

# TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## Numerikus analízis

**Kód:** BMETE92AX43

**Követelmény:** 2/2/2/f/6

**Félév:** 2018/19 ősz

**Nyelv:** magyar

**Oktató:** Sáfár Orsolya

**Jelenléti követelmények:** A legalább elégséges félévközi jegy megszerzésének szükséges feltétele külön-külön a gyakorlatok és laborok legalább 70%-án való részvétel.

**Félévközi számonkérések:** A félév során egy, legkésőbb a 10. hét végéig kiadott nagy házi feladatot kell Matlabban megoldani és dokumentálni 30 pontért. A nagy házi beadási határideje a 14. hét hétfője, késedelmi díj ellenében a pótlási hét hétfőjéig lehet beadni. A megoldott nagy háziból az utolsó héten, illetve késedelmes leadás esetén a pótlási héten, egy 15 perces előadást kell tartani.

A félév folyamán továbbá két, egyenként 35 pontos zárthelyi dolgozatot írunk a 6. és 13. héten. Ezen zárthelyiken egy, A4-es papírra saját kézzel írt jegyzet és egy szimbolikus számításokra nem képes számológép használható, más segédeszköz nem. Egy zárthelyi akkor sikeres, ha az elérhető maximális pontszám legalább felét elérte a hallgató. Az esetleges sikertelen zárthelyi(k) a pótlási héten pótolható(ak), egy előre megbeszélte időpontban. A tárgyból második pótlási lehetőség (díjköteles pótlás) nincsen. A pótlási héten, a pótlási alkalommal a sikeres zárthelyi(k) javítható(k), ugyanazon dolgozattal, mint ami a pótlásra szolgál. A javítási célú zárthelyire emailen előre jelentkezni kell, beadni nem kötelező, a két eredmény közül a jobbat vesszük figyelembe.

**A félév végi osztályzat kialakítása:** Az elégtelentől különböző félévközi jegy elérésének feltétele – a jelenléti követelmények teljesítésén túl – hogy mindkét zárthelyi sikeres legyen, tovább a nagy házira kapható pontszám minimum felét elérje a hallgató. A tárgyra kapott végső pontszám a két zárthelyire és a nagy házi feladatra kapott pontszám összege. A ponthatárok:

0-49 pont:	elégtelen (1)
50-59 pont:	elégséges (2)
60-74 pont:	közepes (3)
75-84 pont:	jó (4)
85- pont:	jeles (5)

**Konzultációk:** Igény szerint a hallgatókkal előre egyeztetett időpontban, illetve a fogadóórákon előzetes egyeztetés nélkül is.

Budapest, 2018. augusztus 28.

Sáfár Orsolya  
előadó