

**GEMTT001-B ANYAGTUDOMÁNY ALAPJAI**  
**c. tantárgy követelményei a 2016/17. tanév I. félévében**  
**Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Gépészmérnöki Szak, BSc képzés**

Tantárgy órákimérete: 2 ea + 2 gy

Félév elismerésének, az aláírás megadásának feltételei:

- az előadások és a gyakorlatok rendszeres látogatása (a HKR 50. §-ának (5) bekezdése szerint)
- az előírt gyakorlati foglalkozások teljesítése,
- a 3 db önálló évközi feladat legalább elégséges eredménnyel történő teljesítése,
- legalább 1 db zárthelyi elégséges eredménye.

*Aki a zárthelyin legalább 40%-ot elér annak az aláírást megadjuk, ha a kötelezően előírt gyakorlatokat és évközi feladatokat teljesítette, a második zárthelyit azoknak szánjuk, akik az elsőt bármi okból nem teljesítették, vagy ott nem szerezték meg a szükséges 40%-ot az ekkor elért 40% a zárthelyi szempontjából szintén elegendő az aláíráshoz.*

Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama: 2 x 50 perc

- időpontja (naptári hét): **42. hét** (X. 17. – X.21.) és **48. hét** (XI. 28.- XII. 02.)
- értékelés módja: osztályzás 40 % feletti teljesítmény= elégséges  
80 % feletti teljesítmény = jeles  
*A két értékhatár között lineáris skálázás.*


Zárthelyi dolgozatok, mérések pótlásának lehetősége:

- Pótzárthelyi a második zárthelyi
- A nem teljesített gyakorlatok pótlására a Tanszék új időpontban egy-egy alkalommal biztosít lehetőséget. Nem rendszeres és indokolt akadályoztatás esetén lehetőség van a gyakorlat más tankör számára tartott órán való teljesítésére is. Ilyen esetben a gyakorlatra be kell jelentkezni és engedélyt kell kérni mindkét érintett gyakorlatvezetőtől.

A vizsga letételének és értékelésének módja: írásbeli és szóbeli

*A megajánlott vizsga írásbeli jegyet (négyes vagy ötöst) kaphatnak, akik a két évközi zh-n valamint az évközi feladatok átlagából legalább 4,0-ás átlageredményt értek el. A szóbeli kötelező! A szóbeli vizsgán az előadáson készített sajátkezü előadás jegyzetet ellenőrizzük, ezért a szóbelire mindenki hozza magával.*

Miskolc, 2016. szeptember 01.

  
Dr. Tisza Miklós  
tanszékvezető, egyetemi tanár  
a tárgy előadója