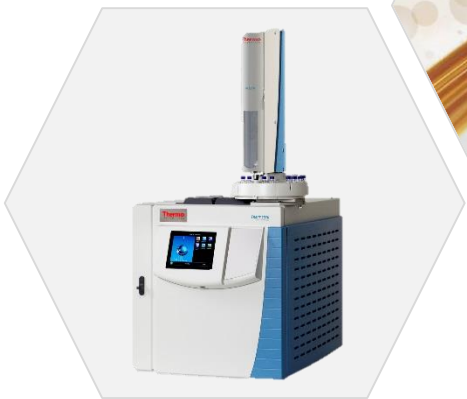
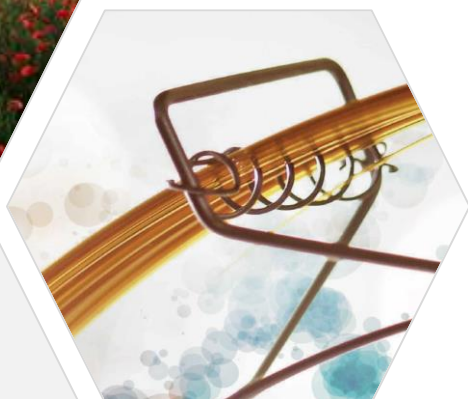




**Pragolab s.r.o.**

Vás srdečně zve na praktický kurz

# ŠKOLA PLYNOVÉ CHROMATOGRAFIE



**Termín:** 1.-2. 11. 2016

**Místo:** Pragolab s.r.o.  
Nad Krocínkou 55  
Praha

**Cena:** 6 800,- Kč bez DPH  
(cena zahrnuje kurzovné, studijní materiály a obědy)

Pro zajištění hladkého průběhu semináře Vás prosíme o **registraci** na adrese **[www.pragolab.cz](http://www.pragolab.cz)** v sekci Události.

## PŘEDNÁŠEJÍCÍ

doc. Ing. Josef Čáslavský, CSc., VUT v Brně

prof. Ing. Václav Janda, CSc., VŠCHT v Praze

Kamil Petrus, Pragolab s.r.o.

## ORIENTAČNÍ PROGRAM

### 1. den

8.30 Registrace

9.00 Přednášky: Úvod do problematiky plynové chromatografie, teoretické základy, současný HW, optimalizace metody

12.00 Oběd

13.00 Praktické cvičení: Popis GC instrumentace, základní operace (zásady správné instalace kolony, základní parametry pro GC analýzu - teplota, průtok), analýza jednoduchých směsí

### 2. den

9.00 Přednášky: Metody identifikace v klasické plynové chromatografii (porovnání retenčních charakteristik, korelace retence - struktura), kvantifikace v plynové chromatografii (metoda externího standardu, interního standardu, standardního přídatku), GC x GC, aplikace

12.00 Oběd

13.00 Praktické cvičení: Praktická optimalizace podmínek GC analýzy, identifikace sloučenin v GC, kvantitativní vyhodnocení