

# FOLYAMATTERVEZÉS

c. tárgy záróvizsga kérdései  
(BMEKOALM331 i 3 kredit)

1. A folyamatok értelmezése és részei, üzleti és logisztikai folyamatok
2. A folyamatok formalizálása, szöveges folyamatleírások, SOP
3. Folyamatmodellezés, folyamatábrázolási technikák, alapvető építőelemek
4. Folyamatleíró nyelvek csoportjai, Petri hálók
5. Az EPC elemkészlete és szabályai, az EPC értékelése
6. Keresztfunkcionális ábrázolás, a BPMN jellemzése, a BPMN építőelemei és szabályai
7. Döntési esetek a BPMN-ben, a BPMN modellek típusai, a BPMN értékelése
8. Az ARIS és az IDEF gondolkodásmód összevetése, IDEF0 vs. BPMN
9. IDEF0: alapvető építőelemek, szintaktika és szemantika, a modell működése
10. UML, SysML: alapvető felépítés és modellezési lehetőségek
11. YAWL: gondolkodásmód és tanulnivalók a nyelvről
12. Hibrid modellezési lehetőségek, lehetséges kombinációk
13. Üzleti - logisztikai folyamatok irányítása: BPEL, SOA, MDA, XML
14. Üzleti - logisztikai - folyamatok (újra)tervezése, BPR és a leíró nyelvek kapcsolata