

Vážená pani, vážený pán,

dovoľujeme si Vám zaslať prehľad kurzov konaných v roku 2020 v spolupráci so spoločnosťou Nicolet CZ s.r.o., na ktoré Vás, ako užívateľov našich prístrojov, srdečne pozývame.

Ako každoročne máte možnosť zúčastniť sa týždňových kurzov **Meranie vibračných spektier** (kurz č. 1, termín 13.-17.1.2020) a **Interpretácia vibračných spektier** (kurz č. 2, termín 20.-24.1.2020). Ďalej si môžete vybrať jednodňový kurz **Stanovenie NEL a EL vo vodách a pôdach** (kurz č. 3, termín 10.2.2020) alebo trojdňový kurz **Základy FTIR spektroskopie a ovládanie programu Omnic** (kurz č. 4, termín 2.-4.3.2020). Nasleduje jednodňový kurz **Program Macros Basic** (kurz č. 5, termín 24.3.2020) zameraný na automatizáciu postupov. Jednodňový kurz **Program Result** (kurz č. 6, termín 21.4.2020) je venovaný tvorbe workflows pre rutinnú prácu s FT-NIR spektrometrom ANTARIS. Potom pokračujeme dvojdňovým kurzom **Program TQ Analyst** (kurz č. 7, termín 12.-13.5.2020) zaoberajúcim sa vytváraním kvantitatívnych a kvalitatívnych modelov pomocou tohto programu. Kurz **Program Omnic Specta** (kurz č. 8, termín 1.6.2020) je zameraný na základy spektroskopického programu Omnic Specta, ktorého primárnym účelom je správa všetkých spektier na Vašom počítači, ich úprava, analýza a tvorba PDF protokolov. Specta obsahuje inovatívne funkcie MULTI COMPONENT SEARCH a CONTAMINANT SEARCH. Ďalej sa uskutoční kurz **Základy Ramanovej spektrometrie a mikroskopie** (kurz č. 9, termín 19.-21.10.2020). Kurz sa zaoberá základmi Ramanovho javu a jeho praktickým využitím (príklady aplikácií z praxe). Diskutované budú jeho výhody a nevýhody v porovnaní s infračervenou spektroskopiou, ďalej rozdiely medzi Ramanom Fourierovským a disperzným, technika SERS a ďalšie pokročilé techniky Ramanovej spektroskopie. Časť kurzu bude venovaná aj praktickým ukážkam merania na disperznom mikroskope DXR, na spektrometri DXR SmartRaman a na prenosných/ručných spektrometroch spoločnosti BWTEK. Kurz sa ďalej zaoberá modernými zobrazovacími technikami ako nano-FTIR, SNOM, AFM, atd. Kurz **FTIR Analýza palív a mazív** (kurz č. 10, termín 09.11.2020) sa zaoberá získavaním kvalitatívnych a kvantitatívnych informácií z infračervených spektier motorových a priemyselných olejov. Jednodňový kurz **Teoretické základy infračervenej mikroskopie** (kurz č. 11, termín 23.11.2020) je venovaný teórii, meracím technikám a využitiu infračervenej mikroskopie.

ORGANIZAČNÉ POKYNY:

Kurzy č. 1 a 2 sa, ako každý rok, konajú na Vysokej škole chemicko-technologickej v Prahe 6, Technická 5, budova A, II. poschodie, miestnosť A11 (čísla posluchárni budú vyznačené v blízkosti vchodu do budovy). Sú organizované v spolupráci so Spektroskopickou spoločnosťou JMM.

Jednodňový **kurz č. 3** a trojdňový **kurz č. 4** sa bude konať na Vysokej škole chemicko-technologickej v Prahe 6, Technická 5, budova A, zasadacia miestnosť FCHI (4. poschodie), číslo dverí 402.

Kurzy č. 5, 6, 7, 8, 10 a 11 sa budú konať v Servisnom a aplikačnom stredisku firmy Nicolet CZ s.r.o., Křelovická 970/6, Praha 10 - Uhřetěves. V prípade veľkého záujmu budú pridané ďalšie termíny, kedy bude možné kurzy absolvovať.

Kurz č. 9 sa uskutoční vo vzdelávacom a informačnom centre Floret v Průhoniciach u Prahy.

Zraz účastníkov je vždy **v 8:45 hod.** v deň začatia kurzu v mieste konania. Presné programy na kurzy sa zostavujú tesne pred termínom organizovania podľa počtu a skladby účastníkov, z tohto dôvodu nebudú vopred rozosielené.

Počas kurzov je možné dohodnúť **individuálne konzultácie** s pracovníkmi spoločnosti Nicolet CZ s.r.o.. Odporúčame Vám v týchto prípadoch dohodnúť termín a tému konzultácie vopred, aby mohli prispôsobiť časový plán. Počas týždenných kurzov je konzultáciám vyhradené popoludnie v stredu.

Poplatky za kurzy:

Ceny jednotlivých kurzov sú uvedené v časovom pláne. Kurzovné sa hradí firme Nicolet CZ s.r.o.. **K cene sa prirátá DPH 21%** (školy sa uskutočňujú na území Českej republiky). **Po prihlásení Vám bude vystavená zálohová faktúra.**

Ak sa záväzne prihlásite a nemôžete sa kurzov zúčastniť, odhláste sa láskavo písomne alebo telefonicky najneskôr 1 týždeň pred začiatkom kurzu, inak kurzovné prepadá alebo je nutné ho uhradiť.

Ubytovanie a stravovanie:

Ubytovanie a stravovanie si zabezpečuje a hradí účastník (kurzovné tieto náklady neobsahuje).

Ubytovanie v blízkosti VŠCHT (pre kurzy č. 1 – 4):

Hotel DAP*** (Vítězné náměstí 4/684, Praha 6). *Kontakty:* recepcia–telefón: +420 973 211-422,-444, email: rezervace@vkp.vlrz.cz, www-stránky: www.daphotel.cz

Lacnejšie ubytovanie, ale s menším komfortom je možné objednať aj v **Hoteli Krystal** (José Martího 2/407, Praha). *Kontakty:* recepcia-telefón: +420 220 563 411, rezervácie-telefón: +420 220 560 233, e-mail: krystal@centrum-krystal.cz, www-stránky: www.hotel-krystal.eu . Hotel využíva ČVUT v Prahe.

Ubytovanie v blízkosti spoločnosti Nicolet CZ s.r.o. (pre kurzy č. 5 – 11):

Penzion Berta (Starochodovská 26, Praha 4 – Chodov):

Kontakty: telefón: +420 222 539 539, +420 607 158 882, e-mailová adresa: pension.bera@seznam.cz, www-stránky: www.penzion-bera.cz.

Penzión Berta sa nachádza cca 200 m od stanice metra C Opatov.

Penzion U Karla (Křešínská 155, Praha 10 – Uhřetěves):

Kontakty: telefón: +420 606 529 022, +420 267 710 255, e-mailová adresa: hotel@ukarla.com, www-stránky: www.ukarla.com.

Doprava sem prímestskou autobusovou dopravou (jazdí menej často, ako MHD).

Hotel Aquapalace Praha (najväčší aquapark v ČR) (Pražská 137, Čestlice, Praha – východ):

Kontakt: telefón: +420 225 108 888, +420 225 108 999, e-mailová adresa: info@aquapalacehotel.cz; www-stránky: www.aquapalacehotel.cz.

Upozornenie: pokiaľ cestujete na kurz autom, dá sa tu ubytovať, hotel je blízko nášho strediska. Pokiaľ cestujete iným spôsobom, voľte prosím iné ubytovanie, doprava prímestskou a mestskou dopravou je komplikovaná a zdĺhavá.

Ďalšie informácie ohľadom ubytovania je možné získať na internete a pod. (naša firma nemá v tomto smere skúsenosti a nie je v našich silách vyhovieť Vaším individuálnym požiadavkám).

Súčasťou kurzov č 1 a 2 je tradičná priateľská večera v stredu večer (t.j. 15.1.2020, resp. 22.1.2020), súčasťou jednodňových a dvojdných kurzov (č. 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 a 11) je spoločný obed, súčasťou trojdňového kurzu (č. 4) je spoločná večera v utorok večer (t.j. 4.3.2020) – sú zabezpečené bezplatne.

PRIHLÁSENIE:

Termíny zaslania jednotlivých prihlášok sú uvedené v časovom pláne.

Prihlášky na kurzy posielajte na e-mailovú adresu: bratislava@pragolab.sk alebo poštou na adresu: Pragolab s.r.o., Drieňová 34, 821 02 Bratislava (telefonická prihláška nebude akceptovaná).

Vašu prihlášku potvrdíme spätným e-mailom.

POZOR! Vzhľadom na vysoký počet užívateľov spektrometrov Thermo Nicolet je očakávaný veľký počet záujemcov o kurzy, takže pri oneskorení Vašej prihlášky hrozí jej vyradenie pre nedostatok miesta. Pri včasnom odoslaní prihlášky vyhovieme všetkým záujemcom. Zároveň si, v prípade malého záujmu, vyhradujeme právo kurzy zrušiť alebo zlúčiť.

Kurzy konajúce sa v **Servisnom a aplikačnom stredisku firmy Nicolet CZ s.r.o.** majú kapacitu obmedzenú na maximálne 10 ľudí. Preto je veľmi pravdepodobné, že pri väčšom záujme určíme ďalšie termíny, kedy bude možné kurzy absolvovať. O prípadnej zmene budeme prihlásených užívateľov včas informovať.

Tešíme sa na Vašu účasť.

V prípade otázok sme Vám plne k dispozícii na telefónnych číslach:

Tel: 00421/2/43428605, 00421/2/43294436.

So srdečným pozdravom za PRAGOLAB s.r.o.



RNDr. Mariana Danková, PhD.