

Fizika laboratórium OP 2020 (BMETE12MF64)
(Optika – fotonika specializáció)

Időpont: Hétfő 9-14 óra
Hely: F ép. III. lh. Alagsor
Tantárgy felelős: Sarkadi Tamás
Atomfizika Tanszék
sarkadi@eik.bme.hu
463-1587

Dátum	mérés száma	Mérés címe	Mérésvezető
szept. 7.	táj.		
szept. 14.	2.	Diffrakció 1.	Sarkadi Tamás
szept. 21.	10.	Atomi erő mikroszkópia	Lenk Sándor
szept. 28.	6.	Ellipszometria és vékonyrétegek	Boros Csanád Örs
okt. 5.	3.	Diffrakció 2.	Erdei Gábor
okt. 12.	7.	Optikai átviteli függvény	Erdei Gábor
okt. 19.	4.	Akusztóoptikai szűrő	Barócsi Attila
okt. 26.	5.	CD lejátszó	Barócsi Attila
nov. 2.	8.	Polarizáció és fázis	Sarkadi Tamás
nov. 9.	1.	Üvegszálak, hullámvezetők	Maák Pál
nov. 16.	9.	Elektronmikroszkópia	Sarkadi Tamás
nov. 23.	11.	Lézerdióda tulajdonságai	Sarkadi Tamás
nov. 30.	pót		

I. mérőcsoport:

Bodrog Bertalan IOTETZ
Illés Levente WGZ0QH

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 0-20 pont közötti értékelést kaphatnak. Hiányos ismeretekkel (8 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 0-30 pont között. A tárgy teljesítéséhez szükséges, hogy az egyes jegyzőkönyvek legalább 12 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.