

# PTF2502 (Valós idejű programozás)

## Kurzusinformáció

2017 ősz

**Félévi követelmény:** Gyakorlati jegy

**Elérhetőség:** falucskai.janos@nye.hu

**Kurzus honlapja:** zeus.nyf.hu/~falu/PMB2502

**Fogadóóra:** Szerda 12.00-tól, E117

### Tematika:

1. A Processing nyelv, digitális óra készítése
2. Analóg óra készítése
3. Ferde hajítás szimulációja
4. Fizikai feladatok programozása
5. Időalapú fraktál
6. Események kezelése
7. ZH
8. Stopper készítése
9. Többes események
10. Időalapú játék készítése
11. Időzítések kezelése
12. Szálkezelés
13. Események szinkronizálása
14. ZH
15. Pót ZH

### Számonkérés, jegymegajánlás

- Számonkérésen feladatmegoldás van gépnél, ahol írott/nyomtatott anyag és nem interaktív Internet használható. I. ZH 6. hét, második utolsó előtti hét, betegség esetén pótlás az utolsó héten. Mindegyik ZH-n programot kell írni, melyre egyenként 5-5 pont kapható. Érdemjegy:  
0-5: 1; 6:2; 7:3; 8:4; 9-10:5.

Ajánlott szakirodalom és egyébek a tanulmányi tájékoztatóban.