

Tárgykövetelmények

BME

Matematika A1 villamosmérnököknek

BMETEMIBsVMAT1-00

Kód: BMETEMIBsVMAT1-00; **Követelmény:** 6/0/2/v/8;

Félév: 2024/23/1; **Nyelv:** magyar;

Előadó: Molnár Zoltán Gábor (V0, VV kurzus); nagytermi előadó: Milkovszki Tamás;

gyakorlatvezetők: Szebeni Piroska, Szekeres András, Tóth Csaba, Kondákor Márk, Molnár Attila, Rozsvai Kristóf.

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

Félévközi számonkérések: A VIK zárthelyi ütemtervnek megfelelően két zárthelyi dolgozat.

Az aláírás feltétele: a jelenléti követelmény teljesítése és a két zárt helyi dolgozaton egyenként legalább 30% elérése.

A félévvégi osztályzat kialakítása: A két zárthelyi dolgozatra egyenként legfeljebb 60-60 pont adható, amelyeken egyenként legalább 30%-ot el kell érni. Pótlás a TVSZ-ben meghatározott módon végezhető, de alapvetően mindkét zh legalább egyszer pótolható a szorgalmi időszak végén, és mindkét zh 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 félév során az online pontgyűjtő feladatsoron legfeljebb 6-6 pont szerezhető, ami a zárthelyi pontokhoz adható hozzá a maximális pont erejéig, amennyiben a zárthelyi dolgozatokon a minimálkövetelményt a hallgató teljesítette.

A félévvégi jegy kialakításának módja: z a két zárthelyi dolgozat átlaga, v az írásbeli vizsgadolgozat pontszáma. Ekkor a vizsgapontszám p nem más, mint $\max\{v, (v+z)/2\}$ felfelé kerekítve, amennyiben az aláírás feltétele és mindegyik 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 két zh-n és a vizsgán legfeljebb rendre 10-10-10 pont osztható ki.

Konzultációk: az oktatókkal való megegyezés szerint.

Budapest, 2024. szeptember 1.

Molnár Zoltán Gábor
előadó