

Tantárgy neve: Világszínvonalú gyártás		Tantárgy kódja: MK3VILLM04M219
Kredit: 4	Követelmény: kollokvium	Tanszék:
Óraszám: 2 + 2	Előkövetelmény: –	MMVT
Tantárgyfelelős: Dr. Budai István		Tantárgy oktatói:
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	A világszínvonalú gyártás pillérei Ipari Biztonságtechnika	Esettanulmány: potenciális veszélyes események és balesetek kiküszöböléséhez szükséges készségeket és képesítéseket
2.	Veszteségelemzés-költségmenedzsment	Esettanulmány: veszteségek azonosítása, keletkezésük helyének meghatározása, értékelésük, a megszüntetési módszerek és a várható eredmények meghatározása.
3.	Fókuszált fejlesztés	Esettanulmány: globális termelési rendszer hatékonyságának javítása
4.	Autonóm karbantartás	Esettanulmány: munkahely megfelelő megszervezése (Workplace Organization)
5.	Karbantartás	Esettanulmány: ellenőrzés és hibakövek elemzése, a karbantartó szolgálat munkatársainak további képzése
6.	Projektfeladatok bemutatása	Projektfeladatok bemutatása
7.	Első rajzhét	
8.	Minőségellenőrzés	Esettanulmány: munkatársak minőségi problémamegoldó készség fejlesztése, vevői elvárások, reklamációk kezelése
9.	Logisztika és ügyfélkiszolgálás	Esettanulmány: értékáram-térképez, meglévő készlethiányok és azok megszüntetésének lehetőségeinek meghatározása.
10.	Új eszköz beüzemelés	Esettanulmány: új berendezések üzembe helyezése, termékfejlesztési folyamat során berendezéskezeléssel kapcsolatos tevékenységek
11.	Humán erőforrás fejlesztés	Esettanulmány: strukturált képzési rendszeren keresztül biztosítsa a megfelelő készségeket és képesítéseket minden munkakörhöz
12.	Fenntarthatóság-Környezetgazdálkodás	Esettanulmány: üzem környezetre gyakorolt hatását ellenőrző rendszeres belső auditok, a kockázatok azonosítása és megelőzése, az ISO 14000 szabvány alkalmazása és különféle technikai fejlesztések, például a gyártási helyszíni fejlesztések
13.	Összefoglalás	Projektfeladatok bemutatása
14.	Második rajzhét	
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: Óralátogatás a Tvsz szerint. Egyéni és csoportfeladatok készítése heti rendszerességgel.		
Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele: A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll, a vizsgána teljesítéséhez 60 % kell elérni: 0%-59% elégtelen, 60%-69% elégséges, 70%-79% közepes, 80%-89% jó, 90%-100% jeles		