

**Moderní problémy NMR spektroskopie 2015, Pec pod Sněžkou, 6.11. - 11.11.2016**

	8:45 - 10:00	10:30 - 11:45		16:00 - 16:30	16:30 - 17:45	19:00
<b>Po 7.11.</b>	Úvod do NMR	Základy pulzních technik			Základy interpretace spekter vysokého rozlišení	Úvod do experimentální techniky
	<b>H. Štěpánková</b>	<b>H. Štěpánková</b>			<b>H. Štěpánková</b>	<b>J. English</b>
<b>Út 8.11.</b>	Přenos polarizace, 1D, 2D spektroskopie	NMR relaxace			Příklady řešení spekter vysokého rozlišení	Cvičení přiřazování spekter
	<b>R. Hrabal</b>	<b>J. Lang</b>			<b>H. Dvořáková</b>	<b>H. Dvořáková</b>
<b>St 9.11.</b>	NMR biomolekul	NMR organických látek		Aplikace NMR ve strukturní biologii	Výpočty NMR parametrů	NMR nukleových kyselin
	<b>J. Prechal</b>	<b>A. Lyčka</b>		<b>P. Srb</b>	<b>M. Straka</b>	<b>V. Římal</b>
<b>Čt 10.11.</b>	Aplikace NMR relaxací	NMR feromagnetik		Aplikace dynamické NMR spektroskopie	Úvod do NMR pevné fáze	SIMPSON - virtuální spektrometr
	<b>M. Šoltésová</b>	<b>V. Chlan</b>		<b>J. Imrich</b>	<b>Z. Tošner</b>	<b>Z. Tošner</b>
<b>Pá 11.11.</b>	NMR polymerů / Studium kolapsu v hydrogelech	MR zobrazování				
	<b>L. Hanyková</b>	<b>V. Herynek</b>				