

BPI2118 A rendszerfejlesztés technológiája és módszertana

Kurzusinformáció

Félévi követelmény: gyakorlati jegy

Elérhetőség: vegera.jozsef@nye.hu

Kurzus honlapja: 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
- Tesztelőeszközök
- Projektmenedzselés, PRINCE metodika
- Minőségbiztosítási szabványok
- Verziókezelő rendszerek, SVN
- RUP
- SSADM
- Fejlesztői céghez látogatás, tapasztalatgyűjtés

Követelmények

A félévi követelmény: írásbeli zh feladat, illetve az órai projekt-feladatok elkészítése

Vizsga: nincs

Irodalom

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