

TECHNICKÁ FYZIKA I

Harmonogram laboratórnych cvičení
Letný semester 2023/24

<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 – Návody na laboratórne cvičenia, STU Bratislava 2003