

MM/21/2025.

HIRDETMÉNY

A STATIKA (GEMET001-BL2; GEMET001-BL) című tantárgy követelményei
a 2024/2025. tanév II. félévében

A tantárgy **aláírással** és **kollokviummal** 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 megszerzése a szorgalmi időszakban

Szorgalmi időszakban két alkalommal lehet a hallgatónak írásban, **zárthelyi dolgozat** keretében beszámolni a tudásukról. Az önálló foglalkozások időtartama 30 perc, értékelése pontozással történik. A félév végi **aláírás megszerzésének feltétele**, hogy a hallgató az alkalmanként megszerezhető maximális 20 pontból valamelyik önálló foglalkozáson **minimálisan 8 pontot (40%)** elérjen. Az önálló foglalkozások tervezett megírása a 3. és 4. oktatási alkalmak első félérájában történik.

Aláírás megszerzése a vizsgaidőszakban

Az a hallgató, aki a szorgalmi időszakbeli teljesítménye alapján nem szerzett aláírást, a vizsgaidőszakban ezt pótolhatja. Az írásbeli **aláíráspótló vizsga** időtartama 45 perc, maximálisan 40 pont szerezhető. Az **aláírás** megszerzéséhez **minimálisan 20 pontot (50%)** kell elérni.

Vizsgajegy megszerzése


A tantárgyat lezáró vizsga írásbeli, időtartama 45 perc. A vizsgajegyet a vizsgán elért pontszám és az évközi teljesítmény alapján kapott pontszám összege adja az alábbi táblázat alapján:

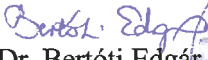
Pontszám	0-19	20-23	24-27	28-31	32-
Vizsgajegy	elégtelen(1)	elégséges(2)	közepes(3)	jó(4)	jeles(5)

Az évközi teljesítményt a vizsgán a két évközi zárthelyin elért pontszám 16 pont feletti pontszámának 25%-val vesszük figyelembe, amely az írásbeli vizsgán szerzett pontokhoz adódik hozzá.

Javasolt jegyzetek:

- Égert J.: *Statika*, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 1997.
- M. Csizmadia B., Nándori E.(szerk.): *Mechanika Mérnököknek. Statika*. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1996.
- Beer, F.P., Johnston, E.R.: *Vector Mechanics for Engineers. Statics.*, McGraw-Hill, New York, 1988.
- Mechanikai példatár I.-II.*, Tankönyvkiadó, Budapest, 1991.


Dr. Kiss László Péter
egyetemi docens, a tárgy
előadója


Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár, intézetigazgató

