

	Skupina 1	Skupina 2
<b>Úloha</b>	<b>Bosáková, Hana Hanáčková, Pavla Zobač, Ondřej</b>	<b>Doroshenko, Iaroslav Míčková, Kateřina Švachová, Veronika</b>
1. Příprava YBCO supravodiče. Prof. Pinkas	x	x
2. Příprava zeolitu X. Prof. Pinkas	x	x
3. Příprava mezoporézního materiálu MCM-41. Prof. Pinkas	x	x
4. Příprava binární Pb/Sn slitiny a konstrukce fázového diagramu. Doc. Sopoušek (kl. 7138)	x	Domluvte si termín
5. Příprava nanoskopického Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> sonochemickou metodou. Prof. Pinkas	29.3. v 8.30 A12/108 5.4. v 8.30 A12/108	5.4. v 8.30 A12/108 12.4. v 8.30 A12/108
6. Chemicko-tepelné zpracování materiálů. Doc. Brož (kl. 3299) Prof. Vřešťál (kl. 8134)	Domluvte si termín	Domluvte si termín
7. Stanovení měrného povrchu metodou BET. Prof. Pinkas	x	x
8. Termická analýza. Prof. Pinkas	19.4. v 8.30 A12/112 Vyjma O. Zobače	19.4. v 8.30 A12/112 Vyjma K. Míčkové
9. Elektronová mikroskopie SEM. Dr. R. Škoda (kl. 7392) Společná demonstrace a měření	26.4. v 8.30 AK/bud. 5	26.4. v 8.30 AK/bud. 5
10. Rentgenová prášková difrakce. Dr. Vávra (kl. 7972) Měření neznámé látky Prof. Pinkas Indexace YAG, určení neznámé látky	29.4. v 8.30 AK/bud. 2	29.4. v 8.30 AK/bud. 2 Vyjma K. Míčkové
11. Optická mikroskopie, měření indexu lomu. Doc. Losos (kl. 5623)	8.4. v 8.30 AK/bud. 2	8.4. v 8.30 AK/bud. 2
12. Mechanické vlastnosti pevných látek. VUT A3/408 Společná prohlídka mechanické zkušebny, demonstrace přístrojů s výkladem	VUT termín bude oznámen	VUT termín bude oznámen

13. NMR spektroskopie v pevné fázi. Prof. Pinkas	x	x
14. Příprava nanočástic NiCu slitin. Prof. Pinkas	x	x
15. Strukturní chemie – strukturní typy Prof. Pinkas	x	x
16. Příprava YAG metodou sol-gel. Prof. Pinkas	x	x