



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2013/14/1
<b>Tárgynév:</b>	Rendszermérnöki ismeretek
<b>Tárgykód:</b>	VEMKFOB312R
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKFO
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	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: