

## PMB2525 Szoftverfejlesztés Android platformon. előadás

### Hétfő 16<sup>00</sup>

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

Számonkérés: a félév során több kisebb zárthelyi dolgozat.

## PMB2525 Vizuális nyelvek, gyakorlat

### Hétfő 18<sup>00</sup>

A gyakorlat során a hallgatók elsajátítják az Eclipse integrált fejlesztői környezet használatát. Megismerik az Android alkalmazások készítésének fontosabb szabályait és gyakorlati példákon keresztül gyakorolják az elméleti órákon elhangzott ismeretanyag megvalósítási lehetőségeit.

Számonkérés: a félév során két zárthelyi dolgozat, valamint egy félév végi beadandó feladat.