

Rozpis laboratórnych cvičení – Fyzika III

Týždeň	3	5	7	9	11
Skupina					
I.	O1	O5	O9	E15	FO
II.	O4	O6	E15	FO	O1
III.	O5	O9	FO	O1	O4
IV.	O6	E15	O1	O4	O5
V.	O9	FO	O4	O5	O6
VI.	E15	O1	O5	O6	O9
VII.	FO	O4	O6	O9	E15

O1 Ohnisková vzdialenosť tenkých šošoviček

O4 Určenie indexu lomu kvapalín univerzálnym refraktometrom

O5 Spektrálna analýza. Určenie Rydbergovej konštanty

O6 Meranie polomeru krivosti ploskovypuklej šošovky a vlnovej dĺžky svetla pomocou Newtonových krúžkov

O9 Difrakcia svetla lasera, určenie hrúbky tenkého drôtu

E15 Overenie Stefanovho-Boltzmannovho zákona

FO Určenie indexu lomu kvapaliny pomocou laserového ukazovadla