

Fizika laboratórium OP 2019 (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.	
	9.	16.	23.	30.	7.	14.	21.	28.	4.	11.	18.	25.	2.	9.
I. mcs.	táj.	1.	8.	2.	3.	10.	5.	6.	4.	7.	11.	9.	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	Csősz Dániel	F ép. III. lh. Alagsor
6.	Ellipszometria és vékonyrétegek	Beleznai Szabolcs	F ép. III. lh. Alagsor
7.	Optikai átviteli függvény	Erdei Gábor	F ép. III. lh. Alagsor
8.	Polarizáció és fázis	Csősz Dániel	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	Csősz Dániel	F ép. III. lh. Alagsor

I. mérőcsoport:

Antal Zsombor EQTJRU
Gonda Iván QRTTQZ

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.