

F3240 Fyzikální praktikum 2  
doc. A. Dubroka

Seznam úloh:

1. Studium elektromagnetické indukce.
2. Charakteristiky tranzistoru a tranzistor jako zesilovač napětí.
3. Elektrostatické pole, můstkové metody měření odporu.
4. Brownův pohyb a pohyblivost nositelů náboje.
5. Magnetické pole.
6. Elektromagnetické kmity RLC obvodu.
7. Odraz a lom světla. Fresnelovy vztahy, Snellův zákon.
8. Měření parametrů zobrazovacích soustav.
9. Závislost indexu lomu skla na vlnové délce světla.
10. Polarizace světla.
11. Interference a difrakce světla.
12. Spektroskopické metody.

**Pátek 8:00-10:50, Rozpis úloh:**

	22.9.	06.10.	13.10.	20.10.	27.10.	03.11.	10.11.	24.11.	01.12.	08.12.	15.12.	22.12.
<b>Andreevská, Isabela</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Duchyňová, Nina</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
<b>Halaštová, Michaela</b>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
<b>Holoubek, Filip</b>	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
<b>Chmelař, Václav</b>	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
<b>Makuch, Tomáš</b>	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
<b>Mikšík, Lukáš</b>	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
<b>Naumenko, Mariia</b>	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
<b>Novák, Rostislav</b>	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Papulová, Berta</b>	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Števků, Daniel</b>	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Valková, Ramona</b>	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11