

FPI2209L Programozási nyelvek II.

Kurzusinformáció

Elérhetőség: vegera.jozsef@nye.hu

Tematika

- Az objektumorientált programozás alapfogalmai, elvei.
- A Java nyelv alapelemei, alapfogalmak, kifejezések, értékadás, szelekciók, ciklusok.
- Osztályok készítése. Metódusok írása, polimorfizmus.
- Gyakran használt osztályok, csomagoló osztályok, szöveg típusú osztályok.
- Tömbök kezelése. Öröklődés, metódusok felülírása.
- Beágyazott osztályok.
- Generikus programozás, interfészek, absztrakt osztályok.
- Gyűjtemények 1.
- Gyűjtemények 2.
- Kivételkezelés.
- I/O műveletek, csatorna és fájlkezelés.
- Zárthelyi
- Pótlások, zárthelyi eredmények értékelése, félévi teljesítmény meghatározása

A foglalkozásokon történő részvétel

A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben a tantárgy heti kontaktóraszámának háromszorosa. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)

Félévi követelmény

Gyakorlati jegy

Az értékelés módja, ütemezése

Zárthelyi dolgozat

A félévközi ellenőrzések követelményei

A zárthelyi dolgozat minimum 40%-os teljesítése

Az érdemjegy kialakításának módja

A félévi során kapott a gyakorlaton kapott feladatok elkészítése és feltöltése kötelező, ezek nélkül a félévi eredmény elégtelen. A félév során egy zárthelyi dolgozaton programokat kell készíteni. A dolgozatok százalékos értékelést kapnak, a feladatoknál részpont nincs. Az érdemjegy a dolgozat összesített eredményéből számítandó. Az érdemjegyek megállapítása a következő: 40%-tól elégséges 50%-tól közepes, 60%-tól jó, 70%-tól jeles. Sikertelen gyakorlati jegy javítása a vizsgaidőszakban egy alkalommal lehetséges.