

## Félévi követelmények a Vegyipari Műveletek Labor BMEVEKFA613 tárgyból (2019/20 tanév 2. félév)

Az első oktatási héten (a félév 1. hetében) az órarendben megjelölt időpontban a bevezető előadás keretében balesetvédelmi és tűzvédelmi oktatást tartunk, és elkészítjük a csoportbeosztást (3-4 fős csoportok). A következő héten (2. hét) induló laboratóriumi foglalkozásokon csak az a Hallgató vehet részt, aki részesült a balesetvédelmi és tűzvédelmi oktatásban és ezt aláírásával is igazolta.

A laboratóriumi gyakorlatokat a Hallgatók csoportosan végzik. A mérésekre a <http://kkft.bme.hu/oktatas/vmlabor> tanszéki honlapon található mérésleírásból fel kell készülni. Az oktatók a felkészülést a mérés előtt kikérdezéssel (diger) ellenőrzik és osztályozzák. A felkészülés a jegyzőkönyvek elkészítéséhez szükséges ismeretekre is ki kell terjedjen. A gyakorlatokon minden előírt mérést el kell végezni. Ha a kikérdezés érdemjegye nem éri el az elégséget, a Hallgátónak egy másik alkalommal újra be kell számolni ebből a mérésből és aznap nem mérhet (a végső beugró jegy a próbálkozások jegyének átlaga), a pótmérés alkalmával egyéni jegyzőkönyvet készít. A méréseket másik laborcsoporthoz csatlakozva pótolják! A pótlási szándékot jelezzék a laborfőnöknek (ahol a pótlást szeretnék végezni).

A csoport a 9 elvégzendő mérésből mérésenként egy közös jegyzőkönyvet készít az adott laboralkalmon a mérést követően, és a mérésvezető a jó jegyzőkönyvet a helyszínen elfogadja. Amely csoport a jegyzőkönyvet nem tudja a laboridő alatt elkészíteni, vagy az elkészített jegyzőkönyv nem elfogadható, fejenként egy késedelmes feladatleadásért fizetendő különjárási díj fizetése mellett két héten belül pótolhatja a beadást. Az adott csoport első két mérése esetében egy héten belül a jó jegyzőkönyv leadása (bemutatása) esetén a különjárási díj kirovásától eltekintünk annak érdekében, hogy legyen idejük felmérni, hogy milyen mélységben kell felkészülni a mérésekre ahhoz, hogy jegyzőkönyv készítésével együtt elegendő legyen a rendelkezésre álló időkeret a feladat elvégzéséhez. Késedelmes feladatleadás esetében a jegyzőkönyvet a laborvezetőnek kell odaadni (elküldeni). A jegyzőkönyveket pontozzuk (hibátlan jegyzőkönyv: 2 pont, elfogadható jegyzőkönyv: 1 pont, javítandó jegyzőkönyv: 0 pont). Mérésenként minimum 0,5 pontot kell szerezni.

A kilenc gyakorlati mérés eredményéből számítjuk ki a részjegyeket. A digerek átlagát egy tizedesre kell meghatározni.

A jegyzőkönyvek részjegyének számítása egy tizedesjegyre kerekítve:

$$j = \frac{\text{pontok összege} - 6}{4} + 2.$$

Minden csoport az 1 oktatási héten tervezési feladatot kap. A tervezési feladat beadásának határideje a 7. oktatási hét laboralkalom (mindenkinek a saját labor idejében), illetve ha ez elmaradna a 7-ik oktatási hét péntek 12 óra. A tervezési feladatot meg kell védeni, ennek alapján mindenki kap egy részjegyet. A tervezési feladat védeése a beadás utáni hetekben, a Hallgatókkal előzetesen egyeztetett időpontban történik. Elfogadhatatlan munka esetén az elégséges osztályzatért, az oktató útmutatása alapján a feladatot újra el kell készíteni.

A félévközi jegyet a tervezési feladatra kapott érdemjegy (50%), a digerekből (25%) és a laboratóriumi jegyzőkönyvekre kapott részjegyekből (25%) állapítjuk meg.

Érvényes félévközi jegyet az a Hallgató kaphat, akinek a tervezési feladat érdemjegye és a digerek átlaga legalább elégséges és mindegyik mérés jegyzőkönyvét elfogadták. A szorgalmi időszak utolsó napjáig az érvényes félévközi jegy feltételeit teljesíteni kell.

Budapest, 2020. február 07.

Dr. Kmecz Ildikó  
egyetemi adjunktus, tárgyfelelős