

Formai és tartalmi követelmények a

Folyamattechnikai mérés (BMEGEVGAG03) című tárgyhoz

BME, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék

A jegyzőkönyv a beadáskor meg kell, hogy feleljen az alábbi formai és tartalmi követelményeknek.

Jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell:

- fedlapot, amelyen szerepel
 - egyetem, tanszék megnevezése,
 - a tárgy neve, neptun kódja,
 - a mérés száma, megnevezése,
 - a csoport kódja,
 - a mérést végző személyek névsora (neptun kóddal együtt),
 - a mérés helye, ideje.
- a mérés célját, a mérés rövid leírását,
- mérőberendezés vázlatát, adatait, a mérés során felhasznált eszközök adatait
- mérés feldolgozását, kiértékelését táblázatokkal, diagramokkal (ábrázolt pontok jelölése csakis „x” vagy „+” szimbólumokkal történhet, „•”, „♦” stb. szimbólumok használata nem megengedett!),
- valamint az összegzést.

Az összegzésnél törekedjünk a mérés konklúzióját tömören, érthetően megfogalmazni, ahogy azt az iparban egy leadott munkánál is tennénk. A felettesek, kollégák a mérés célja és ismertetése után az összegzést olvassák el először, hogy átfogó képet kapjanak az elvégzett munkáról. Így ezek a pontok fogják az első benyomást kelteni az olvasóban.

Az adott 4 fős csoport egy jegyzőkönyvet készítsen, ezt az adott mérés vezetője végezze el. Ennek leadási határideje a mérést követő 2 hét, leadási módja e-mailben, a mérést vezető oktató e-mail címére elküldve. A jegyzőkönyvre maximum 10 pont jár, amely beleszámít a végső jegybe. A feladatok elégtelen kidolgozása esetén a gyakorlatvezető kötelezi a mérésvezetőt a munka korrigálására. Az alábbi követelmények be nem tartása pontlevonással jár. **Tehát, mielőtt a hallgató a jegyzőkönyvet leadja, ellenőrizze az alábbi követelmények teljesülését:**

- elvégezte-e a mérést,
- a jegyzőkönyve megfelel-e a formai követelményeknek,
- a jegyzőkönyve megfelel-e a tartalmi követelményeknek,
- az oktató a jegyzőkönyveket e-mailben kéri, az elküldött levél tartalmazzon:
 - alábbiak szerint kitöltött tárgy mezőt
 - **FM csoportkód – mérés száma jk, Név**
 - (tehát például: **FM 7 – 2 jk, Kiss Ádám**)
 - udvarias köszönést
 - minimum egy egysoros levélszöveget (Mellékelve küldöm a 2-es mérés...)
 - csatolmányt (**jegyzőkönyv – pdf, excel tábla – xls, xlsx**, program kódját saját kiterjesztésben), melyben a fájlok neve az alábbi szerinti
 - **FM_csoportkód_mérés száma_Név.kiterjesztés**
 - (tehát például: **FM_7_2_KissAdam.pdf**)
 - udvarias elköszönést.

A jegyzőkönyvek javításának szempontjai (a pontlevonás esetenként értendő):

- formai követelmények nem teljesülése: 1 pont levonás
- tartalmi követelmények nem teljesülése: 1 pont levonás
- diagramok formai követelményeinek nem teljesülése (tengelyeken az ábrázolt mennyiség fel nem tüntetése, hiányzó mértékegységek, ábrázoláskor nem megengedett szimbólumok használata stb.): 1 pont levonás
- mértékegységek hiánya: 1 pont levonás
- nem megfelelő kerekítés (3-5 értékes jegy ajánlott): 1 pont levonás
- a feladat helytelen kidolgozása: 1-5 pont levonás / munka javítására kötelezés rossz kidolgozás esetén.

A tantárgyra vonatkozó követelmények (ld. továbbá tárgy hivatalos leírásában is):

Minden mérés előtt rövid írásbeli beszámoló a mérés anyagából, amelynek eredménye a mérési jegyzőkönyvekre adott pontszámba beleszámít. A mérési jegyzőkönyvek a mérést követő két héten belül leadandók. Késedelmes leadás, ill. a hibás jegyzőkönyv egyszeri javítása lehetséges a pótlási hét végéig, a TVSZ előírásai szerint. A pótlási héten 1 mérés pótolható.

A félév végi osztályzat követelményei: A zárthelyi (30 pont) és minden mérési jegyzőkönyv (4x5=20 pont írásbeli beszámoló, +10 pont saját jegyzőkönyv, összesen szintén 30 pont) legalább elégséges (50%) szintű teljesítése.

A félév végi osztályzat megállapítása: A zárthelyire és a mérésekre adott összpontszám alapján (60 pont) megállapítva a következők szerint: 0-29p elégtelen; 30-36p elégséges; 37-44p közepes; 45-52p jó; 53-60p jeles.