

Program GC-MSD uživatelského kurzu

1. den, úterý

9:00 Zahájení, organizační informace
9:15 Základy hmotnostní spektrometrie
10:00 Konfigurace MSD Chemstation
10:45 Základní parametry ovlivňující MS měření
11:45 Editace GCMSD metody
12:30 Oběd
13:30 Ladění MS detektoru
14:30 Sekvence
16:00 Teorie Retention Time Locking (RTL)
16:30 RTL a Sample Screener v MSD Chemstation
17:30 Ukončení 1. dne

2.den, středa

8:30 Kvalitativní analýza dat
11:30 NIST Search
12:30 Oběd
13:30 Údržba a diagnostika GCMSD systému
15:00 Rozborka a sborka demonstračního přístroje
17:30 Ukončení 2. dne

3.den, čtvrtek

8:30 Kvantitativní analýza dat
12:30 Oběd
13:30 Tvorba vlastních reportů a databází
17:30 Ukončení 3. dne

4.den, pátek

8:30 Dokončení a diskuse ke cvičením z 1.-3. dne
10:30 Volná diskuse k uživatelským metodám
12:30 Oběd
13:30 Ukončení semináře

Všechny lekce budou doprovázeny praktickými ukázkami a následovány individuálními laboratorními cvičeními, k dispozici bude demonstrační přístroj a PC pro každého účastníka.

Školení software je vždy na nejnovější verzi SW, pokud není v přihlášce uvedeno jinak.