

# Tárgykövetelmények (távolléti oktatás)

## Kalkulus 2

**Kód:** BMETE92AM37; **Követelmény:** 4/2/2/V/9;

**Félév:** 2021/22/2; **Nyelv:** magyar;

**Előadás:** H 8-11, Sz 8-11, Dr. Pitrik József ( [pitrik@math.bme.hu](mailto:pitrik@math.bme.hu) )

**Gyakorlat:** Sz 15-17, Dr Andai Attila Mátyás ( [andatt@gmail.com](mailto:andatt@gmail.com) )

### Jelenléti követelmény:

Az előadásokon és a gyakorlatokon a részvétel kötelező.

### Félévközi számonkérések:

- 1. zárthelyi, 2021. április 9. 8-10
- 2. zárthelyi, 2021. május 14.

### Az aláírás megszerzésének feltétele:

A jelenléti követelmények teljesítésén túl, a zárthelyi dolgozatok esetében a maximálisan elérhető pontok minimum 40%-át kell megszerezni.

### A zárthelyi dolgozatok pótlása illetve javítása:

A zárthelyi dolgozatok pótlása illetve javítása a TVSZ rendelkezései alapján történik.

A szorgalmi időszak végén minden zárthelyi pótolható/javítható.

Az 1. vizsga héten, különjárás díj befizetése mellett, egy zárthelyi javítható.

Minden javítás esetén az új eredmény lép a régi helyébe, így rontani is lehet.

Ugyanaz a zárthelyi dolgozat szolgál javításra, mint ami a pótlásra.

Azok a hallgatók, akik korábban már szereztek aláírást, újra megírhatják a zárthelyi dolgozatokat. Ekkor az új eredményt fogjuk figyelembe venni, ám az aláírásukat nem veszíthetik el.

### A félévvégi osztályozat kialakítása

#### Vizsga:

Csak aláírást szerzett hallgató jelentkezhets vizsgára. A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll, melyek a Teams rendszerben kerülnek lebonyolításra. Az írásbeli vizsga két részből áll:

## 1. Elméleti írásbeli rész (60 perc – 40 pont)

Az írásbeli vizsga első részében az előre kiadott **Minimum követelmény** alapján, valamint az alapvető megértés ellenőrzését szem előtt tartva egy 20 kérdésből álló igaz-hamis tesztet kell kitölteni. A sikerességhez legalább 20 pontot el kell érni. 20 pont alatti eredmény esetén a vizsgajegy elégtelen.

## 2. Gyakorlati írásbeli rész (100 perc – 60 pont)

A vizsga második része a zárthelyikben szereplőkhöz, illetve az előre kiadott feladatokhoz nagyon hasonló feladatokból áll. A sikeres vizsgához legalább 24 pontot el kell érni.

Sikertelen írásbeli rész esetén a vizsga elégtelennel zárul. Az írásbeli vizsgán elért pontokat 3/4, a zárthelyik összpontszámát 1/4 súllyal figyelembe véve egy jegy kerül megállapításra az alábbiak szerint:

- 40 % alatt a vizsgajegy elégtelen.
- 40-55 % elégséges
- 55-70 % közepes
- 70- 85 % jó
- 85-100 % jeles.

A sikeres írásbeli vizsgát szóbeli vizsga követi. A szóbeli vizsgán a **Tételsor** alapján kapott témakört kell részletesen ismertetni.

A végső vizsgajegy az írásbelin kapott jegy, valamint a szóbeli vizsgán nyújtott teljesítmény alapján kerül megállapításra.

2021. február 1.

Dr. Pitrik József

egyetemi docens