

MM/11/2024.

Miskolc, 2024. február 5.

HIRDETMÉNY

a **STATIKA** (GEMET001-BL, GEMET001-BL2, GEMET201BL) című tárgy
ütemterve és követelményei
a 2023/2024. tanév II. félévében

1. alkalom	(előadás és gyakorlat)	2024. február 16.	P. 16:00 – 19:20	X. ea.
2. alkalom	(előadás és gyakorlat)	2024. március 22.	P. 12:30 – 15:50	X. ea.
3. alkalom	(előadás és gyakorlat)	2024. április 5.	P. 12:30 – 15:50	XXX. ea.
4. alkalom	(előadás és gyakorlat)	2024. április 26.	P. 16:00 – 19:20	X. ea.

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 szorgalmi időszakban

Szorgalmi időszakban két alkalommal lehet a hallgatóknak írásban, **zárhelyi 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 megírása a **3. és 4. előadási alkalmak** első félórájában történik. A második önálló foglalkozás pót-zárhelyi dolgozatnak minősül.

Aláírás megszerzése a vizsgaidőszakban

Az a hallgató, aki a szorgalmi időszakban nem teljesíti az aláírás megszerzésének fenti feltételeit, a vizsgaidőszakban szerezhet aláírást. Az írásbeli **aláíráspótló vizsga** időtartama 45 perc, maximálisan 40 pont érhető el. Az aláírás megszerzéséhez **minimálisan 20 pontot** (50%) kell elérni.

Vizsgajegy megszerzése

A tantárgyat lezáró vizsga írásbeli. 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	elégséges	közepes	jó	jeles

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

Javasolt jegyzetek

1. M. Csizmadia B., Nándori E. (szerk.): *Mechanika Mérnököknek. Statika*. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp. 1996.
2. F. Beer, E. R. Johnston Jr., P. J. Cornwell, B. P. Self: *Vector Mechanics for Engineers: Statics*, 12th Edition, McGraw-Hill Education, New York, 2019.
3. Nándori F., Szirbik S.: *Statika (Oktatási segédlet a Gépészmérnöki és Informatikai Kar Bsc levelezős hallgatói részére)*. <http://www.mech.uni-miskolc.hu/~szirbik>
4. *Statika feladatok*. <http://www.mech.uni-miskolc.hu/~szirbik/notes/statika.pdf>

Szirbik Sándor

Dr. Szirbik Sándor
a tárgy előadója

Bertóti Edgár

Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár, intézetigazgató

