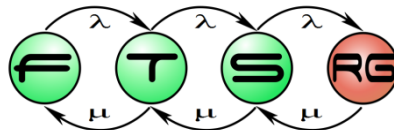


Eclipse alapú fejlesztés és integráció

Követelmények



Adminisztráció

■ Órák

- Előadás: K 10-12 IL413
- Labor: CS 10-12 IB413, páratlan hét
 - Kötelező (katalógus)

■ Eltérések

- Első labor jövő kedden
 - Szeptember 12.: előadás
 - Szeptember 17.: laborgyakorlat
- Grafikus szerkesztők gyakorlat
 - Október 10. lenne

A tárgy oktatói

- **Ujhelyi Zoltán**
 - ujhelyiz@mit.bme.hu
- **Ráth István**

Követelmények

- Házi feladat - aláírásért
 - Önálló fejlesztési feladat
 - Szorgalmi időszakban
- Jegy
 - Nagy házi feladat vagy
 - Szóbeli vizsga

Házi feladat

- Saját fejlesztés Eclipse környezetben
 - Eclipse plug-in
 - Indokolt esetben RAP/RCP alkalmazás
 - Domain specifikus nyelv
- Témalista a weben
 - Lehet saját is - javasolt
- Értékelés
 - Függ a választott feladat nehézségétől
 - Felhasznált Eclipse alapú technológiától

Házi feladat

- Önálló munka
 - Indokolt esetben csapatmunka
 - 2-3 fő, behatárolt részfeladatok!
- Ütemezés
 - 6. hét végére: részletes specifikáció
 - Utolsó oktatási hét: beadás és védés

Információk

- Tárgy honlap
 - <http://www.inf.mit.bme.hu/edu/courses/eafi>
 - Előadások fóliái
 - Gyakorlaton elkészült kódrészletek

 - Hírek (+RSS)
 - Naptár

Kapcsolódó könyv

- Elméleti háttérhez:

- Markus Voelter: DSL Engineering – Designing, Implementing and Using Domain-Specific Languages
- Donation-ware ebook
- <http://dslbook.org>

- Gyakorlati részekhez

- Érdeemes inkább az online dokumentációkat/példákat nézni

További segédanyagok

- Eclipse honlap

- www.eclipse.org
- Wiki: wiki.eclipse.org
- Cikkek: eclipse.org/resources
- További linkek Eclipse oldalakhoz

Kis ZH

- Név nélkül 😊 - papíron, 5 perc
- Feladatok
 - Értékelj pár szóban a Java jártasságod!
 - Eszközök ismerete (1-5)
 - Fejlesztőkörnyezetek
 - Programozási nyelvek
 - Mondanak Neked valamit az alábbi szavak, rövidítések (1-5)?
 - Eclipse plug-in, JDT, meta-modell, DSM, EMF, GEF, GMF, Graphiti, Xtext, kódgenerátor, nyelvtanok/elemzők, modell transzformációk