

MM/11/2024.

Miskolc, 2024. február 5.

H I R D E T M É N Y

D I N A M I K A

(GEMET003-BL2, GEMET003-BL, GEMET203NBL)

című tantárgy ütemterve és követelményei

2023/2024 tanév II. félév

1. alkalom (előadás és gyakorlat): 2024. február 16. 16:00 – 19:20, 4×45 perc
2. alkalom (előadás és gyakorlat): 2024. március 1. 12:30 – 15:50, 4×45 perc
3. alkalom (előadás és gyakorlat): 2024. március 22. 16:00 – 19:20, 4×45 perc
4. alkalom (előadás és gyakorlat): 2024. április 26. 12:30 – 15:50, 4×45 perc

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

Aláírás megszerzése a szorgalmi időszakban

Szorgalmi időszakban a hallgatók **két** alkalommal adhatnak számot tudásukról írásban, **zárt-helyi dolgozat** keretében. Az önálló foglalkozások időtartama 30 perc, értékelése pontozással történik. A félév-végi aláírás és az **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 a 4. előadási alkalmakra esnek. A második önálló foglalkozás **pót-zárthelyi** dolgozatnak minősül. A gyakorlati jegy a két zárthelyin elért pontszámok közül a magasabbik pontszám alapján kerül megállapításra az alábbi táblázat szerint:

Szorgalmi időszak	Pontszám	0 – 7	8 – 10	11 – 12	13 – 15	16 – 20
	Gyak. jegy	elégtelen (1)	elégséges (2)	közepes (3)	jó (4)	jeles (5)

Aláírás megszerzése a vizsgaidőszakban

Az a hallgató, aki szorgalmi időszakbeli teljesítményére elégtelen gyakorlati jegyet kapott, vizsgaidőszakban szerezhethet aláírást és elégtelentől különböző gyakorlati jegyet. Az írásbeli **aláíráspótló vizsga** (utógyakorlat) időtartama 45 perc, maximálisan 40 pont érhető el. 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 szerint kerül megállapításra:

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

Javasolt jegyzetek:

Király B.: *Dinamika*, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2006.

Mechanikai példatár I.-III., Tankönyvkiadó, Budapest, 1991.

Jezsó K.-Király B.-Mörk J.: *Dinamikai példatár*, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.

Bertóti Edg
Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár, intézetigazgató
a tantárgy előadója

