

# PMB2518 (Multimédia)

## Kurzusinformáció

2015 tavasz

**Előfeltétel:** PMB1205 vagy MTB 1000

**Félévi követelmény:** gyakorlatijegy (2 kredit)

**Elérhetőség:** [falu@nyf.hu](mailto:falu@nyf.hu)

**Kurzus honlapja:** [zeus.nyf.hu/~falu/PMB2518](http://zeus.nyf.hu/~falu/PMB2518)

**Fogadóóra:** Csütörtök 10.00-10.45, E117

## Tematika

1. A 16 színű BMP fájl szerkezete, a kép kirajzoltatása
2. Animált GIF szerkesztése, létrehozása
3. 3D szerkesztés, a Breeze lehetőségei, animáció Breeze-ben
4. Sugárkövetés, a PovRay lehetőségei
5. Spatch, szabad 3D alakzat rajzolása, a PovRay és a Spatch, PovRay programozása
6. Pixeles képszerkesztők, a PhotoFiltre program lehetőségei
7. Szűrők, Képmanipulációk (klónozás)
8. Elmosás, kivágás, képek összeszerkesztése
9. A Flash története, rajzolás egy képkockára, objektumok
10. Képkockák fajtái, tweening, kötött útvonalú mozgás
11. Maszkolás, hang és klip beágyazás
12. Nyomógomb készítése, action script
13. Beépített vezérlőelemek használata action script-tel
14. Shape tweening és alkalmazása, egér kezelés, klippek programozása

**Számonkérés, jegymegajánlás**

Beadandók alapján. Minden beadandó feladatot le kell adni a moodle rendszerben. Amennyiben a megadott határidőig nincs leadva valamely feladat megoldásának a kísérlete, a gyakjegy elégtelen. Gyakjegy védeésre nincs lehetőség.

**Részvétel a foglalkozásokon**

A foglalkozásokon **VAN** katalógus, lsd. TVSz.