

Mérésekkel kapcsolatos információk.

Méréssel kapcsolatos kérdésekben Nagy László tanársegéd, a mérésekért felelős oktatóhoz lehet fordulni: 463-3465, nagy@ara.bme.hu | www.ara.bme.hu/~nagy

A www.ara.bme.hu **MÉRÉSI REGISZTRÁCIÓ**-n a 2. hét végéig ellenőrizni kell, hogy helyesen hoztuk-e át az adatait a neptunról, át lehet jelentkezni egy másik kurzusra, illetve le lehet jelentkezni, aki már korábban eleget tett a labor-követelményeknek. Kérjük, hogy mindenki jelentkezzen le, hogy ne foglalja el mások elől az értékes labor helyeket. 3 fős csoportokban történik a mérés. A csoportokat a Tanszék osztja be, miután a 2. hét végén lezáródnak az esetleges átjelentkezések. A 3. hét elején fent lesz a weben és a faliújságon a beosztás, hogy ki milyen mérést fog vezetni. Mindenki egy mérésért lesz felelős, a másik kettőn „segédként” tevékenykedik. A mérések során egy lapra fel kell jegyezni a mérési adatokat, amelyet a mérésvezető oktató aláír. Ezt a prezentációra is el kell vinni, lehetőség szerint beszakennelni és csatolni kell a jegyzőkönyvhöz. A jegyzőkönyvek elkészítésének határideje a mérés után hetedik nap (ld. LKR 1.5 pont (*LKR = Áramlástan labor követelményrendszer*)). A jegyzőkönyvet 2 nap alatt ellenőrizzük (ld. LKR 2.1). A határidőn túl leadott jegyzőkönyv a maximális pontszám legfeljebb 50%-ára értékelhető (LKR 2.5)

A segédletek elérése

<http://www.ara.bme.hu/oktatas/tantargy/NEPTUN/BMEGEAT3030/2009-2010-I/labor>

http://www.ara.bme.hu/oktatas/tantargy/NEPTUN/BMEGEATAG01/MAGYAR_kepzes/2009-2010-I/labor/

<http://www.ara.bme.hu/oktatas/tantargy/NEPTUN/BMEGEATAE01/2009-2010-I/labor>

A mérések menetrendje:

- 2 előkészítő óra (1. előkészítő óra után mérési zárthelyi).
- 3 alkalommal (A, B, C) mérések
- 2 prezentáció alkalom (1. alkalommal az A mérés és a B mérés fele,
- majd 2. alkalommal a B mérés második fele és a C mérés hallgatói)

A mérés előkészítő órák

1. A nyomás-, a sebesség, és a térfogatáram mérés legfontosabb tudnivalóinak ismertetése, tájékoztatás a mérések bizonytalanságának meghatározásáról. (A felkészüléshez Az áramlástan alapjai tankönyv (4. kiadás) 6. fejezetének tanulmányozására van szükség.)
2. Munka- és tűzvédelmi oktatás és jegyzőkönyv aláírása
3. Hallgatói nyilatkozat aláírása, amelyben a hallgatók nyilatkoznak, hogy a jegyzőkönyvben csak saját eredményeiket és a saját munkájukat fogják bemutatni.
4. Tájékoztató a jegyzőkönyv tartalmi és formai követelményéről
5. Tájékoztató a sikeres beszámoló előadás feltételeiről, ahol a mérés eredményeit kell bemutatni.
6. A második labor előkészítő órán az egyes mérési feladatokat és mérőrendszereket mutatjuk meg.
7. A laboratóriumi munka értékelésében a jegyzőkönyv és az előadás 50-50% súllyal szerepel.

A két előkészítő óra az AE épület Mérlegteremben, vagy a laboratóriumban lesz (kérjük, hogy a Bertalan Lajos u. 4-6. épület előtti kertben, rossz idő esetén a földszinti előcsarnokban várakozzanak).

Fontos a személyes konzultáció. A hatékonyságot nagymértékben növeli, ha a mérés után 2-3 nappal felkeresik a mérésvezető oktatót (mindenképpen 1 héten belül), amikor már letisztulnak a kérdések és személyesen meg lehet beszélni a felmerülő kérdéseket. A **POSEIDON** (www.ara.bme.hu/poseidon) rendszerben történik a pontok feljegyzése (zh, jk).

Zárthelyik és pót-, ill. javító zárthelyik helyei és időpontjai

5 zárthelyi, közöttük az első, mérési zh. a 3. héttől kéthetente hétfőnként a K II. 21 teremben, a 3, 5, 11 héten 18-19 h között, a 7. és 9. héten 19-20 h között lesz.

A pót- és javító zárthelyik egy héttel később, a 4., 6., 8., 10., és 12. héten az E1A teremben 18-19h között lesznek.

Tantárgyakról információk, segédanyagok elérhetők: pl. BMEGEAT3030 tantárgy esetén:

<http://www.ara.bme.hu/oktatas/tantargy/NEPTUN/BMEGEAT3030>.

A tanszék honlapja: www.ara.bme.hu, az előadó, Dr. Lajos Tamás elérhetősége: 463 40 74, 30 343 19 08, lajos@ara.bme.hu

Kutatók éjszakája szeptember 25. péntek 18h-tól a Tanszék laboratóriumában.