

BPI1204 Programozási nyelvek II.

Kurzusinformáció

Félévi követelmény: gyakorlati jegy

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. Kivételkezelés. I/O műveletek, csatorna és fájlkezelés.

Követelmények

A félév során két zárthelyi dolgozaton programokat kell készíteni, amelyek százalékosan lesznek értékelve.

Az érdemjegy a dolgozatok összpontszámából százalékosan számolható a következőképpen:

40%-tól elégséges 50%-tól közepes, 60%-tól jó, 70%-tól jeles.

Sikertelen gyakorlati jegy javítása a vizsgaidőszakban egy alkalommal lehetséges.