

Tájékoztató

Vegyipari géptan gyakorlat (BMEGEVGAV04) tárgyhoz

2021. őszi félév

1. Tárgykövetelmények

A Vegyipari géptan gyakorlat (BMEGEVGAV04) című tárgy két részből tevődik össze: laborgyakorlatok és rajzgyakorlatok. Ezek eredménye alapján félévközi jegyet lehet szerezni.

Fontos: mindenki ellenőrizze, hogy azonos számú labor és gyakorlati kurzust vett-e fel (pl.: L3-hoz Gy3-at, stb.)!

1.1. Laborgyakorlatok

A félév során összesen **5 db** mérés teljesítendő, egyenként maximum **10-10** pontért. Minden laborgyakorlat elején beugró zárthelyit kell írni, melyen maximum *6 pont* szerezhető. A beugró zárthelyin előfordulhatnak kisebb elméleti kérdések, illetve rövid számolás feladatok az adott mérés leírása alapján.

Minden mérésen jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyre maximum *4 pont* kapható.

A laborgyakorlatok sikeres teljesítéséhez *mind az 5* mérést el kell végezni, és összesen minimum *25 pontot* el kell érni. Egy mérés sikeres teljesítéséhez a jegyzőkönyvre *legalább 1 pontot* kell szerezni.

1.2. Rajzgyakorlatok

A félév végén **1 db** félévközi zárthelyit kell írni, melyen maximum **100 pont** szerezhető. A zárthelyi teljesítéséhez minimum 50 pontot kell szerezni.

1.3. Pótlás, javítás

Egy félévben maximum **2 db** laborgyakorlat *pótolható* a pótlási héten, azonban *javítani* nem lehet. Emiatt azt javasoljuk, hogy aki nem tudott felkészülni egy adott mérésre, inkább ne is menjen be, a pótlási héten lesz alkalom pótolni.

A zárthelyi pótlására **1 db** pótlási alkalom áll rendelkezésre a pótlási héten. A pótzárthelyin *javítani is lehet*, ebben az esetben azonban az eredeti zárthelyi eredménye *törlődik*, függetlenül a javítás eredményétől.

1.4. Félévközi jegy

A félév során a laborokból és a zárthelyiből maximum $50 + 100 = \mathbf{150}$ **pont** szerezhető. Az elégséges érdemjegy megszerzéséhez a laborgyakorlatokból összesen *minimum 25*, a zárthelyin *minimum 50* pontot kell szerezni.

Ponthatárok:

1	0-74
2	75-99
3	100-119
4	120-134
5	135-150

Akinek nem sikerült érvényes jegyet szereznie, de a rajzi vagy a laborkövetelmények egyikét sikeresen teljesítette, az elért pontokat tároljuk, és a megszerzés félévét *követő két félévben* elfogadjuk.

2. Félév menete

A félév menete a tárgy [honlapján](#), a [Beosztás](#) fájlban követhető. A beosztás a félév során változhat, ilyenkor minden esetben üzenetet fogok küldeni. Felhívom a figyelmet, hogy a beosztás – főleg a félév vége felé – eltér a megszokottól.

2.1. Laborgyakorlatok

A laborgyakorlatok a második héten kezdődnek a beosztás alapján. A gyakorlatok helyszíne: L épület, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék laboratórium (Bertalan L. utcai 7. kapun be, majd balra - nagy kéménnyel szemben Hallgatói Bejárat feliratú ajtó). Minden mérésre készülni kell: az aktuális *mérésleírást* el kell sajátítani, valamint a jegyzőkönyv sablont a mérésre ki kell *nyomtatni*. Ezek szintén a honlapon a Mérésleírásoknál megtalálhatók.

Minden laborgyakorlat elején beugró zárthelyit kell írni az adott mérés anyagából. A felkészülést segítő kérdések, illetve a jegyzőkönyvvel szemben támasztott követelmények megtalálhatók a honlapon a Vegyipari Géptan labor munkafüzetben.

A jegyzőkönyvet a mérés elvégzése során, a laborgyakorlaton, a mérésvezető oktató utasításai alapján kell elkészíteni, és a mérés végén le kell adni az oktátónak. A beugró zárthelyik és a jegyzőkönyvek eredményét utólag, a honlapon található Féléves eredményeknél lehet követni, a Neptun-kód beírásával.

2.2. Rajzgyakorlatok

A rajzgyakorlatok már az első héten elkezdődnek. A gyakorlatokra az alábbiakat kell hozni: 1-1 vékony („Rotring” típusú) és vastag hegyű grafit *ceruzát, radírt*. Ezen kívül az első rajzgyakorlaton megkapják a Rajz munkafüzetet, melyet a további rajzgyakorlatokra hozni kell. A munkafüzetek ára kb. 2000 Ft, ennek rendezése a félév során történik a gyakorlatvezető utasításai szerint.

Azon hallgatók, akiknek az első héten a kollégiumi beköltözése nem megoldott, és így jelenléti órákon nem tudnak részt venni, az első rajzgyakorlatot online is teljesíthetik. Nekik a munkafüzet átadása a második héten, laborgyakorlaton történik. A gyakorlat online teljesítéséhez a videó linkjét a honlapon, bal oldalon, a Kapcsolódó oldalak között találják. A teljesítés menete: a már megkapott munkafüzetben az *oktatóval együtt haladva* kell megoldani a feladatokat. Az esetlegesen felmerülő kérdéseket a második gyakorlaton természetesen fel lehet tenni. Értelemszerűen a videót a jelenléti órán részt vett hallgatók is megtekinthetik.

3. Zárthelyi

A félévközi zárthelyi a *14. héten, csütörtökön* lesz, órarenden kívüli időpontban. A részletekről a félév során kapnak bővebb információt.

4. Kapcsolattartás

A tananyaggal kapcsolatban elsődlegesen mindenki a saját rajz ill. laborgyakorlat oktatóját keresse. Adminisztratív ügyekben a cskalmar@hds.bme.hu címre lehet írni.

Sikeres félévet kívánva:

Kalmár Csanád, tárgyfelelős