**BMEVEMKA505 Laborgyakorlat**

**Követelmények 2022**

**1**. A gyakorlatokat *forgószínpad-*szerűen tartjuk, lehetőség szerint hat fős csoportok számára.

**2**. Valamennyi *gyakorlat rövid leírását*, a hozzá tartozó *elméleti anyagot* és az un. *"beugró" kérdéseket* az alábbi alkönyvtárban találják:

<http://oktatas.ch.bme.hu/oktatas/konyvek/mezgaz/BIM/BIM%20Laborok/Labor2021%20osz/>

A csoportbeosztást tartalmazó file a GDPR szabályok miatt jelszóval védett, ezt a jelentkező hallgatóknak Neptun üzenetben küldjük ki.

**3**. A gyakorlatok beugró zh írásával kezdődnek (kb.15-20 perc).

*A gyakorlat megkezdésének feltételei:*

1. **munkavédelmi oktatáson való részvétel**
2. **a beugró kérdések megfelelő szintű** **megválaszolása**. Az elégtelen beugró-ZH-t író hallgatót a gyakorlatvezetőnek *ki kell zárnia* a gyakorlat végzésből (hazaküldés). Ez esetben a hallgató pót-gyakorlatot végezhet, ezt a gyakorlatvezetővel egyeztesse!
3. Maszk használatát a gyakorlatvezetők kérhetik (legyen mindenkinél)!

**4**. A mérésekről a csoportoknak közös *jegyzőkönyvet kell készíteniük* a gyakorlatvezető által megadott módon és határidőre.

**5.** Minden egyes gyakorlaton *jegyet kapnak* a hallgatók. A jegy a beugró zh eredményéből, valamint a gyakorlat során a gyakorlatvezetőnek a hallgató tudásáról és munkájáról alkotott ítéletéből és a jegyzőkönyv értékeléséből tevődik össze. A jegy lehet tizedes tört (pl. 4,5) is. A félév végi átlagolásnál a tizedeseket is figyelembe vesszük.

**6**. A bármilyen ok miatt hiányzók és a "hazaküldöttek" maximum egy labort pótolhatnak, a pótmérést az adott gyakorlat vezetőjével kell előre egyeztetni.

**7**. A félév végén *összefoglaló zárthelyi*t íratunk, laboridőben, egy keddi napon. Ezeken mindkét kurzus hallgatói részt vehetnek. A következő héten egy pótZH megírására is lehetőség lesz. Ezek közül az utolsó ZH eredmény számít (azaz javítás helyett rontani is lehet!).

**8**. *A kreditpontok megszerzésének feltételei*:

- az 5 gyakorlaton való részvétel (azaz 5 értékes [nem 0] laborjegy)

- az *összefoglaló zárthelyi* eredményes megírása (>40%)

**9**. A gyakorlati jegy 50 %-ban az egyes laborjegyekből és 50%-ban a ZH eredményéből tevődik össze.

**10.** Aki sikeresen teljesítette a laborokat, de ment át az összefoglaló ZH-n, az a következő félében felveheti a tárgyat „csak ZH”-ra. Ennek az a feltétele, hogy a laborjegyeinek átlaga elérje a 3,50-et. Akkreditációnál, vagy másféle jegy-beszámításnál csak a legalább közepes jegyeket fogadjuk el.

Budapest, 2022. szeptember 1.

dr. Németh Áron, dr. Pécs Miklós