

# TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## Természettudományi Kar

### Matematika BSc

### Informatika 2

**Kód:** BMETE91AM43  
**Követelmény:** 1/0/2/F/4  
**Félév:** 2018/2019/2  
**Nyelv:** magyar  
**Tárgyfelelős:** Dr. Wettl Ferenc  
**Előadás/Labor:** Borbély Gábor

**Jelenléti követelmények:** Legfeljebb 4 gyakorlatról lehet hiányozni, ez az aláírás feltétele.

**Félévközi számonkérések:** 3 db 50 perces 20-20 pontos zárthelyi dolgozat. Témájuk:

1. ZH: a Python programozás alapjai
2. ZH: OOP Pythonban
3. ZH: a Python alkalmazása

Mindhárom zárthelyit külön-külön legalább 50%-ra (azaz 10 pontra) teljesíteni kell. Bármelyik sikertelen zárthelyi két héten belül a kijelölt időpontban pótolható. A pótlás idejében a sikeres zárthelyi eredménye javítható. Javítás esetén az új eredmény felülírja a régit, így rontani is lehet, de a sikeres zárthelyi ténye nem vész el (10 pont alá nem lehet rontani). A pótlási héten csak abban az extrém esetben tartunk pót-pót zárthelyit, amennyiben a jelenléti követelményt teljesített hallgatónak legalább az egyharmada bukásra áll. Meglévő zárthelyit javítani ekkor már nem lehet.

További legfőbb 30 pont szerezhető a házi feladatok megoldásával. A feladatokat a gyakorlaton hirdetjük ki, ezeket kijelölt időpontig kell beküldeni. A házi feladatokat mindenkinek önállóan kell elkészítenie, programkód másolása mindkét fél számára a pontok elvesztését, a másoló számára aláírás megtagadását is eredményezheti. Házi pótlásra 10 pontnyi plusz feladatot fogunk kiadni a félév folyamán, de azokkal 30 pont fölé nem lehet javítani. A házifeladatokból a minimum pont 15.

A gyakorlatok elején röpdolgozatot íratunk, időtartamuk 1-2 perc, egyenként 1-2 pontot érnek. Legalább 5 pontnyit kell gyűjteni, maximálisan 10-et az összesen 15 pontnyi röpZH-ből. Témájuk a korábbi előadások és gyakorlatok anyaga.

**A félév végi osztályzat.** Az összesen megszerezhető  $(20+20+20)+30+10 = 100$  pont jegyre átváltása az alábbiak szerint történik.

- 50 ponttól: elégséges (2)
- 60 ponttól: közepes (3)
- 70 ponttól: jó (4)
- 80 ponttól: jeles (5)

**Konzultációk:** a ZH-k előtt, megbeszélés szerint.

Budapest, 2019. február 4.

Borbély Gábor  
a tárgy oktatója