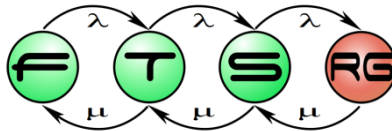


# Bevezető

## Eclipse alapú technológiák



# Oktatók

- Tárgyfelelős:
  - Varró Dániel
- Oktatók
  - Ráth István
  - **Ujhelyi Zoltán** – [ujhelyiz@mit.bme.hu](mailto:ujhelyiz@mit.bme.hu)

# Adminisztráció

# Adminisztráció

- Órák
  - Szerda: 12:15-14:00 előadás, BME IL405
  - Péntek: 12:15-14:00 labor, BME IL405
- Követelmények
  - Házi feladat
  - Vizsga

# Házi feladat

- Eclipse alapú fejlesztés végzése
  - Plug-in
  - (OSGi alkalmazás)
  - RCP alkalmazás
  - RAP alkalmazás
- Témalista a weben
- Értékelés
  - Függ a választott feladat nehézségétől
  - Felhasznált Eclipse alapú technológiától

# Házi feladat

- Csapatmunka
  - Indokolt esetben lehetséges
  - 2-3 fő, behatárolt részfeladatok!
- Ütemezés
  - 6. hét végére: részletes specifikáció
  - Utolsó oktatási hét: beadás

# Házi feladat

- Saját ötlet is lehet
  - Előzetes egyeztetés szükséges
  - Specifikációt részletesebben kell elkészíteni
  - Eredeti ötlet értékelése pozitív
  - Gyakorlatban használható: nagyon pozitív 😊

# Megajánlott jegy

- Feltételek
  - Bonyolultabb házi feladat
  - Laborlátogatás
    - Katalógus



# Információk

- Eclipse honlap
  - [www.eclipse.org](http://www.eclipse.org)
  - Wiki: [wiki.eclipse.org](http://wiki.eclipse.org)
  - További linkek Eclipse oldalakhoz
- Tárgy segédanyagai
  - Előadás fóliák
  - Egyéb segédanyagok
  - <http://www.inf.mit.bme.hu/edu/courses/eat>

# Ismerkedés

- Java fejlesztési ismeretek (1-5)
- Milyen más programozási nyelveket/fejlesztőeszközöket ismersz?
- Mondanak Neked valamit az alábbi szavak (1-5)?
  - EMF, GEF, GMF, metamodel, DSM
  - JDT, JUnit
  - RCP, RAP, OSGi
  - Maven, Hudson (Jenkins)
- Egyéb Eclipse tapasztalat?