



Tárgytematika

Félév:	2014/15/1
Tárgynév:	Irányítástechnika II. - Biztonságkritikus rendszerek
Tárgykód:	VEMKFOM264I
Felelős szervezet neve:	Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKFO
Tárgyfelelős neve:	Dr. Abonyi János

Oktatás célja:

Tantárgy tartalma:

Alapfogalmak és gyakorlat: Monte - Carlo szimuláció Kockázatmenedzsment és Markov modellek
Meghibásodási modellek Meghibásodás, megbízhatóság, elérhetőség számítása Hibafa és eseményfa
Hibadetektálás és hibadiagnosztika Kapcsolódó jelfeldolgozási feladatok Modell alapú hibadetektálás

Számonkérési és értékelési rendszere:

Kötelező és ajánlott irodalom:

a Moodle-ban elérhető elektronikus jegyzet