

### Tájékoztató az Analízis vizsgáról és a szigorlatról

Előzetes, nem végleges változat!

Azoknak a hallgatóknak, **akik a BSc reform után kezdték a tanulmányaikat** (ilyen az összes 2010-ben kezdő hallgató) a vizsga **szóbeli** és **nincs szigorlat**. A vizsgán az előadások elméleti anyaga, valamint az anyagban való általános jártasság kerül számonkérésre. A tételjegyzékből húzott két tétel kidolgozásán kívül, a vizsgán egy beugró feladatot is meg kell oldani. E feladat nehézsége a gyakorlaton szereplő rutin gyakorló feladatokénak felel meg. Ezenkívül előfordulhat, hogy a vizsgáztató még valamilyen, gyakorlaton, vagy előadáson szerepelt egyszerű példát vagy feladatot kérdez vizsga közben.

A SZÓBELI VIZSGÁKRA, ILLETVE A SZIGORLATOKRA AZ E/TR-EN KERESZTÜL LEHET JELENTKEZNI, LEJELENTKEZNI PEDIG A VIZSGANAP ELŐTTI NAP 17:00 ÓRÁIG LEHET.

Azoknak a BSc hallgatóknak, **akik a BSc reform előtt kezdték tanulmányaikat** lehetőségük van **a sikeres Analízis 4 vizsgát követően** szigorlatozni is. A szigorlaton a kiadott (rövid) tételjegyzékből kap mindenki 2-2 tételt, a részletes tételjegyzéket a vizsgázók nem használhatják. A feleletekre leglább 40 perces felkészülési időt adunk. Az anyagot “szigorlati szinten” kérdezzük.

Azoknak a hallgatóknak, akik **a régi típusú (osztatlan) képzés szerint járnak** kötelező szigorlatozni, és Analízis 4-ből nem kell külön vizsgázniuk. A szigorlaton két tételt kapnak. Beugró feladat nincs. Az egyik tételt az Analízis 4 tételjegyzékéről, és ezt az anyagot “kollokviumi szinten” kérdezzük, azaz a teljes anyagot (bizonyításrészleteket is). A másik tételt a (rövid) szigorlati tételjegyzék 1-15 tételei közül kell húzni és ennek anyagát “szigorlati szinten” kérdezzük.

A nagyobb anyagrészt felölelő szigorlati tételeket “szigorlati szinten” kérdezzük, tehát azt igyekszünk kideríteni, hogy az anyag nagyobb összefüggéseit érti-e a vizsgázó. Tehát apró bizonyításrészleteket nem kérdezzük, de a definíciókat, tételeket pontosan ki kell tudni mondani és azt is igyekszünk ellenőrizni, hogy a szigorlatozó látja-e például azt, hogy egy-egy tételt később hol használunk, egy-egy fontosabb tétel bizonyításának mi az alapötlete. Fontos még különféle példák és ellenpéldák ismerete is.

A honlapomra a szigorlati tételjegyzék mellé felkerül egy részletes tematika is, mely a felkészülést szolgálja, de azt a hallgatóknak nem lehet a szigorlaton használni.

*Konzultációk:* V. 22., V. 30., VI. 12, VI. 19-én lesznek, valamennyi konzultáció 10:00-kor kezdődik és helyszíne a hallgatók számának függvényében a Déli 3-715 tanterem, vagy a Déli 3-305 dolgozószoba.