

# TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## Természettudományi Kar – Matematika BSc

### Informatika 2

<b>Kód:</b>	BMETE91AM43
<b>Követelmény:</b>	1/0/2/F/4
<b>Félév:</b>	2020/2021/2
<b>Nyelv:</b>	magyar
<b>Tárgyfelelős:</b>	dr. Wettl Ferenc
<b>Előadó:</b>	dr. Wettl Ferenc
<b>Labor:</b>	Csonka Bence, Pintér József

**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. A házi feladatokból 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.

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

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

Budapest, 2020. február 4.

dr Wettl Ferenc  
Algebra Tanszék