

Moderní problémy NMR spektroskopie, Pec pod Sněžkou, 25.10. - 30.10.2019

	8:45 - 10:00	10:30 - 11:45	16:00 - 16:30	16:30 - 17:45	19:00- ???	
So 26.10.	Úvod do NMR	Základy pulzních technik		Základy interpretace spekter vysokého rozlišení	Úvod do experimentální techniky	
	H. Štěpánková	H. Štěpánková		H. Štěpánková	J. English	
Ne 27.10.	NMR relaxace	Přenos polarizace, 1D, 2D spektroskopie		Příklady řešení spekter vysokého rozlišení	Cvičení přiřazování spekter	
	J. Lang	M. Dračinský		H. Dvořáková	H. Dvořáková	
Po 28.10.	NMR biomolekul	NMR v porézních materiálech		Úvod do NMR pevné fáze	Transport vody přes buněčnou membránu	NMR nukleových kyselin
	J. Prchal	J. Lang		Z. Tošner	M. Šoltésová	V. Římal
Út 29.10.	NMR feromagnetik	NMR organických látek	Výpočty NMR parametrů	Aplikace NMR ve strukturní biologii	SIMPSON - virtuální spektrometr	
	V. Chlan	A. Lyčka	M. Straka	P. Srb	Z. Tošner	
St 30.10.	NMR polymerů / Studium kolapsu v hydrogelech	MR zobrazování				
	L. Hanyková	V. Herynek				