

**Kód:** BMETE90AX02; D00, D01, D02, D03, D04; **Követelmény:** 4/2/0/V/6;

**Félév:** 2017/18/1; **Nyelv:** magyar;

**Előadó:** Dr. Kovács Edith Alice: **D00**

**Gyakorlatok:** Halik Edvárd, Dr. Lóczi Lajos

**Jelenlét:** A hallgatók érdeke és kiváltsága.

**Félévközi számonkérések:** 2 zárthelyi dolgozat, egyenként 50 perces és 20 pontos.

1. zh. Ideje: 7. hét. Témája: az 1. - 6. hét anyaga.

2. zh. Ideje: 12. hét. Témája: a 7. - 11. hét anyaga.

**A félévi pontszám:** a két zh-n szerzett pontszámok összege (maximum 40 pont)

**Az aláírás megszerzésének feltétele:** A hallgató **aláírást kap**, amennyiben **a két zh mindegyikén** elérte legalább a 6 pontot.

Azon hallgatók, akik **korábban szereztek aláírást**, az alábbi két lehetőség közül választhatnak:

(a) *Félévi pontszámként* az aláírás megszerzéséhez szükséges minimális pontszámot (12 pontot) számolunk.

(b) Újra megírják a zh-kat (külön jelezni kell). Ha mindkét zh eredményes (legalább 6 pontos) pontszámuk összegéből számítjuk a *félévi pontszámot*. Ha a pótlási lehetőségek után is marad eredménytelen zh, akkor a (a) pontban leírtak szerint járunk el.

**Zh-k pótlása vagy újraírása:** Mindkét zárthelyit lehet **pótolni** vagy **újraírni** a szorgalmi időszak 13. hetében. Ekkor az újraírt zárthelyi eredménye lép a korábbi zárthelyi eredménye helyébe.

Akik még ezután sem kaphatnak *aláírást*, azoknak a pótlási időszakban lehetőséget biztosítunk egy zárthelyi dolgozatnak az **újboldi pótlására, különjeljárási díj megfizetése mellett**.

### **A vizsga és a vizsgajegy**

A vizsgán csak **érvényes aláírással** rendelkező hallgató **vehet részt**.

A **vizsgadolgozat** egy 90 perces, 60 pontos írásbeli dolgozattól áll.

A *vizsgadolgozat pontszáma* és a *félévi pontszám összege képezi vizsga össz-pontszámát*.

A **vizsgajegy**et a *vizsga összpontszáma* alapján VAGY ha úgy előnyösebb csak a *vizsgadolgozatban megírt pontszámot figyelembe véve határozzuk meg*. Mindkét változat esetében az elért pontszámot a maximális értéke százalékában fejezzük ki. Ennek alapján a **vizsgajegy** a következő módon állapítandó meg:

Százalékhatárok	Érdemjegyek
40 % alatt	elégtelen (1)
40% - 54 %	elégséges (2)
55% - 69 %	közepes (3)
70% - 84 %	jó (4)
85%- től	jeles (5)

**Ajánlott irodalom:** G. B. Thomas: Thomas-féle Kalkulus, TypoTeX, Budapest, 2006-2007.

Sydsaeter-Hammond: *Matematika közgazdászoknak*, Aula Kiadó, 1998

Szili László: [Lineáris Algebra](#) 2017