

Tárgykövetelmény

Analízis 2

NEPTUN kód: BMETE92AM39

Az oktatás nyelve: magyar

Heti óraszám: 2/2/0 előadás/gyakorlat/labor

Követelmény: Vizsga

Kredit: 5

Félév: 2020/21/2

Oktatók: Matolcsi Máté (T0, T1 kurzusok)

Jelenléti követelmények: Ebben a félévben a járványra tekintettel nincs jelenléti követelmény

Félévközi számonkérések: 2 db zárthelyi dolgozat.

Dolgozat	Ideje	Témája
1. zh.	várhatóan március 23.,	mértékek, mérhetőség, komplex differenciálhatóság
2. zh.	várhatóan május 11.,	integrálhatóság, konvergenctételek, reziduum tétel

A zárthelyi dolgozatok pótlása illetve javítása: A TVSZ szerint történik a zárthelyi dolgozatok pótlása illetve javítása.

– A szorgalmi időszak végén mindkét zárthelyi pótolható/javítható (akkor is javítható mindkettő, ha mindkettő 1-es volt)

Minden javítás esetén az új eredmény lép a régi helyére, így rontani is lehet. Ugyanaz a zárthelyi szolgál javításra, mint ami a pótlásra.

Az aláírás megszerzésének a feltétele: Az alábbi feltételeket kell teljesíteni az aláíráshoz.

– **Zárthelyi dolgozatok:** Az 1. és a 2. zárthelyi dolgozat legalább 40%-os teljesítése.

A félév végi osztályzat kialakítása: A vizsgajegyet az alábbi tényezők határozzák meg.

- *A zárthelyik:* A zh-k eredménye 25-25%-ban beszámít a végső pontszámába.
- *Írásbeli vizsga:* Az írásbeli vizsga 50%-ban számít be a végső pontszámába. Az írásbeli vizsgán szerepelni fog 20 elméleti igaz/hamis kérdés és négy gyakorlati feladat. Mind az elméleti, mind a gyakorlati részből legalább 40%-ot kell elérni. Sikertelen írásbeli rész esetén a vizsga elégtelen jeggyel zárul.
- *Szóbeli vizsga:* A szóbeli vizsgán néhány igaz-hamis kérdésen megyünk végig. A hozott pontszám alapján kialakult jegy (ponthatárok: 40-55-70-85) maximum egy jeggyel javítható (de bármennyivel rontható).

A vizsgajegy javítható:

- A TVSZ-ben rögzített módon javítóvizsga lehetséges.
- A TVSZ-ben rögzített módon ismétlő javítóvizsga lehetséges.
- Javítás alkalmával a már meglévő érvényes vizsgajegy le is rontható.

Konzultáció: Igény esetén a zárthelyi dolgozatok illetve a vizsgák előtt, előre kihirdetett időpontban.

2021. 01. 31.

Matolcsi Máté
előadó