

BPI2130L - 01 Mobilalkalmazás fejlesztés gyakorlat

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer:

1. hét Android operációs rendszer, fejlesztői környezet
2. hét Alkalmazások felépítése
3. hét Programozási nyelvek, összehasonlítások
4. hét Activity életciklusa, felhasználói felületek
5. hét Stílusok, menük, animációk
6. hét Komponensek közötti kommunikáció
7. hét Állománykezelés
8. hét Telefon kezelése, híváskezelés, SMS kezelés
9. hét Hálózati kommunikáció
10. hét Adatbázisokhoz való kapcsolódás
11. hét XML kezelése
12. hét Helymeghatározás
13. hét Multimédiás Eszközök
14. hét Szolgáltatások

A foglalkozásokon történő részvétel:

A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke részidősképzésben a tantárgy konzultációs óraszámának egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.).

Félévi követelmény:

gyakorlati jegy

Gyakorlati jegy feltétele:

- A gyakorlatokon való aktív részvétel
- A projektmunkában való aktív részvétel
- A projektmunkában meghatározott félév végi beadandó feladat elkészítése
- Az azonos projekten dolgozó hallgatók a félév végén a beadandó feladatra azonos jegyet kapnak.