

A GEMTT020B **Karbantartás** című tantárgy  
(4 kredit); aláírás+ kollokviumos) követelményei.  
**Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Energetikai Mérnök Szak, BSc képzés**

- Tantárgy órákimérete: **2 ea + 1 gy**
- Félév elismerésének (aláírás+kollokvium) feltételei:
  - = **a tanrendi órákon való részvétel, megengedett igazolatlan hiányzások száma: maximum 3 alkalom,**
  - = **az egyetlen zárthelyi dolgozaton az elért pontszám érje el a megszerezhető pontszámok 40%-át, vagy**
  - = **pótzárthelyi dolgozaton megszerzett pontszám érje el a dolgozat össz. pontszámának 40 %-át**
  - = **az egyéni feladat legalább elégséges szintű elkészítése**
- Nem pótolható az aláírás:
  - = **a HKR 50. §-ának (5) bekezdése szerint, a hiányzások igazolása az Anyagszerkezettani és Anyagtechnológiai Intézet általános rendjének megfelelően történik**
- Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama: **egy, 50 perc**
  - \* időpontja (naptári hét): **6. hét (42. naptári hét)**
  - \* értékelés módja: **pontozás, osztályozás**
- Félévközi feladatok száma: **egy (kétkülönálló részből álló)**
  - \* kiadás időpontja (naptári hét) : **2. hét (38. naptári hét)**
  - \* beadás – az előadások megtartásával - határideje (naptári hét): folyamatos, végső határidő a félév zárása, a **13. hét (49. naptári hét)**
  - \* értékelés módja: **osztályozás**
- Mérési és gyakorlási feladatok száma: **nincs**
  - \* jegyzőkönyvek beadás határideje (naptári hét):
  - \* jegyzőkönyvek értékelésének módja:
- Zárthelyi dolgozatok, feladatok, mérések pótlásának lehetősége.
  - = **egy alkalommal, a zárthelyi dolgozat anyagából, a 14. héten (50. naptári héten)**
  - = **az egyéni feladat ismételt beadása, előadása**
- Aláírás kialakításának (kiszámításának) módja:
  - = **a zárthelyi dolgozat eredménye, a félévközi feladat alapján,**
- A vizsga letételének és értékelésének módja: **aláírás megléte,**
- Elővizsga lehetősége: **mindazok számára, akik az óralátogatási kötelezettségnek eleget tettek, a zárthelyi dolgozatot legább elégséges szinten teljesítették és az egyéni feladatikból legalább elégséges szinten teljesítették.**
  
- Tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet:
  - = **Internetről letölthető előadásvázlat**

**Miskolc, 2014. szeptember 8.**

**Dr. Tóth László**  
**egyetemi tanár, tárgyjegyző**