

PIN3004L Mobilalkalmazás-fejlesztés gyakorlat

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer:

1. hét A Kotlin nyelv alapjai, az Android operációs rendszer
2. hét Android Stúdió bemutatása és az alkalmazások felépítése
3. hét Android Stúdió eszközkészlet megismerése, feladatok
4. hét Activity életciklusa, felhasználói felületek
5. hét App adatbeviteli lehetőségek, feladatok
6. hét Stílusok, menük, animációk
7. hét Komponensek közötti kommunikáció
8. hét Navigálás, Activity-k közötti váltás
9. hét Lapozható listák, RecyclerView
10. hét Adatbázis használata, SQLite
11. hét Fájlkezelés, hálózati kommunikáció
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 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 a félév végéig, egyéni megbeszélések alapján