

Fizika laboratórium OP 2018 (BMETE12MF64)
(Optika – fotonika specializáció)

Időpont: Hétfő 9-14 óra
Tantárgy felelős: Sarkadi Tamás
Atomfizika Tanszék
sarkadi@eik.bme.hu
463-1587

	Szeptember				Október					November				Dec.	
	3.	10.	17.	24.	1.	8.	15.	22.	29.	5.	12.	19.	26.	3.	10.
I. mcs.		1	10	2	3	7	4	XX	8	5	9	6	11	Pót	

	Mérések címe	Mérésvezető	Mérés helye
1.	Üvegszálak, hullámvezetők	Maák Pál	F ép. III. lh. Alagsor
2.	Diffракció 1.	Sarkadi Tamás	F ép. III. lh. Alagsor
3.	Diffракció 2.	Erdei Gábor	F ép. III. lh. Alagsor
4.	Akusztóoptikai szűrő	Barócsi Attila	F ép. III. lh. Alagsor
5.	CD lejátszó	Sepsi Örs	F ép. III. lh. Alagsor
6.	Ellipszometria és vékonyrétegek	Beleznai Szabolcs	F ép. III. lh. Alagsor
7.	Optikai átviteli függvény	Lenk Sándor	F ép. III. lh. Alagsor
8.	Polarizáció és fázis	Sarkadi Tamás	F ép. III. lh. Alagsor
9.	Elektronmikroszkópia	Sarkadi Tamás	FA épület
10.	Atomi erő mikroszkópia	Lenk Sándor	F ép. III. lh. Alagsor
11.	Lézerdióda tulajdonságai	Sarkadi Tamás	F ép. III. lh. Alagsor

I. mérőcsoport:

Ertl András FKD00H
Fekete Róbert HKBFBO
Bojtor András MQPI3R

Tudnivalók:

A mérések megállapodás szerint 9:00-kor kezdődnek a fenti táblázatban megadott helyen.

Értékelés:

A mérés helyszínén:

Minden mérés előtt rövid egyéni számonkérés lesz a mérésleírásban foglaltak ismeretéről, melyre a hallgatók 0-25 pont közötti értékelést kaphatnak. Hiányos ismeretekkel (10 pont alatt) a hallgató nem kezdheti el a mérést.

Jegyzőkönyv:

A félév során elvégzett mérésekről minden mérőcsoportnak jegyzőkönyvet kell beadnia a szorgalmi időszak utolsó napjáig. A jegyzőkönyvet nyomtatott, vagy elektronikus formában Sarkadi Tamásnak kell eljuttatni. A jegyzőkönyv akkor számít beadottnak, ha az oktató visszajelzést adott arról, hogy a jegyzőkönyvet megkapta. A jegyzőkönyvet az adott mérőcsoport tagjai közösen írják, így a mérőcsoport hallgatói közös értékelést kapnak 0-25 pont között. A tárgy teljesítéséhez szükséges, hogy az egyes jegyzőkönyvek legalább 10 pontos értékelést kapjanak.

Félév végi osztályzat:

A félév végén kiszámítjuk a hallgatók által elért P összpontszámot az alábbi módon:

$$P = \sum_{i=1}^{11} (B_i + J_i)$$

Ahol B_i az i -edik mérés előtti számonkérésen elért pontszám, J_i pedig az i -edik mérés jegyzőkönyvére kapott pontszám. Az osztályzat az összpontszám ismeretében a következőképp alakul:

550 > P > 468 => 5 (jeles)

467 > P > 385 => 4 (jó)

384 > P > 303 => 3 (közepes)

302 > P > 220 => 2 (elégséges)

Pótlás:

-A szorgalmi időszak utolsó hetén lehetőség van egy mérés pótlására, amennyiben a hallgató a mérést a fenti táblázatban megjelölt időpontban nem tudta elvégezni.