

TÁJÉKOZTATÓ

Tantárgy: Műszaki Mechanika **Tárgykód:** BMEEOTMAMM1
Tárgy jelleg: Kötelező **Félévvégi követelmény:** félévközi jegy
Óraszám: heti 2 óra előadás **Kreditpont:** 3

A tárgyat hallgatják: a GTK nappali tagozat *Műszaki menedzser* szakos hallgatói. Ezek a követelmények a 2017/18. tanév II. félévétől érvényesek.

A tantárgy főbb témakörei: A statika alapjai. A szilárdságtan alapjai. Az anyagi pont dinamikájának alapjai. Mechanikai rezgések.

A kreditpont megszerzésének feltétele: legalább elégséges félévközi jegy.

A félév érvényességének feltételei: A félévközi jegy megszerzésének feltétele, hogy a félév során megírandó két, egyenként 45 perces és 50 pontot érő zárthelyi közül mindkettő eredménye elérje a 25 pontot.

Jegy megállapítása: A szerzett összpontszám alapján elégséges: 50–59; közepes: 60–69; jó: 70–79; jeles: 80–100 pont.

A félévközi zárthelyik időpontja előre rögzített, minden zárthelyi egyszer pótolható az ütemtervben megadott időpontban.

Hirdetmények és segédletek: A tantárgy hallgatóinak szóló hirdetmények és a tananyaghoz kapcsolódó elektronikus segédletek elérhetők a <http://oktatas.epito.bme.hu> honlapon.

Ajánlott irodalom:

- Gáspár Zs., Tarnai T.: Statika. Műegyetemi kiadó, 2002.
- Kaliszky S., Kurutzné Kovács M., Szilágyi Gy.: Mechanika II., Szilárdságtan. Nemzeti Tankönyvkiadó, 2000.
- Györgyi J.: Dinamika. Műegyetem Kiadó, 2003.

Budapest, 2018. január 25.

Dr. Németh Róbert
egy. docens, előadó

Dr. Kovács Flórián
egy. docens, előadó

Dr. Ádány Sándor
egy. docens, tanszékvezető