

Program Praktického kurzu Otevřené vědy pro pedagogy fyziky, 20. – 22. 3. 2013

	9:00–10:30 hod.	10:45–11:30 hod.	14:00–15:30 hod.	15:45–16:30 hod.
STŘEDA 20. 3. 2013	<p><i>Praktická cvičení</i> Laboratoř ultrazvukových metod Laboratoř nedestruktivního testování I, II Kolektiv vědců Ústav termomechaniky AV ČR</p>		<p><i>Praktické cvičení</i> Jaderná fúze, tokamak Compass, prohlídka tokamaku, optické laboratoře a laserů RNDr. Petra Bílková, Ph.D. Ústav fyziky plazmatu AV ČR</p>	
ČTVRTEK 21. 3. 2013	<p><i>Úvodní přednáška</i> Moderní směry fyzikální chemie Ing. Květa Stejskalová, CSc. Ústav fyzikální chemie AV ČR <i>Do 10:15</i></p>	<p><i>Od 10:30 do 12:00 - Praktika</i> Studium katalytických materiálů a membrán Charakterizace nanomateriálů Mikroskopie rastrovací sondou Fotoelektronová spektroskopie Kolektiv vědců ÚFCH AV ČR</p>	<p><i>Praktické cvičení</i> Exkurze na výzkumné infrastrukturu PALS Badatelské centrum PALS Ing. Jiří Ullschmied, CSc. Ústav fyziky plazmatu AV ČR</p>	
PÁTEK 22. 3. 2013	<p><i>Laboratorní cvičení</i> Experimenty v Interaktivní fyzikální laboratoři (IFL) RNDr. Vojtěch Žák, Ph.D. Matematicko-fyzikální fakulta UK</p>		<p><i>Laboratorní cvičení</i> Experimenty v Interaktivní fyzikální laboratoři (IFL) RNDr. Vojtěch Žák, Ph.D. Matematicko-fyzikální fakulta UK</p>	

Garant kurzu RNDr. Vojtěch Žák, Ph.D., Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Celkem 18 vyučovacích hodin.

Verze 10. 1. 2013, změna programu vyhrazena.