

Tantárgy neve: Folyamat optimalizáció		Tantárgy kódja: MK4FOOPM04M217
Kredit: 4	Követelmény: évközi jegy	Tanszék:
Óraszám: 0 + 3	Előkövetelmény: –	MMVT
Tantárgyfelelős: Sipos Csanád, mesteroktató		Tantárgy oktatói:
KONZ.	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.		Üzleti folyamatok felépítése és logikai rendszere. Folyamatok helye a vállalatnál  Folyamat kulcs indikátorai, adatok mérése, CTQ meghatározása.
2.		Sipoc diagram alkalmazása, Kibővített esemény vezérelt folyamatlánc diagrammal, hibás folyamatok modellezése  Folyamat diagnosztika: A3 jelentés készítés
3.		Folyamat diagnosztika: 8D folyamat fejlesztés, esettanulmánnyal  Folyamat diagnosztika: Statisztikai folyamat szabályzás, tűréshatárok készítése
4.		Statisztikai folyamat szabályzás, Beavatkozási határok és szabályzó kártyák készítése  Kísérlet tervezés módszertana, faktor elemzés
5.		Kísérlet tervezés módszertana, faktor hatások vizsgálata, korreláció elemzés,  Variancia elemzés, függetlenség vizsgálat, illeszkedés vizsgálat, chí teszt, fischer egzakt teszt
6.		Paraméteres és nem paraméteres próbák, idő sor elemzés
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: Óralátogatás a Tvsz szerint. Egyéni és csoportfeladatok készítése heti rendszerességgel.		
Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele: Egy Zh megírása, a tárgy teljesítéséhez 60 % kell elérni: 0%-59% elégtelen, 60%-69% elégséges, 70%-79% közepes, 80%-89% jó, 90%-100% jeles.		