Vysoké učení technické v Brně

Ramanova spektrometrie

Ing. Tomáš Pekárek, Ph.D.
ZENTIVA, k.s. Praha

Nukleární magnetická rezonance

Ing. Marcela Tkadlecová, CSc.
ZENTIVA, k.s. Praha
prof. Ing. Antonín Lyčka, DrSc.
VÚ organických syntéz a.s., Pardubice

Mobilní analyzátory

doc. Ing. Tomáš Černohorský, CSc.
Univerzita Pardubice

Zakončení kurzu

KONFERENČNÍ POPLATEK

Konferenční poplatek ve výši 2 200,- Kč bez DPH (včetně publikace) bude hrazen převodem na konto 86-5920670237/0100 u Komerční banky v Č. Těšíně, VS. 201910 jako zálohová platba na základě závazné přihlášky. Daňový doklad bude zaslán na základě platby. Pro účastníky ze zahraničí platí číslo ve formě IBANU CZ69 0100 0000 8659 2067 0237

V ceně vložného je odborná publikace.

S konferenčním poplatkem uhradte i objednané hotelové služby (nocleh s plnou penzí a poplatek městu) - **viz přihláška**

V případě neúčasti přihlášeného zašleme sborník, účastnický poplatek ani platbu za objednané hotelové služby nevracíme. Je však možno vyslat náhradníka, o kterém musí být organizátoři informováni nejpozději 3 pracovní dny před začátkem konference.

MÍSTO KONÁNÍ

Zámecký hotel Lednice, který je součástí národní kulturní památky „Zámek Lednice“. **Ubytování bude zajištěno v hotelu, v případě naplnění ubytovací kapacity bude zajištěno v přilehlých penzionech.**

DOPRAVA

Vlakem **do Břeclavi, dále vlakem nebo autobusem.**

Autem z Brna po dálnici D2, sjedte na Exitu 41 Podivín do Lednice.

PŘIHLÁŠKY

Prosím, vyplňte obě strany přihlášky hůlkovým písmem (nezapomeňte na IČO a DIČ) a **zašlete do 25. 09. 2019.**

Upozorňujeme účastníky kurzu, že všechny služby závazně objednané na přihlášce, musí být uhrazeny.