

Moderní problémy NMR spektroskopie 2013, Pec pod Sněžkou, 3.11. - 8.11.2013

| | 8:45 - 10:00 | 10:30 - 11:45 | | 16:00 - 16:30 | 16:30 - 17:45 | 19:00 |
|-----------------|--|--------------------------|--|-------------------------------|---|---------------------------------|
| Po 4.11. | Úvod do NMR | Základy pulzních technik | | | Základy interpretace spekter vysokého rozlišení | Úvod do experimentální techniky |
| | H. Štěpánková | H. Štěpánková | | | H. Štěpánková | J. English |
| Út 5.11. | Přenos polarizace, 1D, 2D spektroskopie | NMR relaxace | | | Příklady řešení spekter vysokého rozlišení | Cvičení přiřazování spekter |
| | R. Hrabal | J. Lang | | | H. Dvořáková | H. Dvořáková |
| St 6.11. | NMR biomolekul | NMR organických látek | | | Úvod do NMR pevné fáze | SIMPSON - virtuální spektrometr |
| | J. Prechal | A. Lyčka | | | Z. Tošner | Z. Tošner |
| Čt 7.11. | NMR feromagnetik | Aplikace NMR relaxací | | Studium pohyblivosti proteinů | Aplikace dynamické NMR spektroskopie | |
| | V. Chlan | M. Šoltésová | | P. Srb | J. Imrich | |
| Pá 8.11. | NMR polymerů / Studium kolapsu v hydrogelech | MR zobrazování | | | | |
| | L. Hanyková/ L. Starovojtova | D. Wagnerová | | | | |