
Školení základů FTIR a Ramanovy spektrometrie Bruker

KDY: 22.4.2020, začátek akce od 9:30.

KDE: Zasedací místnost „Veselý“, Budova JIC-INMEC, 3. patro, Purkyňova 127, Brno

Formát: Teoretický úvod vedený akademiky a zaměřující se na molekulovou vibrační spektrometrii, instrumentaci a vyhodnocování spekter. Odpolední část formou workshopů týkajících práce se spektrometrem, měření na spektrometru a nastavování základních metod pro vyhodnocování.

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM:

10:00 Zahájení

10:15 Teoretické základy vibrační spektrometrie

11:30 Coffee break

11:45 Přehled instrumentace BRUKER Optics

12:15 Vyhodnocování IČ spekter

13:00 Oběd

14:00 Software OPUS a jeho funkce

14:30 Workshop:

- Údržba a diagnostika přístroje
- ALPHA II a OPUS Touch – Měření a vyhodnocování spekter

15:30 Coffee break

15:45 Workshop:

- ALPHA II a OPUS – Porovnávání spekter, práce s knihovny, kvantifikace látek

17:00 Zakončení, diskuse

CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY:

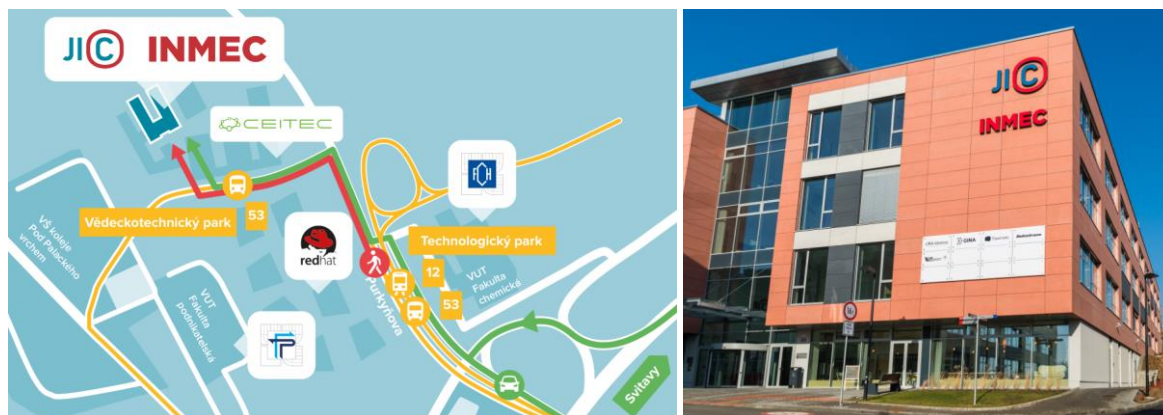
Poplatek za účast je 1000,-/os. Nebude-li vyžádáno jinak, faktura bude zaslána na e-mailovou adresu zúčastněného po skončení akce. U přístrojů instalovaných v roce 2019 a 2020 je akce pro jednoho uživatele zdarma (v případě, že tato sleva nebyla uplatněna na stejnou akci v minulých ročnících).

DOPLŇUJÍCÍ INFO:

- Oběd i občerstvení zajištěno.
- Prosíme účastníky, aby se dostavili minimálně 15 minut před začátkem programu.
- Výstupem ze školení je certifikát.

DOSTUPNOST:

Z Hlavního nádraží tramvaj č. 12 na konečnou zastávku Technologický park a pěšky kolem pole k ústavu CEITEC a dále doleva, nebo autobus č. 53 zastávka Technická. Po cca 300 metrech u zelené budovy TITC zahněte doprava do areálu a do budovy JIC INMEC. Zasedací místnost „Veselý“ se nachází ve 3. patře.



MOŽNOSTI PARKOVÁNÍ:

Pro účastníky bude vyhrazeno a označeno několik parkovacích míst na parkovišti zleva budovy JIC. Další parkování je možné v areálu případně na modře vyznačených místech na obrázku níže. Je možné využít míst na parkovišti u fakulty podnikatelské nebo podél příjezdové cesty.



DOPORUČENÉ UBYTOVÁNÍ:

Pro zájemce o ubytování přidáváme tip na příjemný a osvědčený penzion ve vzdálenosti cca 4 minuty pěšky od místa školení. Ubytovaní řeší každý účastník individuálně.

Pension EDISON

Edisonova 1,
612 00, Brno
Mobil: +420 725 450 533
<https://www.pension-edison.cz/>



KONTAKT NA ORGANIZÁTORY:

Organizační záležitosti, registrace:

Ing. David Matoušek

Tel.: + 420 607 177 455

E-mail: david.matousek@brukeroptics.cz

Vedoucí školení:

Ing. Jan Neuman, Ph. D.

Tel.: + 420 605 287 732

E-mail: jan.neuman@brukeroptics.cz

Fakturace:

Ing. Zuzana Lounková

Tel.: + 420 737 310 476

E-mail: zuzana.lounkova@brukeroptics.cz