

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK
Közlekedésmérnöki Kar
Alapképzés BSc 2. évfolyam
Matematika A3 közlekedésmérnököknek

Kód: BMETE90AX11; **Követelmény:** 2/2/0/V/4

Félév: 2014/15/1; **Nyelv:** magyar;

Előadó: Sági Gábor (K0 kurzus),

Gyakorlatvezetők: Prőhle Péter-K1 kurzus, Sági Gábor-K2 kurzus, Szép Gabriella-K3-K4 kurzus,
Pintér Dömötör-K5-K6 kurzus, K7 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:

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 – különjárás díj megfizetése mellett – lehetőség van az egyik zárthelyi 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 (esetleg további napokkal bővítve). 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 vizsgaalomra. 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: 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.

Budapest, 2014. április 30.

Sági Gábor
tárgy előadója