

MM/21/2025.

Miskolc, 2025. február 03.

HIRDETMÉNY

a **DINAMIKA** (GEMET003-BL, GEMET003-BL2) című tárgy
ütemterve és követelményei a 2024/2025. tanév II. félévében

1. alkalom	(előadás és gyakorlat)	2025. február 28.	P. 12:30 – 15:50	I. ea.
2. alkalom	(előadás és gyakorlat)	2025. március 7.	P. 16:00 – 19:20	I. ea.
3. alkalom	(előadás és gyakorlat)	2025. május 10.	Sz. 8:30 – 11:50	I. ea.
4. alkalom	(előadás és gyakorlat)	2025. május 23.	P. 16:00 – 19:20	I. ea.

A tantárgy **aláírással** és **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 és gyakorlati jegy megszerzése 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 20 pontból valamelyik önálló foglalkozáson minimálisan 8 pontot (40%) elérjen. Az önálló foglalkozások a 3. és 4. előadás idejére esnek. A második önálló foglalkozás pót-zárthelyi dolgozatnak minősül. A gyakorlati jegy a két zárthelyi elért pontszámok közül a magasabbik pontszám alapján kerül megállapításra az alábbi táblázat alapján:

Szorgalmi időszak	Pontszám	0-7	8-10	11-12	13-15	16-20
	Gyakorlati jegy	elégtelen	elégséges	közepes	jó	jeles


Aláírás és gyakorlati jegy megszerzése a vizsgaidőszakban


Az a hallgató, aki szorgalmi időszakbeli teljesítményére elégtelen gyakorlati jegyet kapott, vizsgaidőszakban szerezhet aláírást és elégtelentől különböző gyakorlati jegyet. A 45 perces, írásbeli **aláírás pótló vizsgán** a megszerezhető 40 pontból minimálisan **20 pontot (50%)** kell elérni az aláírás és az elégtelentől eltérő gyakorlati jegy megszerzéséhez. Az elért pontszám függvényében a gyakorlati jegy pedig az alábbi táblázat alapján kerül megállapításra:

Vizsgaidőszak	Pontszám	0-19	20-23	24-27	28-31	32-40
	Gyakorlati jegy	elégtelen	elégséges	közepes	jó	jeles

Javasolt jegyzetek:

1. F. Beer, E. R. Johnston Jr., P. J. Cornwell, B. P. Self: *Vector Mechanics for Engineers: Dynamics*, McGraw-Hill Education, New York, 2019.
2. Király B.: *Dinamika*, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2006.
3. *Dinamika feladatok*, <http://www.mech.uni-miskolc.hu/~szirbik/notes/dinamika.pdf>


Dr. Szirbik Sándor
a tárgy előadója


Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár, intézetigazgató

