

Praktikum z elektřiny II - 2023-2024, **středa 10.35**

FU:FYBSC0006 Fyzikální praktikum II – Elektřina a magnetism

			21/2	28/2	6/3	13/3	20/3	27/3	3/4	10/4	17/4	24/4	1/5	8/5	15/5
1	Lindovský		Úvod	1											
2	Abouzid		Bezpečnost	1											
3	Gruberová			2											
4	Cinková			2											
5	Gogolková			3											
6	Novotný			4											
7	Taranets			5											
8															
9															
10															

Praktikum z elektřiny II - 2023-2024, **čtvrtek 10.35**

FU:APUNA023 Fyzikální praktikum II – Elektřina a magnetismus

			22/2	29/2	7/3	14/3	21/3	28/3	4/4	11/4	18/4	25/4	2/5	9/5	16/5
1	Bednaříková		A Úvod	7						10					
2	Horníková		A Bezpečnost	2						9					
3	Legdanová		Nepř Om? ?												
4	Vítek		A	3						6					
5															
6															
7															
8															
9															
10															

1. Měření odporu 1 – metoda přímá
2. Měření odporu 2 – metoda můstková a substituční
3. Ověření Kirchhoffových zákonů
4. Základní měřicí přístroje, změna rozsahu voltmetru a ampérmetru, cejchování voltmetru a ampérmetru
5. Ověření vztahu pro práci elektrického proudu
6. Prvky RLC v obvodu střídavého proudu
7. Studium magnetických polí
- 8.
9. Určení Hallovy konstanty polovodiče
10. Rezonance v sériovém a paralelním obvodu, rezonanční křivka
11. Osciloskop, základy práce s osciloskopem.