

MM/74/2023.

Miskolc, 2023. szeptember 4.

H I R D E T M É N Y

SZILÁRDSÁGTAN

(GEMET002-BL2, GEMET002-BL, GEMET202BL)

című tantárgy ütemterve és követelményei

2023/2024 tanév I. félév

1. alkalom (előadás és gyakorlat): 2023. szeptember 29. 12:30 – 15:50, 4×45 perc
2. alkalom (előadás és gyakorlat): 2023. október 6. 16:00 – 19:20, 4×45 perc
3. alkalom (előadás és gyakorlat): 2023. október 13. 12:30 – 15:50, 4×45 perc
4. alkalom (előadás és gyakorlat): 2023. november 24. 12:30 – 15:50, 4×45 perc

A tantárgy **aláírással** és **vizsgával** 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 hallgatók **két** alkalommal adhatnak számot tudásukról írásban, **zárthelyi dolgozat** keretében. 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 időpontjai a 3. és a 4. előadási alkalmakra esnek. A második önálló foglalkozás pót-zárthelyi dolgozatnak minősül.

Aláírás megszerzése a vizsgaidőszakban

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

Vizsgajegy

A tantárgy írásbeli vizsgával zárul, időtartama 45 perc, maximálisan 40 pont szerezhető. Az évközi teljesítményt a két évközi zárthelyin elért, 16 pont feletti pontszám 25 %-ával vesszük figyelembe a vizsgán. Az elért pontszám függvényében a vizsgajegy az alábbi táblázat szerint kerül megállapításra:

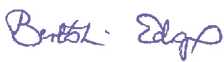
Pontszám	0 – 19	20 – 23	24 – 27	28 – 31	32 –
Vizsgajegy	elégtelen (1)	elégséges (2)	közepes (3)	jó (4)	jeles (5)

Javasolt jegyzetek:

Nándori F., Szirbik S.: *Szilárdságtan. Oktatási segédlet.* www.mech.uni-miskolc.hu/~szirbik/
Kozák I., Szeidl Gy.: *Fejezetek a szilárdságtanból,* www.mech.uni-miskolc.hu

M. Csizmadia B., Nándori E. (szerk.): *Mechanika Mérnököknek. Szilárdságtan,* Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp. 1999.

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


Dr. Bertóti Edgár
egyetemi tanár, intézetigazgató
a tantárgy előadója

