

Moderní problémy NMR spektroskopie, Pec pod Sněžkou, 4.11. - 9.11.2018

	8:45 - 10:00	10:30 - 11:45		16:00 - 16:30	16:30 - 17:45	19:00
Po 5.11.	Úvod do NMR	Základy pulzních technik			Základy interpretace spekter vysokého rozlišení	Úvod do experimentální techniky
	H. Štěpánková	H. Štěpánková			H. Štěpánková	J. English
Út 6.11.	Přenos polarizace, 1D, 2D spektroskopie	NMR relaxace			Příklady řešení spekter vysokého rozlišení	Cvičení přiřazování spekter
	R. Hrabal	J. Lang			H. Dvořáková	H. Dvořáková
St 7.11.	NMR biomolekul	NMR organických látek			Úvod do NMR pevné fáze	SIMPSON - virtuální spektrometr
	J. Prechal	A. Lyčka			Z. Tošner	Z. Tošner
Čt 8.11.	NMR nukleových kyselin	NMR v porézních materiálech		Výpočty NMR parametrů	Aplikace NMR ve strukturní biologii	Transport vody přes buněčnou membránu
	V. Římal	J. Lang		M. Straka	P. Srb	M. Šoltéssová
Pá 9.11.	NMR polymerů / Studium kolapsu v hydrogelech	MR zobrazování				
	L. Hanyková/ L. Starovojtova	V. Herynek				