Ústav fyziky kondenzovaných látek
2. ročník
0/3 z, 5 kr

Akademický rok 2024/25
podzimní semestr

Fyzikální praktikum 2
skupina **F3240/02**, doc. A. Dubroka
Pondělí 10:00-12:50

Seznam úloh:

1. Studium elektromagnetické indukce
2. Charakteristiky tranzistoru a tranzistor jako zesilovač napětí
3. Rozložení elektrostatického pole
4. Brownův pohyb
5. Magnetické pole
6. Elektromagnetické kmity RLC obvodu
7. Odraz a lom světla. Fresnelovy vztahy, Snellův zákon.
8. Měření parametrů zobrazovacích soustav
9. Měření závislosti indexu lomu skla na vlnové délce
10. Polarizace světla
11. Interference a difrakce světla
12. Optická spektroskopie

Rozpis úloh:

	23.9.	30.9.	7.10.	14.10.	21.10.	4.11.	11.11.	18.11.	25.11.	2.12.	9.12.	16.12.
Dunca, Martin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kadlček, Tomáš	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
Lubojacký, David	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
Pavlovcová, Antonie	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
Šibor, Petr	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
Švestková, Klára	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
Tobiáš, Adam	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
Vyskočil, Jakub	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
Zajíček, David Václav	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Zatloukal, Jakub	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9