

MM/7/2026.

HIRDETMÉNY

A **DINAMIKA** (GEMET003-BL2, GEMET003-BL és GEMET203NBL)
című tantárgy követelményei
a 2025/2026. tanév II. félévében

A tantárgy **gyakorlati jeggyel** zárul. Az **elégséges szint eléréséhez** a tantárgyi követelmények **50%-át** kell teljesíteni, de a **szorgalmi időszakban** – a rendszeres tanulás elősegítése és jutalmazása céljából – az aláírás **40 %-os** teljesítménnyel is megszerezhető.

Aláírás és gyakorlati jegy megszerzése a szorgalmi időszakban

Szorgalmi időszakban a hallgatóknak két alkalommal kell önállóan, írásban, **zárthelyi dolgozat** keretében beszámolni a tudásukról. Az önálló foglalkozások időtartama **30 perc**, értékelése pontozással történik. A félév végi **aláírás és elégtelentől** különböző **gyakorlati jegy** megszerzésének feltétele, hogy a hallgató az alkalmanként megszerezhető maximális 20 pontból valamelyik önálló foglalkozáson **minimálisan 8 pontot** (40%) elérjen. Az önálló foglalkozások tervezett időpontjai a 3. és 4. előadási alkalmakra esnek. A második önálló foglalkozás pót-zárthelyi dolgozatnak minősül.

A gyakorlati jegy a két zárthelyi dolgozaton elért pontszámok közül a magasabbik pontszám alapján került megállapításra az alábbi táblázat szerint:

Pontszám	0-7	8-10	11-12	13-15	16-20
Gyakorlati jegy	elégtelen(1)	elégséges(2)	közepes(3)	jó(4)	jeles(5)

Aláírás és gyakorlati jegy megszerzése a vizsgaidőszakban

Az a hallgató, aki a szorgalmi időszakban elégtelen gyakorlati jegyet kapott, a vizsgaidőszakban szerezhethet aláírást és elégtelentől különböző gyakorlati jegyet. Az írásbeli **aláíráspótló vizsga** időtartama **45 perc**, maximálisan 40 pont szerezhető. Az **aláírás és az elégtelentől** különböző **gyakorlati jegy** megszerzéséhez **minimálisan 20 pontot** (50%) kell elérni. Az elért pontszám függvényében a gyakorlati jegy az alábbi táblázat alapján kerül megállapításra:

Pontszám	0-19	20-23	24-27	28-31	32-40
Gyakorlati jegy	elégtelen(1)	elégséges(2)	közepes(3)	jó(4)	jeles(5)

Javasolt jegyzetek:

1. Király B.: *Dinamika*, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2006.
2. Jezsó K., Király B., Mörk J.: *Dinamikai példatár*, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.
3. *Mechanikai példatár I.-III.*, Tankönyvkiadó, Budapest, 1991.

Dr. Kiss László Péter
egyetemi docens, a tantárgy
előadója

Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár, intézetigazgató

