

MM/25/2017.

Miskolc, 2017. január 30.

HIRDET MÉNY

a Gépészmérnöki alapszak levelező hallgatói részére

a **Statika** (GEMET201BL és GEMET001-BL)

című tantárgy követelményei

a 2016/2017 tanév II. félévében

A tantárgy **aláírással és kollokviummal** zárul. Az **elégészes 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 45 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 3. 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 45 perc, maximálisan 40 pont érhető el. Az aláírás megszerzéséhez a pót-zárthelyin **minimálisan 16 pontot** kell elérni. A pót-zárthelyi dolgozat *tervezett* időpontja a 4. alkalomra esik.

Aláírás megszerzése a vizsgaidőszakban

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

Vizsgajegy

A tantárgyat lezáró **vizsga** írásbeli. A vizsgán a vizsgajegy az elért pontszám és az évközi teljesítmény alapján kapott pontszám összege adja az alábbi táblázat alapján:

Vizsgaidőszak	Pontszám	0 – 19	20 – 23	24 – 27	28 – 31	32 – 40
	Vizsgajegy	elégtelen	elégészes	közepes	jó	jeles

Az évközi teljesítményt az aláíráshoz szükséges 16 pont feletti pontszám **25%-val** vesszük figyelembe.

Javasolt jegyzetek:

Nándori F. és Szirbik S.: *Statika segédlet.*, www.mech.uni-miskolc.hu/~szirbik/
Mechanikai Tanszék Munkaközössége: *Mechanikai Példatár I-II.*, Tankönyvkiadó, Budapest, 1991.

Beer, F.P. and Johnston, E.R.: *Vector Mechanics for Engineers. Statics.* McGraw-Hill, New York, 1988.

Tóth Balázs

Dr. Tóth Balázs
egyetemi docens
a tantárgy előadója



Bertóti Edgár

Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár
intézetigazgató