

Tárgykövetelmény

Analízis 2

NEPTUN kód: BMETE92AM39

Az oktatás nyelve: magyar

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

Követelmény: Vizsga

Kredit: 5

Félév: 2017/18/2

Oktatók: Pitrik József T0, T1 kurzus

Jelenléti követelmények: A legalább elégséges jegy megszerzéséhez szükséges az órákon való legalább 70%-os részvétel. A jelenlétet a röpz-h-k alapján ellenőrizzük.

Félévközi számonkérések: 2 db zárthelyi dolgozat.

Dolgozat	Ideje
1. zh.	március 22., 16-18
2. zh.	május 7., 16-18

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

– A szorgalmi időszak végén egy zárthelyi pótolható/javítható.

– A pótlási héten, a különjárási díj befizetése mellett, egy 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: Az alábbi feltételeket kell teljesíteni az aláíráshoz.

– **Jelenléti követelmények teljesítése.**

– **Zárthelyi dolgozatok:** Az 1. és a 2. zárthelyi dolgozat legalább 40%-os teljesítése. Az 1. és a 2. zárthelyi dolgozat összpontszámának legalább 40%-át a kötelező házi feladatokban szereplő példák alapján egyszerűen meg lehet szerezni.

– **Házi feladatok:** A félév során 11 házi feladatsor kerül kitűzésre, mindig a szerdai előadás után. A megoldásokat a következő keddi előadás elejéig kell beadni. Az elérhető összpontszámnak legalább az 50 százalékát kell megszerezni az aláíráshoz.

– **Röpz-h-k.:** A második héttől kezdve az órák elején 10 perces röpz-h-k lesznek, összesen 12 alkalommal. A röpz-h-k jellege miatt a pótlásukra, illetve javításukra nincs lehetőség, ezért - a TVSZ-szel összhangban - a röpz-h-k eredményeinek összesítésénél a 12 röpz-h-k közül csak a legjobban sikerült 8 röpz-h-t vesszük számításba. Ezeket összesen legalább 50%-os eredményt kell elérni.

Vizsga és a félév végi osztályzat kialakítása:

- *Írásbeli vizsga:* Az írásbeli részben szerepel 10 rövid kérdés (definíciók, tételek ki-mondása bizonyítás nélkül, példák felidézése, igen-nem kérdések), és négy feladat a házi feladatok közül, amiből a vizsgázónak kettőt kell kiválasztania és megoldania (mindkét témakörből egyet-egyet). Az írásbeli rész sikeres, ha a vizsgázó legalább hetet jól megválaszol a rövid kérdések közül, és mindkét feladatot sikeresen megoldja. 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 nyolc legjobb röpz h összesített eredménye 10%-al, a két zh összesített eredménye 30% súllyal számít bele a vizsgajegybe, a maradék 60%-ot a szóbeli vizsga eredménye határozza meg.

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.

2018. 02. 01.

Pitrik József
előadó