

Tartalomjegyzék

- 1 Informatika 2
 - ◆ 1.1
 - Általános információk
 - ◇ 1.1.1
 - ZH
 - ◇ 1.1.2
 - Laborhasználat
 - ◇ 1.1.3
 - Cloudcoder
 - ◆ 1.2
 - Előadás
 - ◆ 1.3
 - Gyakorlat
 - ◆ 1.4 Házi feladatok

Informatika 2

Általános információk

- Előadó és gyakorlatvezető: Borbély Gábor `borbely`
- Az előadás
 - ◆ Kedd 12:00-12:45 H406
- Gyakorlatok
 - ◆ Szerda 12:15-13:45 H507
 - ◆ Csütörtök 10:15-11:45 H601
- tárgykövetelmények.

ZH

1. ZH: március 5. 12:15-13:15-ig, K174-es terem pdf
 - ◆ pótlás: március 19. 16:15-17:05-ig T606-es terem
2. ZH: április 9. 16:00-17:00-ig, K174-es terem pdf
 - ◆ pótlás: április 23. 16:15-17:05-ig T601/2-es terem
3. ZH: május 14. 16:00-17:00-ig, K174-es terem pdf
 - ◆ pótlás: május 18. 14:00-15:00-ig H607-es terem pdf
 - ◆ konzultáció: május 22. 10:00-11:00-ig H507-es terem
 - ◆ 2. pótlás: május 23. 10:00-11:00-ig H601-es terem

Laborhasználat

A H507-es labor belépőkártyás, a gyakorlatok alatt nyitva lesz a terem. Aki szeretné órán kívül használni a gépeket, az tud igényelni kártyát Elekne Barna Ibolyánál 2000Ft letét ellenében. A kártyákat a félév végeztével, vagy ha már nem kell, akkor adjátok vissza. A labor használat csak egy lehetőség a sok közül, saját gépen és távoli eléréssel is lehet dolgozni, ebben igény szerint segítünk. A H601 kulcsos, azt a gyakorlatvezető nyitja és zárja óra előtt és után.

Cloudcoder

A gyakorlatokon és a házikhoz többségében az alábbi felületet fogjuk használni.

- <https://ccweb.math.bme.hu/cloudcoder/>
- Ha valami gond van, akkor a gyakorlatvezet?nek írjatok!

El?adás

Az el?adások olvashatóak html-ben, és letölthet?k ipython notebook formátumban, ami futtatható is.

1. Ismerkedés a Pythonnal ([html](#), [ipynb](#))
2. Ciklusok és listák ([html](#), [ipynb](#))
3. Függvények ([html](#), [ipynb](#))
4. Adatszerkezetek ([html](#), [ipynb](#))
5. String-ek, formázás ([html](#), [ipynb](#))
6. Függvényekr?l b?vebben ([html](#), [ipynb](#))
7. OOP I. ([html](#), [ipynb](#))
8. OOP II. ([html](#), [ipynb](#))
9. Fájlok és CLI ([html](#), [ipynb](#))
10. Dinamikus programozás és állapotgép ([html](#), [ipynb](#))
11. Bináris fák ([html](#), [ipynb](#))
12. Modul-ok, numpy ([html](#), [ipynb](#))
13. Funkcionális programozás ([html](#), [ipynb](#))

Gyakorlat

1. [gyakorlat](#)
2. [gyakorlat](#)
3. [gyakorlat](#)
4. [gyakorlat](#)
5. [gyakorlat](#)
6. [gyakorlat](#)
7. [gyakorlat](#)
8. [gyakorlat](#)
9. [gyakorlat](#)
10. [gyakorlat](#)
11. [gyakorlat](#)
12. [gyakorlat](#)

Házi feladatok

1. [házi](#)
2. [házi](#)
3. [házi](#)
4. [házi](#)
5. [házi](#)
6. [házi](#)
7. [házi](#)
8. [házi](#)
9. [házi](#)

10. házi