

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Közlekedésmérnöki Kar

Alapképzés BSc 1. évfolyam

Matematika A1b – Analízis

Kód: BMETE90AX01; **Követelmény:** 3/2/0/V/6;

Félév: 2010/11/2; **Nyelv:** magyar;

Előadó: Sági Gábor (K0 kurzus),

Gyakorlatvezetők:

Héthelyi László (K1 kurzus)

Sági Gábor (K2 kurzus)

Petényi Franciska (K3 kurzus)

Sági Gábor (K4 kurzus)

Jelenléti követelmények: a legalább elégséges jegy megszerzésének szükséges, de nem elégséges feltétele, hogy a hallgató vegyen részt az oktatási szünetek által nem érintett előadások legalább 50 %-án és a gyakorlatok legalább 70 %-án. A jelenlétet minden alkalommal ellenőrizzük.

Számonkérések: 0. zárthelyi az intézeti előírásoknak megfelelően. Témája a BSC képzéshez szükséges előismeretek.

2 darab 90-perces, 60 pontos zárthelyi dolgozat és vizsga az elméletből.

1. zh: a 6. héten, témája az első 5 hét (1-5 hét) anyaga.

2. zh: a 12. héten, témája a második 6 hét (6-11 hét) anyaga.

A félév végi aláírás megszerzésének feltétele:

(1) a jelenléti követelmények teljesítése,

(2) mind a 2 zh-n külön-külön legalább 18 pont elérése.

Ha az (1) feltételt a hallgató teljesítette, akkor az aláírás megszerzésének érdekében a vizsgaidőszak első hetében – különjárási díj megfizetése mellett – lehetőség van a zárthelyik pótlására; a pótlás legfeljebb 1 alkalommal kísérelhető meg. Vizsgázni csak az a hallgató mehet, aki megszerezte az aláírást.

Vizsga: a vizsga 8 villámkérdés írásbeli megválaszolásával kezdődik, melyre 20 perc áll rendelkezésre. Csak a legalább 3 helyes választ adó hallgatók kapnak szóbeli kérdést. Ha a helyes válaszok száma kevesebb 3-nál, akkor a vizsga eredménye elégtelen. A vizsga szóbeli részén számonkért anyagot a vizsgakérdések jegyzéke (vizsgatematika) tartalmazza. A vizsga során a hallgatónak e tematika 2 számozott pontját kell kidolgoznia, majd szóban ismertetnie. Az elégtelentől különböző vizsgaeredményhez mindkét számozott pont ismertetésének legalább elégségesnek kell lennie. A hagyományoknak megfelelően, a vizsga eredménye elégtelen, ha a vizsgáztatás során a tematikában szereplő számozott pontok bármelyikével kapcsolatban alapvető hiányosságok mutatkoznak.

Vizsgaidőpontok: a vizsgaidőszak pénteki munkanapjai. A vizsgahelyek számát nem módosítjuk! Felhívjuk a figyelmet, hogy a TVSZ rendelkezései szerint csak az a hallgató kezdheti meg a vizsgát, aki előzőleg jelentkezett a vizsgaalkalomra. Kérjük, hogy a vizsgarendjét minden hallgató precízen tervezze meg, mert (annak ellenére, hogy a TVSZ rendelkezéseinek megfelelően, a rendelkezésre álló vizsgahelyek száma több, mint kétszerese a kurzust felvevő hallgatók számánál) az ismétlődő vizsgák esetleges nagy száma miatt a vizsgaidőszak vége felé előfordulhat, hogy a rendelkezésre álló vizsgahelyek száma kevesebb, mint ahányan vizsgázni szándékoznak.

Az osztályzat kialakítása: 0. zárthelyi eredményét az intézeti előírásoknak megfelelően vesszük figyelembe. Az elégtelentől különböző jegy elérésének feltétele:

(1) a jelenléti követelmények teljesítése,

(2) mind a 2 zh-n külön-külön legalább 18 pont elérése (amennyiben a hallgatónak nincs érvényes aláírása a tárgyból),

(3) a vizsgán elégtelentől különböző eredmény.

Az (1)-(3) feltételek együttes teljesülése esetén az osztályzat a vizsga és a zh eredmények átlaga. A zh-k eredménye a 2 zh összpontszáma alapján a következő módon adódik:

36 – 59 pont: elégséges; 60 - 79 pont: közepes; 80 - 99 pont: jó; 100-120 pont: jeles.

A zh-k és vizsgák helyéről a teremfoglalás eredményének függvényében az előadáson tájékoztatjuk a hallgatókat. Konzultáció igény szerint, az előadóval egyeztetve, az előadásokon és gyakorlatokon hirdetve.