

TECHNICKÁ FYZIKA I

Harmonogram laboratórnych cvičení
Letný semester 2024/25

<u>týždeň</u> <u>dvojica</u>	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1	úvod	1.1	2	3	4	5.1+6	5.2	5.3	8	9	10	docvič.	záver
2	úvod	1.1	2	3	4	5.2	5.3	8	9	10	5.1+6	docvič.	záver
3	úvod	1.1	2	3	4	5.3	8	9	10	5.1+6	5.2	docvič.	záver
4	úvod	2	1.1	4	3	8	9	10	5.1+6	5.2	5.3	docvič.	záver
5	úvod	2	1.1	4	3	9	10	5.1+6	5.2	5.3	8	docvič.	záver

- 1 – Meranie polomeru krivosti guľových plôch sférometrom
- 2 – Meranie obsahu rovinných plôch polárnym Amslerovým planimetrom
- 3 – Meranie hustoty kvapaliny
- 4 – Meranie dynamickej viskozity kvapaliny Stokesovou metódou
- 5 – Meranie pomocou fyzikálneho kyvadla
- 6 – Meranie pomocou torzného kyvadla
- 8 – Meranie modulu pružnosti v torzii statickou metódou
- 9 – Meranie modulu pružnosti v ťahu z predĺženia drôtu
- 10 – Meranie izobarického koeficientu dĺžkovej rozťažnosti Edelmannovým dilatometrom

Literatúra

P. Benco a kolektív: Technická fyzika – Návod na laboratórne cvičenia, STU Bratislava 2003