

ROZPIS LABORATÓRNYCH ÚLOH Z FYZIKY II
PRE 2. ROČNÍK BAKALÁRSKEHO ŠTÚDIA
 Zimný semester šk. r. 2023/2024

Týždeň semestra	Dátum	S K U P I N A							
		I	II	III	IV	V	VI	VII	
1	25. 09.	Úvodné cvičenie							
2	2. 10.	Numerické cvičenie							
3	9. 10.	E3	E3	M6	M6				
4	16. 10.	Numerické cvičenie							
5	23. 10.	M6	M6	E3	E3				
6	30. 10.	Numerické cvičenie							
7	6. 11.	E15	E15	O9	O5		NE4		
8	13. 11.	Numerické cvičenie							
9	20. 11.	O9	O5	E15	E15		E16		
10	27. 11.	Numerické cvičenie							
11	4. 12.	KONTROLNÁ PÍ SOMKA							
12	11. 12.	Numerické cvičenie							
13	18. 12.	Z Á P O Č E T							

- E3 Určenie odporu vodiča pomocou Ohmovho zákona
 NE6 Meranie teplotného koeficientu odporu
 E15 Overenie Stefanovho – Boltzmannovho zákona
 M6 Meranie indukcie magnetického poľa solenoidu
 O5 Spektrálna analýza. Určenie Rydbergovej konštanty.
 O9 Difrakcia svetla lasera, určenie hrúbky drôtu

Literatúra:

1. L. Ševčovič: FYZIKÁLNE MERANIA, Elfa, Košice 2015 alebo 2012
2. J. Uhrin, L. Ševčovič, J. Murín: FYZIKÁLNE MERANIA, Elfa, Košice 2006
3. J. Uhrin, J. Murín, L. Ševčovič: LABORATÓRNE CVIČENIA Z FYZIKY, Elfa, Košice 2002 (prípadne staršie vydania)
4. O. Fričová, Z. Gibová, J. Hlaváčová: MERANIA Z FYZIKY, Technická univerzita v Košiciach, Košice 2012