

# PMB2106 A rendszerfejlesztés technológiája

## Kurzusinformáció

2015. ősz

**Félévi követelmény:** kollokvium

**Elérhetőség:** veca@nyf.hu

**Kurzus honlapja:** zeus.nyf.hu/~veca/rft

**Fogadóóra:** hétfő 10.00-11.00, E03

## Tematika

- A rendszerfejlesztés életciklusa
- Követelmények meghatározása
- Folyamatmodellek
- Rendszermodellek
- UML
- Architekturális tervezés, objektum-orientált tervezés
- Felhasználói felületek tervezése, ergonómia
- Felhasználói támogatás, dokumentáció
- Verifikáció és validáció
- Tesztelőeszközök
- Projektmenedzselés, PRINCE metodika
- Minőségbiztosítási szabványok
- Verziókezelő rendszerek, SVN
- RUP
- SSADM
- Fejlesztői céghez látogatás, tapasztalatgyűjtés

## Követelmények

Az aláírás feltétele nincs meghatározva.

Vizsga: írásbeli vizsga

## Irodalom

- Előadásvázlat
- Ian Sommerville: Szoftverrendszerek fejlesztése. Panem, 2002