

# Rendszermodellezés

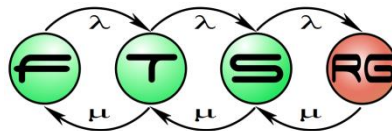
bemutató, tárgykövetelmények (VIMIAA00, VIMIA405)

*Dr. Pataricza András, Gönczy László, Bergmann Gábor*  
{pataric,gonczy,bergmann}@mit.bme.hu

→ helyett: [remo@inf.mit.bme.hu](mailto:remo@inf.mit.bme.hu)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék

**Budapest University of Technology and Economics**  
**Fault Tolerant Systems Research Group**

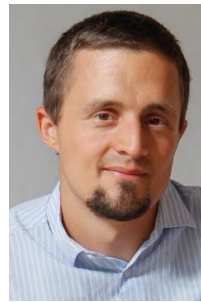


# Általános tudnivalók

- Előadás/gyakorlat (mindkét tárgy)
- Előadás (14-1 alkalom)
  - Szerda 12-14 Q-I
- Gyakorlat: 6 alkalom (VIMIA405: 7 alkalom)
  - G19 (emelt szintű) csütörtök 17-19 **páratlan heteken** (IE224)
    - A tárgyfelelős tartja, több tudást ad, számonkérés azonos
    - Átjelentkezés az 1. hét végéig: [gonczy@mit.bme.hu](mailto:gonczy@mit.bme.hu) (átlag megírásával)
  - G01..18, G01-G02 (VIMIA405) szerda, csütörtök, péntek (páros: 2. héttől, páratlan: 3. héttől)
  - **Opcionális** beugrók a gyakorlatokon, **kötelező** megjelenés (6/4)
- Előadók



Dr. Pataricza András, tárgyfelelős,  
G19 emelt gyakorlat



Gönczy László



Bergmann Gábor

# Gyakorlatvezetők(VIMIAA00)



Debreceni  
Csaba (G1)



Szárnyas  
Gábor (G2)



Antal János  
Benjamin (G3)



László Dániel  
(G4)



Molnár Vince  
(G5)



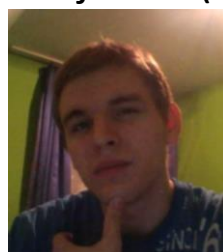
Salánki Ágnes  
(G6)



Benedek  
Barbara (G7)



Szilvász  
Noémi (G8)



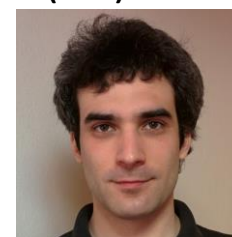
Szilágyi Gábor  
(G9)



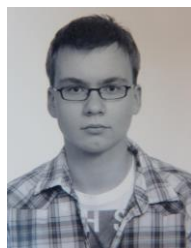
Búr Márton  
(G10)



Dinh Attila  
(G11)



Urbán  
Balázs(G12)



Soltész Adrián  
(G13)



Sik Dávid  
(G14)



Balogh László  
(G15)



Deé Flórián  
(G16)



Graics Bence  
(G17)



Élő Dániel  
(G18)

# Gyakorlatvezetők (VIMIA405) + háttér



Hartwig János (G01)



Huszerl Gábor (G02)



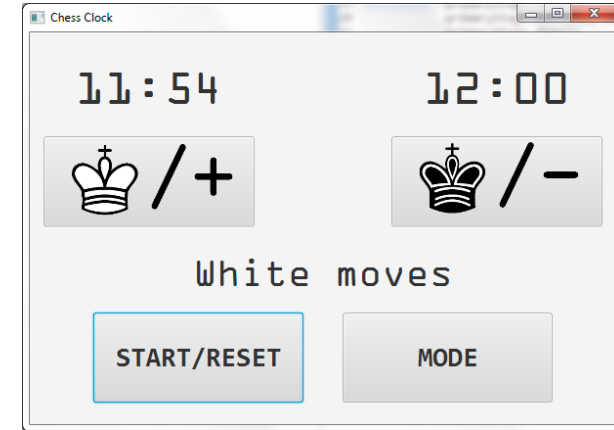
+ Konnerth Raimund Andreas

.... és még sokan mások (jegyzet, feladatok, infrastruktúra, visszajelzések...)

# Tárgykövetelmények (VIMIAA00)

## ■ Házi feladat (30% súly)

- Egyéni feladat kiadva: 3. hét, beadás: 12. hét
- Állapotgép modellezés (Yakindu)
- Elektronikus leadás, szóbeli védés
- Pótlás: pótlási héten
- Egyszeri konzultációs lehetőség + fórum
- Modell alapon generálva/tesztelve...



## ■ ZH

- ZH1 (35%): április 11. 17-19. (9. hét hétfő)
- ZH2 (35%): május 19. 8-10 (14. hét csütörtök)
- **Beugró** feladatok + “konstruktív” feladatok
- **Egy** ZH pótolható (pótZH: május 26. 10-12, aláíráspótló vizsga később)
- Konzultációs alkalom mindkét ZH előtt

## ■ **Feltétel: elégséges HF + elégséges ZH1 + elégséges ZH2**

## ■ **Plusz pontszerzési lehetőségek**

- Szorgalmi feladatok: félév közben kiadva
- Rendszeres készülés a gyakorlatokra (5 legjobb “opcionális beugró”): +10%

# VIMIA405 keresztfélév

## ■ Tárgykövetelmények

- 1 ZH, 14. héten (május 19. csütörtök, 8 – 10), beugróval
- PZH: pótlási héten (május 26, 10 – 12)
- Aláíráspótló: később

## ■ HF

- HF1: Folyamatmodell készítése (ld. korábbi félévek 1. fázisa), 8. hét csütörtök (ápr.7.), oktatási felhőben dolgozva
- HF2: Mint VIMIA00 (állapotgép modell, 12. héten)
- Házi feladattal kapcsolatos kérdések: [remo-hf@inf.mit.bme.hu](mailto:remo-hf@inf.mit.bme.hu)
- Akinek van elfogadott, megvédett korábbi feladata, a tárgyfelelősöknek írjon ([remo@inf.mit.bme.hu](mailto:remo@inf.mit.bme.hu))

## ■ **Feltétel: elégséges HF1 + elégséges HF2 + elégséges ZH**

# Elérhetőségek

- Tárgyhonlap
  - <https://www.inf.mit.bme.hu/edu/courses/remo>
  - Segédanyagok, hírek, eredmények, HF feltöltés (BME Címtár!)
  - RSS: <https://inf.mit.bme.hu/edu/courses/remo/news/feed>
- Általános kérdések-válaszok
  - <http://q2a.inf.mit.bme.hu/>
  - Lehet válaszolni is