# Cím Szervezeti /üzleti folyamatok modellezésének szabványai és gyakorlati alkalmazása

Kepzesi\_szint: MSc

Temavezeto: Molnár Bálint

Email: molnarba@inf.elte.hu

Temakor: Folyamat- és dokumentum-menedzsment,Rendszerfejlesztés,rendszermodellezés

A BPMN 2.0 szabvány ismertetése. A folyamat leírás szintatktikai és

szemantikai szabályainak ismertetése. A szervezeti folymatok leírására

szolgáló egyéb megközelítések áttekintése, UML tevékenység diagram,

munkafolyamat leíró nyelvek (Workflow, YAWL).

A módszerek hasonlósága, különbözősége. Milyen módszertan kapcsolható a

BPMN szabvány diagram technikai jelölés rendszerével, amellyel

eredményesen és sikeresen, esetleg interpretáhatóan lehet szervezeti

folyamatokat leírni a további rendszerfejlesztési lépések előkészítéseként.

A gyakorlatban hogyan lehet alkalmazni.

Egy konkrét eseten keresztül a szabatos és szisztematikus módszertan

alkalmazásával a szervezeti folyamat ábrázolás bemutatása.

Összehasonlító tanulmány készítése az egyes módszerek előnyeiről,

hátrányairól.

Milyen eszközök támogatják a szabványt, mennyire felelnek meg a

szabványnak. Milyen mértékben lehet különböző rendszerfejlesztésekben -

pl. SOA - felhasználni az eszközök által előállított kimenetet.

Bpmn Modeling and Reference Guide

Stephen A. White, Derek Miers

<http://books.google.hu/books?id=0Z2Td3bCYW8C&hl=hu&redir_esc=y>

BPMN Method and Style:

A Levels-based Methodology for BPM Process Modeling and Improvement Using

BPMN 2. 0

Bruce Silver

<http://books.google.hu/books?id=v7VXPgAACAAJ&hl=hu&source=gbs_similarbooks>

Essential Business Process Modeling

Michael Havey

<http://books.google.hu/books?id=RFBHCaMtlfIC&hl=hu&source=gbs_similarbooks>