

MM/37/2021.

Miskolc, 2021. augusztus 30.

HIRDET MÉNY

a **Mechanika** (GEMET266BL) című tantárgy követelményei
a 2021/2022 tanév I. félévében

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

Aláírás megszerzése a szorgalmi időszakban

Szorgalmi időszakban a hallgatóknak egy alkalommal kell önállóan, írásban, **zárthelyi dolgozat** keretében beszámolni a tudásukról. Az önálló foglalkozás időtartama 50 perc, értékelése pontozással történik, ahol maximálisan 40 pont érhető el. A félév-végi **aláírás megszerzésének feltétele**, hogy a hallgató az önálló foglalkozáson megszerezhető 40 pontból **minimálisan 16 pontot** (40 %) elérjen. Az önálló foglalkozás *tervezett* időpontja a 4. alkalom.

Az a hallgató, aki az önálló foglalkozáson nem éri el a 40%-os teljesítménynek megfelelő 16 pontot, **pót-zárthelyi dolgozat** megírásával szerezhethet aláírást. A pót-zárthelyi anyaga felöleli a félév teljes tananyagát, időtartama 50 perc, maximálisan 40 pont érhető el. Az aláírás megszerzéséhez a pót-zárthelyin **minimálisan 16 pontot** kell elérni. A pót-zárthelyi dolgozat *tervezett* időpontja a 5. alkalomra esik.

Aláírás megszerzése a vizsgaidőszakban

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

Vizsgajegy

A tantárgyat lezáró **vizsga** írásbeli, melyen maximálisan 40 pont szerezhető és időtartama 50 perc. A vizsgán az évközi teljesítményt az évközi zárthelyin elért eredmény alapján az aláíráshoz szükséges 16 pont feletti pontszám 25%-ával vesszük figyelembe. A vizsgajegyet az elért pontszám és az évközi teljesítmény alapján kapott pontszám összege adja az alábbi táblázat szerint:

Vizsgaidőszak	Pontszám	0 – 19	20 – 23	24 – 27	28 – 31	32 –
	Vizsgajegy	elégtelen	elégséges	közepes	jó	jeles

Javasolt jegyzetek:

Kozák I. és Szeidl Gy.: *Fejezetek a szilárdságtanból*. www.mech.uni-miskolc.hu

Nándori F. és Szirbik S.: *Szilárdságtan segédlet*. www.mech.uni-miskolc.hu

Lengyel Á.: *Műszaki mechanika gyakorlati példák*. www.mech.uni-miskolc.hu

Mechanikai Tanszék Munkaközössége: *Mechanikai Példatár I-II.*, Tankönyvkiadó, Bp., 1991.

Kaliszky S., Kurutzné K.M. és Szilágyi Gy.: *Szilárdságtan*, Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., 2000.

Beer, F.P. and Johnston, E.R.: *Mechanics of Materials*. McGraw-Hill, New York, 1987.

Tóth Balázs

Dr. Tóth Balázs
egyetemi docens
a tantárgy előadója

Bertóti Edgár
Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár
intézetigazgató

