

# TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## [TTK] [matematikus BSC képzés],

### 3. évfolyam Statisztikai programcsomagok 2.

**Kód:** BMETE95AM10; **Követelmény:** 0/0/2/F/2; **Félév:** 2011/12/1; **Nyelv:** magyar;

**Labor-foglalkozást vezető:** Csicsman József

**Jelenléti követelmények.** A labor-foglalkozások legalább 70%-án való ellenőrzött részvétel.

**Félévközi számonkérések:** 2 db 45 perces, 30 pontos számítógépes zárthelyi dolgozat

1. zh: 6. hét (okt. 14.), pótlás: 7. hét (okt. 21.) Témája: SAS BASE programozás

2. zh: 13. hét (dec 2.), pótlás: 14. hét (dec 9.) Témája: Enterprise Guide, Miner

A két zárthelyi egyike pótolható (javítható is, az új pontszám felülírja a régit) a 13. vagy 14. héten, 45 percben, max. 30 pontért.

A pótlási héten különjárási procedúra keretében a két zárthelyi anyagából 90 perces dolgozat írható, melyen a max. 60 pontból 24 pontot kell elérni.

1 db, egyenként 20 pontos házi feladat beadása a 12. héten (SAS témákból adatfeldolgozás a laborban elérhető SAS segítségével. A szoftver nyilatkozat aláírása után haza is vihető tanulmány és oktatási célból).

**A félév végi osztályzat kialakítása:** Az elégtelentől különböző félévközi jegy elérésének feltétele - a jelenléti feltételek teljesítésén túl -, hogy a két zárthelyin összesen 24 pontot, a házi feladatból pedig összesen 16 pontot érjen el a hallgató.

A félév folyamán szerorzhető maximális 100 pont függvényében a félév végi osztályzat:

40 ponttól 54 pontig: elégséges (2)

55 ponttól 69 pontig: közepes (3)

70 ponttól 84 pontig: jó (4)

85 ponttól 100 pontig: jeles (5)

#### **Tankönyvek:**

Amadeus UK. Calculus Bp.: Bevezetés a SAS programozásba 2000.

SAS BASE Programozás 2011. - Elérhető a tárgy honlapján

SAS Enterprise Miner alkalmazása - Elérhető a tárgy honlapján

SAS Enterprise Guide alkalmazása – Elérhető a tárgy honlapján

**Konzultációk:** a laborvezető fogadóórájában.

Budapest, 2011. szeptember 8.  
Dr. Sándor Csaba tárgyfelelős