

KURZY PRO UŽIVATELE SPEKTROMETRŮ NICOLET CZ V ROCE 2020

Vážená paní, vážený pane,

dovolujeme si Vám zaslat přehled kurzů pořádaných v roce 2020. Kurzy jsou určeny uživatelům spektrometrů společnosti Nicolet CZ s.r.o. Srdečně Vás zveme k účasti na těchto akcích:

Jako každoročně máte možnost zúčastnit se týdenních kurzů **Měření vibračních spekter** (kurz č. 1, termín 13.-17.1.2020) a **Interpretace vibračních spekter** (kurz č. 2, termín 20.-24.1.2020).

Dále si můžete vybrat jednodenní kurz **Stanovení NEL a EL ve vodách a půdách** (kurz č. 3, termín 10.2.2020) nebo třídenní kurz **Základy FTIR spektroskopie a ovládání programu Omnic** (kurz č. 4, termín 2.-4.3.2020).

Následuje jednodenní kurz **Program Macros Basic** (kurz č. 5, termín 24.3.2020) zaměřený na automatizaci postupů.

Jednodenní kurz **Program Result** (kurz č. 6, termín 21.4.2020) je věnovaný tvorbě workflows pro rutinní práci s FT-NIR spektrometrem ANTARIS.

Poté pokračujeme dvoudenním kurzem **Program TQ Analyst** (kurz č. 7, termín 12.-13.5.2020) pojednávajícím o vytváření kvantitativních a kvalitativních modelů pomocí tohoto programu.

Kurz **Program Omnic Specta** (kurz č. 8, termín 1.6.2020) je zaměřený na základy spektroskopického programu Omnic Specta, jehož primárním účelem je správa všech spekter na Vašem počítači, jejich úprava, analýza a tvorba PDF protokolů. Specta obsahuje inovativní funkce MULTI COMPONENT SEARCH a CONTAMINANT SEARCH.

Dále proběhne kurz **Úvod do Ramanovy spektrometrie a mikrospektroskopie nanoobjektů** (kurz č. 9, termín 19.-21.10.2020). Kurz se zabývá základy Ramanova jevu a jeho praktickým využitím (příklady aplikací z praxe). Diskutovány budou jeho výhody a nevýhody v porovnání se spektroskopií infračervenou, dále rozdíly mezi Ramanem Fourierovským a disperzním. Probrána bude i technika SERS a další pokročilé Ramanovy techniky. Část kurzu bude věnována i praktickým ukázkám měření na disperzním mikroskopu DXR, na spektrometru DXR SmartRaman a přenosných spektrometrech společnosti BWTek. Kurz se dále zabývá moderními zobrazovacími technikami jako nano-FTIR, SNOM, AFM atd.

Kurz **FTIR Analýza paliv a maziv** (kurz č. 10, termín 9.11.2020) se zabývá získáváním kvalitativních a kvantitativních informací z infračervených spekter motorových a průmyslových olejů.

Jednodenní kurz **Teoretické základy infračervené mikroskopie** (kurz č. 11, termín 23.11.2020) je věnovaný teorii, měřicím technikám a využití infračervené mikroskopie.

Organizační pokyny:

Kurzy č. 1 a 2 se, jako každý rok, konají na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze 6, Technická 5, budova A, II patro, A11. Čísla poslucháren budou vyznačena v blízkosti vchodu do budovy. Jsou pořádány ve spolupráci se Spektroskopickou společností JMM.

Jednodenní **kurz č. 3** a třídenní **kurz č. 4** se bude konat na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze 6, Technická 5, budova A, zasedací místnost FCHI (4. patro), číslo dveří 402.

Kurzy č. 5, 6, 7, 8, 10 a 11 se budou konat v Servisním a aplikačním středisku firmy Nicolet CZ s.r.o., Křelovická 970/6, Praha 10 - Uhřetěves. V případě velkého zájmu budou přidány další termíny, kdy bude možné kurzy absolvovat. Nebo Vám sdělíme jiné místo konání kurzu.

Kurz č. 9 pořádáme ve vzdělávacím a informačním centru Floret v Průhonicích u Prahy.

Sraz účastníků je vždy v **8.45 hodin** v den zahájení kurzu v místě konání. Přesné programy na kurzy se sestavují těsně před termínem pořádání podle počtu a skladby účastníků, z tohoto důvodu nebudou předem rozesílány.

Během kurzů lze sjednat **individuální konzultace** s našimi pracovníky. Doporučujeme Vám v těchto případech domluvit termín a téma konzultace předem. Během týdenních kurzů je konzultacím vyhrazeno odpoledne ve středu.

Poplatky za kurzy:

Ceny jednotlivých kurzů jsou uvedeny v časovém plánu. Kurzovné se hradí naší firmě Nicolet CZ s.r.o. K ceně se připočítává DPH 21%.

Po absolvování kurzu Vám zašleme daňový doklad, bez něj kurzy neplatíte.

Pracovištím, jejichž pracovníci již absolvovali zaškolovací kurzy v minulých letech a přístroj mají zakoupený již 1 rok hradí firma Nicolet CZ s.r.o. kurzovné na 1 kurz pro 1 osobu z kurzů 1 až 11 dle výběru. Další kurzovné hradí účastník bankovním převodem po absolvování kurzu.

Pracovištím, jejichž pracovníci dosud neabsolvovali žádné kurzy a zakoupili nový spektrometr v letošním roce, hradí firma Nicolet CZ s.r.o. kurzovné na 4 kurzy pro 1 osobu z kurzů č. 1 až 11 (= 4x kurzovné). V rámci tohoto příspěvku (tedy zdarma) nebo nad jeho rámec (za poplatek) jednotlivá pracoviště vysílají libovolný počet účastníků na libovolný počet kurzů v různých kombinacích podle

charakteru využití spektrometru. Pokud celkové kurzovné na Vaší přihlášce přesáhne rámec poskytovaného příspěvku je nutno rozdíl uhradit bankovním převodem po absolvování kurzu.

Pokud je kurzovné na přihlášce menší než poskytovaný příspěvek nebo se na kurzy nepřihlásíte, poskytovaný příspěvek propadá.

V případě, že jste na kurz přihlášení a nemůžete se kurzu zúčastnit, odhlaste se laskavě mailem nebo telefonicky nejpozději 1 týden před začátkem školení. Prosíme o dodržení odhlášení týden předem. Pokud se odhlásíte včas, naše společnost může snížit své náklady, které má s poskytovaným příspěvkem (kurzy zdarma). Nebo se místo Vás zúčastní jiný zájemce. Děkujeme za pochopení.

Ubytování a stravování:

Ubytování a stravování si zajišťuje a hradí účastník (kurzovné tyto náklady neobsahuje).

Ubytování v blízkosti VŠCHT (pro kurzy č. 1 – 4)

Ubytování a stravování si zajišťuje a hradí účastník (kurzovné tyto náklady neobsahuje). Možnost ubytování v blízkosti VŠCHT Praha 6 lze sjednat např. v hotelu DAP, Vítězné náměstí 4/684, Praha 6. Kontakty: recepce telefon 973 211 -422, -444, email rezervace@vkp.virz.cz, www stránky www.daphotel.cz .

Levnější ubytování, ovšem s menším komfortem lze objednat i v hotelu Krystal, José Martího 2/407. Kontakty: recepce telefon 220 563 411, rezervace telefon 220 560 233, e-mail krystal@centrum-krystal.cz, www stránky www.hotel-krystal.eu . Hotel využívá ČVUT v Praze.

Ubytování v blízkosti společnosti Nicolet CZ s.r.o. (pro kurzy č. 5 – 11)

Penzion Berta:

kontakt: www.penzion-berta.cz e-mailová adresa penzion.bera@seznam.cz

Tel: +421 222 539 539, +421 607 158 882

adresa: Starochodovská 26, Praha 4 – Chodov

mají dvoulůžkové, třílůžkové a čtyřlůžkové pokoje

Penzion Berta se nachází 200 m od stanice metra C Chodov.

Penzion U Karla:

kontakt: www.ukarla.com e-mailová adresa hotel@ukarla.com

Tel/Fax: +421 267 710 225, mob.:+421 606 529 022

adresa: Křešínská 155, Praha 10 – Uhříněves

Doprava je zde příměstskou autobusovou dopravou (jezdí méně často, než MHD).

Hotel Aquapalace Praha (největší aquapark v ČR):

kontakt: www.aquapalacehotel.cz e-mailová adresa: info@aquapalacehotel.cz

Tel.: 225 108 888. 225 108 999

adresa: Pražská 137, Čestlice (Praha – východ)

Upozornění: pokud jedete na kurz autem, lze se zde ubytovat, hotel je blízko našeho střediska. Jestli nejedete autem, volte prosím jiné ubytování. Doprava příměstskou a městskou dopravou je komplikovaná a zdlouhavá.

Další informace ohledně ubytování lze získat na internetu apod. (naše firma nemá v tomto směru možnost vyhovět Vaším individuálním požadavkům).

Součástí kurzů č. 1 a 2 je tradiční přátelská večeře ve středu večer (tj. 15.1.2020 a 22.1.2020), součástí jednodenních a dvoudenních kurzů (č. 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 a 11) je společný oběd, součástí třídenního kurzu (č. 4) je společná večeře v úterý večer (tj. 4.3.2020), to vše na náklady naší firmy.

Přihlášení:

Termíny pro zaslání přihlášek jsou uvedeny v časovém plánu.

Přihlášky zasílejte e-mailem (fidlerova@nicoletcz.cz) nebo poštou (telefonická přihláška nestačí a nebude brána v úvahu). Vaši přihlášku potvrdíme e-mailem.

POZOR! Vzhledem k vysokému počtu uživatelů spektrometrů Nicolet je zájem o kurzy velký. Je dobré přihlášky zaslat včas. Zároveň si, v případě malého zájmu, vyhrazujeme právo kurzy zrušit nebo sloučit.

Kurzy konající se v **Servisním a aplikačním středisku firmy Nicolet CZ** mají kapacitu omezenou na maximálně 10 lidí.

Těšíme se na Vaši účast. V případě dotazů jsme Vám k dispozici na níže uvedených telefonních číslech.

Se srdečným pozdravem za Nicolet CZ s.r.o.



Jana Fidlerová

Tel./Fax: 272 760 432
E-mail: fidlerova@nicoletcz.cz