

**GEMTT001B ANYAGTUDOMÁNY**  
**c. tantárgy követelményei a 2013/14. tanév I. félévében**  
**Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Gépészmérnöki Szak, BSc képzés**

Tantárgy órakimérete: 2 + 2

Félév elismerésének, az aláírás megadásának feltételei:

- az előadások és a gyakorlatok rendszeres látogatása
- az előírt gyakorlati foglalkozások teljesítése,
- a 3 db önálló évközi feladat teljesítése,
- legalább 1 db zárthelyi elégséges eredménye.

*aki ezen 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.*

*annak is megadjuk az aláírást, aki egyik alkalommal sem teljesítette a 40%-ot, de a kettő átlagában legalább 30%-ot elért (ez tkp. több, mint az egyszer 40% az összegezett teljesítményt tekintve!)*

Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama: 2 x 50 perc

- időpontja (naptári hét): **44. hét** (X. 28. – XI.01.) és **49. hét** (XII. 02.- XII. 06.)
- 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!*

Miskolc, 2013. szeptember 06.

Dr. Tisza Miklós  
tanszékvezető, egyetemi tanár  
a tárgy előadója