

BPI1113L_01 Programozási technológiák elmélet

A hallgatók az elméleti előadások anyagára alapozva a gyakorlatban megismerkednek az objektum orientált programozás alapvető fogalmai, a Java történetét és legfontosabb tulajdonságait. Megismerkednek a Java alapvető beépített osztályaival, az absztrakt osztályok fogalmával és a kollekciókkal. Megismerik a Java GUI lehetőségeit a Java AWT és Java Swingen keresztül. Elsajátítják az esemény vezérelt programozás alapjait. A hallgatók a félév végére képesek lesznek komplex feladatok megírására Java programozási nyelven.

Elméleti aláírás feltétele:

- Az elméleti előadásokon való részvétel
- Az elméleti dolgozat minimum 50%-os teljesítése