

Miskolc, 2025. február 03.

MM/21/2025.

HIRDETMÉNY

A **MECHANIKA** (GEMET901-ML) 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 hallgatóknak 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 félórájában 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:

1. Szirbik S., Nándori F.: *Statika segédlet* a www.mech.uni-miskolc.hu/~szirbik címen
2. Nándori F., Szirbik S.: *Szilárdságtan segédlet* a www.mech.uni-miskolc.hu/~szirbik címen
3. Kozák I., Szeidl Gy.: *Fejezetek a szilárdságtanból* c. kézirat a www.mech.uni-miskolc.hu/~szeidl címen
4. Mechanikai Tanszék Munkaközössége: *Mechanikai példatár I.-II.* Tankönyvkiadó, Bp., 1991.
5. F. P. Beer, E. R. Johnston Jr., J. T. DeWolf, D. F. Mazurek: *Mechanics of Materials*. McGraw-Hill, New York, 2012.

Dr. Kiss László Péter
egyetemi docens,
a tárgy előadója

Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár, intézetigazgató

