

Tantárgy neve: Világszínvonalú gyártás		Tantárgy kódja: MK4VILLM04M219
Kredit: 4	Követelmény: kollokvium	Tanszék:
Óraszám: 2 + 2	Előkövetelmény: –	MMVT
Tantárgyfelelős: Dr. Budai István, egyetemi docens, PhD		Tantárgy oktatói: Dr. Budai István, egyetemi docens, PhD
KONZ.	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	A világszínvonalú gyártás pillérei Ipari Biztonságtechnika	Esettanulmány: potenciális veszélyes események és balesetek kiküszöböléséhez szükséges készségeket és képesítéseket
2.	Veszteségelemzés-költségmenedzsment Fókuszált fejlesztés	Esettanulmány: veszteségek azonosítása, keletkezésük helyének meghatározása, értékelésük, a megszüntetési módszerek és a várható eredmények meghatározása. Esettanulmány: globális termelési rendszer hatékonyságának javítása
3.	Autonóm karbantartás Karbantartás	Esettanulmány: munkahely megfelelő megszervezése (Workplace Organization) Esettanulmány: ellenőrzés és hibaokok elemzése, a karbantartó szolgálat munkatársainak további képzése
4.	Minőségellenőrzés Logisztika és ügyfélkiszolgálás	Esettanulmány: munkatársak minőségi problémamegoldó készség fejlesztése, vevői elvárások, reklamációk kezelése Esettanulmány: értékáram-térképez, meglévő készlethiányok és azok megszüntetésének lehetőségeinek meghatározása.
5.	Új eszköz beüzemelés Humán erőforrás fejlesztés	Esettanulmány: új berendezések üzembe helyezése, termékfejlesztési folyamat során berendezéskezeléssel kapcsolatos tevékenységek Esettanulmány: trukturált képzési rendszeren keresztül biztosítsa a megfelelő készségeket és képesítéseket minden munkakörhöz
6.	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 fejlesztés
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		