

A fizika BSc szak I. évfolyam laboratóriumi gyakorlatai a 2021/2022. tanév II. félévében

Mérőpár sorszáma	Mérési alkalmak és a mérések sorszámai											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	1	2	-	3	3	4	4	5	5	6	6
2	0	1	2	-	4	4	5	5	6	6	3	3
3	0	1	2	-	5	5	6	6	3	3	4	4
4	0	1	2	-	6	6	3	3	4	4	5	5
5	0	-	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6
6	0	-	1	2	4	4	5	5	6	6	3	3
7	0	-	1	2	5	5	6	6	3	3	4	4
8	0	-	1	2	6	6	3	3	4	4	5	5
szerda 8-11	II. 16.	II. 23.	III. 02.	III. 16.	III. 23.	III. 30.	IV. 06.	IV. 13.	IV. 27.	V. 04.	V. 11.	V. 18.

Mérőpár sorszáma	Mérési alkalmak és a mérések sorszámai											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	1	2	-	3	3	4	4	5	5	6	6
2	0	1	2	-	4	4	5	5	6	6	3	3
3	0	1	2	-	5	5	6	6	3	3	4	4
4	0	1	2	-	6	6	3	3	4	4	5	5
5	0	-	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6
6	0	-	1	2	4	4	5	5	6	6	3	3
7	0	-	1	2	5	5	6	6	3	3	4	4
8	0	-	1	2	6	6	3	3	4	4	5	5
szerda 11-14	II. 16.	II. 23.	III. 02.	III. 16.	III. 23.	III. 30.	IV. 06.	IV. 13.	IV. 27.	V. 04.	V. 11.	V. 18.

A mérések sorszáma és címe:

0. Bevezető: mérőpárok beosztása, tárgykövetelmények ismertetése, munkavédelmi oktatás, műszerbemutató
1. Matlab használata a laboratóriumi mérésekhez (gyakorlat)
2. Elektromos alapmérés
3. Mechanikai mérések: tehetetlenségi nyomaték, Young-modulus és inga lengésidejének mérése
4. Hőtani mérések 1-2.
5. Félvezető termoelem és Peltier-elem vizsgálata
6. Mérések oszcilloszkóppal: hangsebesség és fénysebesség vizsgálata