

# FPI2116L A rendszerfejlesztés technológiája és módszertana

## Kurzusinformáció

**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy

**Elérhetőség:** [vegera.jozsef@nye.hu](mailto:vegera.jozsef@nye.hu)

**Kurzus honlapja:** [zeus.nyf.hu/~veca/rft](http://zeus.nyf.hu/~veca/rft)

## Tematika

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

## Követelmények

A félévi követelmény: 1 db írásbeli zh feladat legalább 40%-os teljesítése, illetve az órai projekt-feladatok elkészítése

Vizsga: nincs

## Irodalom

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