



Tárgytematika

Félév:	2014/15/1
Tárgynév:	Rendszermérnöki ismeretek
Tárgykód:	VEMKFOB312R
Felelős szervezet neve:	Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKFO
Tárgyfelelős neve:	Dr. Abonyi János

Oktatás célja:

V-modell alapú termék- és folyamatfejlesztés

Tantárgy tartalma:

Érdekelt felek, követelmény specifikáció, QFD Konceptcionális tervezés, koncepció alkotás, TRIZ Konceptció kiválasztása B/C elemzés, többszemponú döntések Életciklus és költségmodellek, döntési fa Kockázatmenedzsment alapjai - FMEA Megbízhatóság, meghibásodási modellek Folyamatmenedzsment Folyamatképesség, SPC, SQC Humán aspektusok OEE - Hauff model, MES

Számonkérési és értékelési rendszere:

Kötelező és ajánlott irodalom: