

# Tárgykövetelmények

## BME

### Matematika A3

**Kód:** BMETE90AX09; **Követelmény:** 2/0/1/v/4;

**Félév:** 2023/24/1; **Nyelv:** magyar;

**Előadó:** Molnár Zoltán Gábor (V0, VV kurzus); **gyakorlatvezetők:** Milkovszki Tamás, Szekeres András, Molnár Zoltán Gábor.

**Jelenléti követelmény:** Aláírást csak az kaphat, aki részt vesz a foglalkozások legalább 70%-án.

**Félévközi számonkérés:** A VIK zárthelyi ütemtervnek megfelelően egy zárthelyi dolgozat, 2023 november 13-án hétfőn 8-10 között.

**Az aláírás feltétele:** a jelenléti követelmény teljesítése, a zárt helyi dolgozaton legalább 30% elérése.

**A félévvégi osztályzat kialakítása:** A zárthelyi dolgozatra legfeljebb 60 pont adható, amelyen legalább 30%-ot el kell érni. Pótlás a TVSZ-ben meghatározott módon végezhető, de alapvetően a zh legalább egyszer pótolható a szorgalmi időszak végén (2023. nov. 29. szerda 18-20), és még egyszer pótolható az aláíráspótló vizsgán a pótlási héten. A vizsgán legalább 40%-ot el kell elérni és legfeljebb 60 pont szerezhető. A vizsgára bocsátás felétele az aláírás megszerzése.

A félévvégi jegy kialakításának módja:  $z$  a zárthelyi dolgozat pontszáma,  $v$  az írásbeli vizsgadolgozat pontszáma. Ekkor a vizsgapontszám  $p = \max\{v, (v+z)/2\}$  felfelé kerekítve, amennyiben az aláírás feltétele és a minimumkövetelmény teljesül.  $p$  értéke szerint a félévi osztályzat:

- 0 - 23: elégtelen (1)
- 24 - 32: elégséges (2)
- 33 - 41: közepes (3)
- 42 - 50: jó (4)
- 51 - 60: jeles (5)

A vizsga a TVSZ szerint pótolható. A gyakorlatvezetővel való megbeszélés után a vizsga eredménye szóbeli vizsgán javítható, de nem rontható.

**iMSc pontok:** IMSc pontokat bárki gyűjthet, aki az adott zh-n vagy vizsgán legalább 85%-ot elért. A zh-n és a vizsgán legfeljebb rendre 10-10 pont osztható ki.

**Konzultációk:** az oktatókkal való megegyezés szerint.

Budapest, 2023. szeptember 1.

Molnár Zoltán Gábor  
előadó