

FPI2113L Adatbáziskezelés mobil platformokon

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer:

A Kotlin nyelv alapjai, az Android operációs rendszer
Android Stúdió bemutatása és az alkalmazások felépítése
Android Stúdió eszközkészlet megismerése, feladatok
App adatbeviteli lehetőségek, feladatok
Komponensek közötti kommunikáció
Az SQLite főbb jellemzői
Adatbázis használata az Android Stúdióban
SQLite lekérdezések, adatbázis műveletek

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

Gyakorlati jegy feltétele:

- A gyakorlatokon való aktív részvétel
- Egy gyakorlati feladat, alkalmazás elkészítése Android Stúdióval SQLite adatbázissal a félév végéig, egyéni megbeszélések alapján