

## Tartalomjegyzék

- 1 Általános információk
  - ◆ 1.1 Laborhasználat
  - ◆ 1.2 Tárgykövetelmények
- 2 ZH
- 3 Előadások
- 4 Gyakorlatok
- 5 Házi feladatok
  - ◆ 5.1 Tudnivalók
  - ◆ 5.2 A feladatok
- 6 Hasznos dolgok

## Általános információk

- Oktatók
  - ◆ Borbély Gábor (borbely) és Erdélyi Márton (merdelyi)

Minden matekos hallgatónak és dolgozónak van egy alanyi jogon járó honlapja és email címe:

- A valaki felhasználónak
  - ◆ email: [valaki@math.bme.hu](mailto:valaki@math.bme.hu)
  - ◆ honlap: [math.bme.hu/~valaki](http://math.bme.hu/~valaki)
- Az előadás időpontja és helye
  - ◆ Csütörtök 09:15-10:00 H607
- Gyakorlatok
  - ◆ Csütörtök 10:15-12:00 H507
  - ◆ Szerda 12:15-14:00 H507

## 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.

## Tárgykövetelmények

- [itt](#)
- [kimeneti követelmények](#)

## ZH

1. ZH: október 7, 16:00-17:00, terem: CHC14 [pdf](#)
  - ◆ pótlás: október 22, 17:00-18:00, terem: R108
2. ZH: november 11, 16:00-17:00, terem: E1C [pdf](#)

- ◆ pótlás: november 25, 18:00-19:00, terem: T601
- 3. ZH: december 9, 16:00-17:00, terem: CHC14 [pdf](#)
- ◆ pótlás: december 17, 14:00-15:00, terem: T601

RöpZHk: minden gyakorlat elején, az el?z? hét anyagából. Ehhez Kahoot!-ot használunk: [app](#) és [böngész?s verzió](#).

## El?adások

1. [hardver](#)
2. [absztrakt gép](#) hozzá tartozó [kódok itt](#)
3. [számok, karakterek](#)
4. [internet](#) html, css
5. [LaTeX](#)
  - ◆ [TikZ](#) [Beamer](#)
6. [Boot, OS](#)
7. [MatLab](#)
8. [MatLab](#) folytatás
9. Sage [notebook html](#)
10. Sage II [notebook html](#)
- 12.

## Gyakorlatok

1. [gyakorlat](#)
2. [gyakorlat](#)
3. [gyakorlat](#) regex
4. [gyakorlat](#) HTML
5. [gyakorlat](#) CSS
6. [gyakorlat](#) LaTeX
7. [gyakorlat](#) LaTeX
8. [gyakorlat](#) LaTeX - TikZ
9. [gyakorlat](#) MatLab
10. [gyakorlat](#) MatLab II
11. [gyakorlat](#) Sage
12. [gyakorlat](#) Sage II
- 13.

## Házifeladatok

### Tudnivalók

**Szabályok:** Lehet a házi feladatokról beszélni, konzultálni bárkivel, együtt készülni, tanulni. Nem szabad más kódját elkérni, átvenni, elolvasni, sajátként beküldeni. Mindenkinek a saját házi feladatát magának kell megírnia és beküldenie! A saját loginnevét és jelszavát senki nem adhatja át másnak!

Az emailben beadott házi feladatokat az **info1hazi KUKAC gmail PONT com** címre várjuk. Mindenki a házi feladatát a **matematika intézeti (user@math.bme.hu) email címér?l küldje be** a könnyebb azonosíthatóság kedvéért! Más címr?l érkező házi feladatot nem fogunk kijavítani!

A levél *tárgya* a következ? formátumú legyen:

<tankör>\_HF<a feladat száma>\_<felhasználói név>

Tehát ha pl. a **T2** tankör **kovacspisti** loginnev? hallgatójának 3. háziához az email tárgya  
T2\_HF3\_kovacspisti

Csatolt fájlok esetén is ezt a konvenciót használjátok. (Pl.  
"http://wiki.math.bme.huT2\_HF3\_kovacspisti.txt"http://wiki.math.bme.hu,  
"http://wiki.math.bme.huT2\_HF3\_kovacspisti2.txt"http://wiki.math.bme.hu...)

Egyéb levelek tárgyának elejére kerüljön a <tankör>\_<felhasználói név>, majd utána a valódi tárgy, pl.  
T3\_szabomari nem m?ködik a szerver

- Ha a házi feladatok **javításával** kapcsolatban kérdésetek van, azt is az info1hazi KUKAC gmail PONT com címre írjátok.
- Ha a házi feladatban nem megy valami, vagy elakadtatok vagy installálási probléma van, akkor a **gyakorlat vezet?knek írjátok**, ne az info1hazi-ra mert azt csak a beküldési határid? után nézzük meg.

## A feladatok

1. házi feladat email (1p)
2. házi feladat bash (3p)
3. házi feladat regex (4p)
4. házi feladat weboldal (9p)
5. házi feladat LaTeX (7p)
6. házi feladat MatLab (6p)
7. házi feladat Sage (6p)
8. házi feladat TikZ (4p)

## Hasznos dolgok

- Angol billenty?zet kiosztás
- Magyar billenty?zet kiosztás