

Tartalomjegyzék

- 1 Informatika 2
 - ◆ 1.1
Általános információk
 - ◇ 1.1.1
ZH
 - ◇ 1.1.2
Laborhasználat
 - ◇ 1.1.3
Cloudcoder
 - ◆ 1.2 Segítség
magadon
 - ◆ 1.3
Előadás
 - ◆ 1.4
Gyakorlat
 - ◆ 1.5 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 4. 16:00-17:00, terem: E1C [pdf](#)
 - ◆ pótlás: március 26. 18:00-19:00, terem: T601/2
2. ZH: április 8. 18:00-19:00, terem: E1A [pdf](#)
 - ◆ pótlás: április 23. 15:00-16:00, terem: T601/2
3. ZH: május 13. 18:00-19:00, terem: E1C [pdf](#)
 - ◆ a számonkért anyagrészek: függvények, referenciák, rekurzió, dinamikus programozás, véges állapotú automaták, bináris fák, numpy
 - ◆ pótlás: május 20. 12:00-13:00, terem: H45A

Laborhasználat

A H507-es labor belépőkártyás, a gyakorlatok alatt nyitva lesz a terem. Aki szeretné órán kívül használni a gépeket, az tud igényelni kártyát [Elektné 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!

Segíts magadon

- [hivatalos tutorial](#)
- [stackoverflow](#)

El?adás

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

1. Ismerkedés a Pythonnal [html ipynb](#)
2. Vezérlési szerkezetek, programozási tételek [html ipynb](#)
3. függvények [html ipynb](#)
4. adattípusok [html ipynb](#)
5. string-ek, formázás [html ipynb](#)
6. OOP I. [html ipynb](#)
7. OOP II. [html ipynb](#)
8. Függvények, referenciák [html ipynb](#)
9. Fájlkezelés és CLI [html ipynb](#)
10. Rekurzió, dinamikus programozás és állapotgép [html ipynb](#)
11. Bináris fák [html ipynb](#)
12. Modulok, 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](#)
13. [gyakorlat](#)

Házi feladatok

0. [házi](#)

1. [házi](#)

2. házi
3. házi
4. házi
5. házi
6. házi
7. házi
8. házi
9. házi