

Tárgykövetelmény

Analízis 2

NEPTUN kód: BMETE92AM39

Az oktatás nyelve: magyar

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

Követelmény: Vizsga

Kredit: 5

Félév: 2018/19/2

Oktatók: Andai Attila és Pitrik József T0, T1 kurzus

Jelenléti követelmények: Nincs jelenléti követelmény.

Félévközi számonkérések: 2 db zárthelyi dolgozat.

Dolgozat	Ideje
1. zh.	8. hét környéke
2. zh.	13. hét környéke

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

– A szorgalmi időszak végén két zárthelyi pótolható/javítható.

– A pótlási héten, a különjárási díj befizetése mellett, két zárthelyi pótolható.

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: A zárthelyi dolgozatokban két különálló anyagrészből (mértékelméletről és komplex függvénytanból) lesznek feladatok. Az 1. és a 2. zárthelyi dolgozaton mindkét anyagrész legalább 40%-os teljesítése.

Vizsga és a félév végi osztályzat kialakítása:

- *Írásbeli vizsga:* Az írásbeli vizsga két részből áll. Az első rész 90 perces és tartalmaz 12 kérdést az előre kiadott *Minimumkövetelményből*, két bizonyítást az előre kiadott *Tételsorból*, valamint egy feleletválasztós tesztet. Az első írásbeli rész sikeres teljesítéséhez a *Minimumkövetelményből* feltett 12 kérdés közül legalább 8-ra helyesen kell válaszolni, egy bizonyítást jól kell leírni és a feleletválasztós teszt kérdéseinek 30 százalékára jól kell válaszolni.
Az írásbeli vizsga második részének időtartama 60 perc. Ebben a részben 2-2 feladat szerepel mindkét témakörből. A második rész sikeres teljesítéséhez a megszerzhető pontszám legalább 40 százalékát el kell érni.
Sikertelen írásbeli rész esetén a vizsga elégtelen jeggyel zárul.
- *Szóbeli vizsga:* Mindkét témakörből egy-egy véletlenszerűen kiválasztott tételt kell kidolgozni és szóban ismertetni.
- *Félév végi jegy:* A két zh összesített eredménye és az írásbeli vizsga eredménye 20–30 százalékos súllyal számít bele a vizsgajegybe, a maradék 50%-ot a szóbeli vizsga eredménye határozza meg.

A vizsgajegy javítható:

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

Konzultáció: Igény esetén a zárthelyi dolgozatok és a vizsgák előtt.

2018. 12. 01.

*Andai Attila, Pitrik József
előadók*