

INO1102 Programozási nyelvek II. (Java)

Hétfő 11⁰⁰ - 13⁰⁰

1. hét Az objektum orientált programozás alapvető fogalmai
2. hét Java OOP programozási nyelv tulajdonságai, alapvető szintaktikai elemei
3. hét Alapvető szintaktikai elemek és I/O csatornák, metódusok
4. hét Osztályok és objektumok létrehozása, öröklődés, csomagoló osztályok
5. hét Tömbök kezelése, String osztály
6. hét I. zh. dolgozat
7. hét Gyűjtemények, generikus programozás
8. hét Gyűjtemények, generikus programozás
9. hét Állománykezelés, XML feldolgozás
10. hét Adatbázis-elérés, JDBC
11. hét Párhuzamos programozás alapjai, szálkezelés
12. hét GUI, eseményvezérelt programozás
13. hét Nyomkövetés, hibakeresés, Unit teszt
14. hét II. zh. dolgozat

Gyakorlati jegy feltétele:

- A gyakorlatokon való aktív részvétel (maximálisan 3 hiányzás megengedett)
- A két gyakorlati zh. dolgozat minimum 50%-os teljesítése
- A két elméleti zh. dolgozat minimum 50%-os teljesítése
- A félév végi beadandó feladat hibátlan elkészítése.