

Biofizikai gyakorlatok (Jegyzőkönyv)

Ennek a résznek a kitöltése a gyakorlaton való részvétel előfeltétele	A gyakorlat címe:		A gyakorlatvezető neve:		
	A mérést végző hallgató vezetékneve:	Utóneve:	Neptun kód:	Kar:	Csoport:
	A gyakorlat időpontja:		A jegyzőkönyv leadásának határideje:		
	A) A gyakorlat célja, feladatok:				
A mérőtárs(ak) neve:					
B) A használt anyagok és eszközök, egyéb fontosabb körülmények: (A <i>gyakorlaton</i> kell kitölteni.)					
Ennek a résznek a kitöltése a gyakorlaton való részvétel előfeltétele	C) A gyakorlat elméletének rövid összefoglalója ábrákkal illusztrálva, a mérés elve, a mérési elrendezés, az adatok kiértékeléséhez szükséges legfontosabb összefüggések, továbbá a tananyag olvasása közben felmerült kérdések : (Ez a rész ne legyen az itt rendelkezésre álló helynél hosszabb és hivatkozásokat ne tartalmazzon!)				
	A jegyzőkönyv értékelése (A gyakorlatvezető kézjegye a minősítésnek megfelelően)			Dátum:	
Nem felelt meg:			Javítandó:		Megfelelt:

Ez lesz a jegyzőkönyv első két oldala, amelyet ki kell nyomtatni egy A4-es lapra (kétoldalas módban) és kézírással kell kitölteni!

D) A gyakorlat során nyert adatok (méréssorozat esetén táblázatos formában):
(A gyakorlaton kell kitölteni.)

Az adatok elfogadtatása:
(a gyakorlatvezető kézjegye)
A gyakorlat végén alá kell íratni!
Enélkül a jegyzőkönyv sem fogadható el!

Ide csak a „nyers” adatok kerüljenek! (Még akkor is, ha sok hely marad.) (A kiértékelés mindig új lapon kezdődjön!)

Önellenőrző lista a jegyzőkönyv elfogadásának érdekében (minimumkövetelmények): *(Otthoni munka a jegyzőkönyv elkészítése után.)*

1.) A jegyzőkönyv **külsőalakja** megfelelő (olvasható szöveg, vonalzóhasználat, nincs tépett szélű lap stb.)

2.) A mérési **adatok jól áttekinthetőek**, jók a mértékegységek (**E**)

3.) A grafikonok **fejlécén** látható, hogy mit ábrázoltunk és milyen skálázásúak a tengelyek (log skála megjelölése) (**E**)

4.) A grafikonok **tengelyein** látható, hogy mit ábrázoltunk és mik a mértékegységek (**E**)

5.) A grafikonok tengelyeinek **skálázása** értelmes (a felesleges tartományokat nem tüntettük fel) (**E**)

6.) **kiértékelés követhető** és a mért adatok alapján történt, a **következtetéseket** levontuk (**E, F**)

7.) Minden feladatot elvégeztünk, a feltett **kérdések mindegyikére válaszoltunk** (**E, F**)

8.) A jegyzőkönyv **összefűzve** készen van

Javasolt a kiértékelés számítógéppel történő elvégzése, de a hagyományos (mm papír, stb.) módon készített jegyzőkönyv is elfogadható. Mivel a kiértékelés és a következtetések a jegyzőkönyv részei, lapjait össze kell fűzni ezzel! *(Otthoni munka a gyakorlat elvégzése után.)*

folytatás a csatolt lapokon: **„E) Kiértékelés:**

F) Következtetések: *(kérdés-felelet formában a feladatok szerint)*

G) Megjegyzések: *(fakultatív, lehetőség) ”*

(Otthoni munka a gyakorlat elvégzése után.)

Minden lapot a jobb alsó sarokban **alá kell írni.**

E) Kiértékelés: (lehetőség szerint **számítógéppel**)

(az adatok rendezett bemutatása, a számítások részletes elvégzése, a szükséges grafikonok elkészítése):

F) Következtetések:

(válaszok a feltett kérdésekre **kérdés-felelet** formában):

G) Megjegyzések:

(lehetőség, például a jegyzőkönyvben előforduló olyan hibák elemzésére, amelyek a hallgató önhibáján kívüliek)

H) Javítások:

(utólag csatolandó, amennyiben szükséges)