

MISKOLCI EGYETEM
GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

Web-es alkalmazások (Java)
GEIAL333-BL

Tompa Tamás
egyetemi tanársegéd
Általános Informatikai Intézeti Tanszék

Miskolc, 2018. szeptember 28.

Bevezetés

- 2 előadás + 2 gyakorlat
- 5 kredit, kollokvium
- 4 alkalom a félév során
 - 09.28. (előadás)
 - 10.27. (előadás)
 - 11.09. (gyakorlat)
 - 12.08. (feladat bemutatás)
- Teljesítés feltételei
 - aláírás - feladat
 - megajánlott jegy szerzési lehetőség
 - vizsga – írásbeli/szóbeli

Féléves feladat

- Egyszerű Spring webes alkalmazás készítése
 - Eclipse
 - téma tetszőleges
 - működőképes legyen
 - bemutatása az utolsó alkalomkor (12.08.)

Miről lesz szó a félév során?

- **Webalkalmazások fejlesztése Java technológiákkal**
 - Osztott rendszerek, socket mechanizmus, HTTP, HTML, kliens-szerver modell, RPC
 - Szervletek
 - Eseménykezelők és szűrők
 - JSP technológia
 - Adatbázisok használata webalkalmazások-ban
 - Spring Framework alapok
 - Gyakorlati példák, feladatok

Ajánlott irodalom

- Dr. Tóth Zsolt előadásjegyzetei (Web Application Development)
- Antal Margit: Java alapú webtechnológiák, 2010/4/25
- W3Schools
 - <https://www.w3schools.com/>
- Tutorials Point
 - https://www.tutorialspoint.com/web_development_tutorials.htm
- <https://o7planning.org/en/10285/create-a-simple-java-web-application-using-servlet-jsp-and-jdbc>
- <https://docs.oracle.com/javaee/5/tutorial/doc/geysj.html>