

A *Karbantartás (GEMTT020B)* című tantárgy követelményei
Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Gépészmérnöki Szak, BSc képzés

- Tantárgy órákimérete: **2 ea + 1 gy**
- Félév elismerésének (*aláírás*, gyakorlati jegy) feltételei:
 - = ***a tanrendi órák legalább 50%-án való részvétel, amelyért alkalmanként 1-1 pont szerezhető***
ÉS
 - = ***a zárthelyi dolgozaton megszerzett pontszám érje el a dolgozat össz pontszámának 40%-át,***
VAGY
 - = ***a pótzárthelyi dolgozaton megszerzett pontszám érje el a dolgozat össz pontszámának 40%-át***
- Nem pótolható az aláírás:
 - = ***a HKR 50. §-ának (5) bekezdése szerint, a hiányzások igazolása az Anyagszerkeztani és Anyagtechnológiai Intézet általános rendjének megfelelően történik***
- Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama: **egy, 50 perc**
 - * időpontja (naptári hét): **7. oktatási hét (42. naptári hét)**
 - * értékelés módja: **pontozás**
- Félévközi feladatok száma: **nincs**
 - * kiadás időpontja (naptári hét) :
 - * beadás határideje (naptári hét):
 - * értékelés módja:
- Mérési és gyakorlati feladatok száma: **nincs**
 - * jegyzőkönyvek beadás határideje (naptári hét):
 - * jegyzőkönyvek értékelésének módja:
- Zárthelyi dolgozatok, feladatok, mérések pótlásának lehetősége.
 - = ***egy alkalommal, a zárthelyi dolgozat anyagából, a 8. oktatási héten (43. naptári héten)***
- Gyakorlati jegy kialakításának (kiszámításának) módja: **nincs**
- A vizsga letételének és értékelésének módja:
 - = ***írásbeli és szóbeli vizsga, osztályzat***
 - = ***a félévi munka beszámítása a vizsgajegybe (HKR 50. § (2) bekezdés) az Anyagszerkeztani és Anyagtechnológiai Intézet általános rendjének megfelelőentörténik***
- Tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet:
 - = ***LUKÁCS, J.; NAGY, GY.; HARMATI, I.; KORTÁRNÉ, F. R.; KONCSIK ZS.: Szemlények a mérnöki szerkezetek integritása témaköréből. Szerk.: LUKÁCS, J. Miskolci Egyetem, 2012. ISBN 978-963-358-000-4. (A tankönyv térítésmentesen áll a hallgatók rendelkezésére.)***
 - = ***GÁL, I.; KOCSISNÉ, B. M.; LENKEYNÉ, B. GY.; LUKÁCS, J.; MAROSNÉ, B. M.; NAGY, GY.; TISZA, M.: Anyagvizsgálat. Szerk.: TISZA, M. Miskolci Egyetemi Kiadó, 2001. ISBN 963 661 452 0.***
 - = ***Interneten elérhető előadás vázlat***

Miskolc, 2016. szeptember 5.

Dr. Koncsik Zsuzsanna
egyetemi docens, tárgyjegyző