Biofizikai gyakorlatok

(Jegyzőkönyv)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A gyakorlat címe: | | | | | A gyakorlatvezető neve: | | | |
|  | | | | |  | | | |
| A mérést végző hallgató vezetékneve: | | | Utóneve: | | Neptun kód: | | Kar: | Csoport: |
|  | | |  | |  | |  |  |
| A gyakorlat időpontja: |  | | A jegyzőkönyv leadásának határideje: | |  | | | |
| 1. A gyakorlat célja, feladatok: | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| A mérőtárs(ak) neve: | | |  | | | | | |
| 1. A használt anyagok és eszközök, egyéb fontosabb körülmények: | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 1. 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: | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. A gyakorlat során nyert adatok: *(méréssorozat esetén táblázatos formában)* | 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): | | |
| 1. A jegyzőkönyv **külalakja** megfelelő | |  |
| 1. A mérési **adatok jól áttekinthetők**, jók a mértékegységek ***(E)*** | |  |
| 1. A grafikonok **fejlécén** látható, hogy mit ábrázoltunk és mik a mértékegységek ***(E)*** | |  |
| 1. A grafikonok **tengelyein** látható, hogy mit ábrázoltunk és mik a mértékegységek ***(E)*** | |  |
| 1. A grafikonok tengelyeinek **skálázása** értelmes (a felesleges tartományokat nem tüntettük fel) ***(E)*** | |  |
| 1. A **kiértékelés követhető** és a mért adatok alapján történt, a következtetéseket levontuk ***(E, F)*** | |  |
| 1. Minden feladatot elvégeztünk, a feltett **kérdések mindegyikére válaszoltunk** ***(E, F)*** | |  |
| 1. 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.)* | | |

|  |
| --- |
| 1. **Kiértékelés**: *(az adatok rendezett bemutatása, a számítások részletes elvégzése, a szükséges grafikonok elkészítése)* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Következtetések**: *(válaszok a feltett kérdésekre* ***kérdés-felelet*** *formában):* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Megjegyzések:** *(lehetőség, például a jegyzőkönyvben előforduló olyan hibák elemzésére, amelyek a hallgató önhibáján kívüliek)* |
|  |