

Moderní problémy NMR spektroskopie 2015, Pec pod Sněžkou, 1.11. - 6.11.2015

	8:45 - 10:00	10:30 - 11:45		16:00 - 16:30	16:30 - 17:45	19:00
Po 2.11.	Úvod do NMR	Základy pulzních technik			Základy interpretace spekter vysokého rozlišení	Úvod do experimentální techniky
	H. Štěpánková	H. Štěpánková			H. Štěpánková	J. English
Út 3.11.	Přenos polarizace, 1D, 2D spektroskopie	NMR relaxace			Příklady řešení spekter vysokého rozlišení	Cvičení přiřazování spekter
	R. Hrabal	J. Lang			H. Dvořáková	H. Dvořáková
St 4.11.	NMR biomolekul	NMR organických látek		Aplikace NMR ve strukturní biologii	Aplikace dynamické NMR spektroskopie	NMR nukleových kyselin
	J. Prechal	A. Lyčka		V. Veverka/P. Srb	J. Imrich	V. Římal
Čt 5.11.	NMR feromagnetik	Aplikace NMR relaxací			Úvod do NMR pevné fáze	SIMPSON - virtuální spektrometr
	V. Chlan	M. Šoltésová			Z. Tošner	Z. Tošner
Pá 6.11.	NMR polymerů / Studium kolapsu v hydrogelech	MR zobrazování				
	L. Hanyková	V. Herynek				