



1. Tárgy neve	Bevezetés a lean szemléletbe			3. Szerep	k
2. Tárgy angol neve	Introduction to lean thinking			6. Kredit	4
4. Tárgykód	KOALA609	5. Követelmény	f	8. Tanterv	I
7. Óraszám (levelező)	1 (3) előadás	2 (7) gyakorlat	0 (0) labor		
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen					120 óra
Kontakt óra	42 óra	Órára készülés	9 óra	Házi feladat	25 óra
Írásos tananyag	38 óra	Zárthelyire készülés	6 óra	Vizsgafelkészülés	0 óra
10. Felelős tanszék	Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek				
11. Felelős oktató	Sztrapkovics Balázs				
12. Oktatók	Sztrapkovics Balázs, Puskás Eszter				
13. Előtanulmány	Üzemszervezés tan alapjai (KOALA196), erős; Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan (KOKGA109), erős; - (-), -				
14. Előadás tematikája	A lean kialakulásának története. A vállalat költségei, a munka felosztása, az érték és a veszteség fogalma. A veszteségfajták részletezése. Veszteségvadászat. A kaizen gondolkodás és a javaslati rendszer. Problémamegoldó módszerek az elméletben és a gyakorlatban. Az 5S módszer, bevezetése, auditálása. Az időmérés alapjai. Az értékfolyamat-térképezés.				
15. Gyakorlat tematikája	Az előadásokon ismertetett módszerek gyakorlati alkalmazása, a házi feladat bemutatása.				
16. Labor tematikája	-				
17. Tanulási eredmények	<p>a) Tudás:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lean házmodell és a hozzátartozó eszközök ismerete. Hibaelemző és problémamegoldó módszerek ismerete. Folyamatelemző módszertanok ismerete. Anyagellátás módszertanai. <p>b) Képesség:</p> <ul style="list-style-type: none"> Folyamatok lean szempontú elemzése. Húzó rendszerű anyagellátás fejlesztése, tervezése. Komplex minőségbiztosítási módszertanok alkalmazása. <p>c) Attitűd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Törekszik a képességeinek maximumát nyújtva, hogy tanulmányait a lehető legmagasabb színvonalon, elmélyült és önálló alkotásra. képes tudásra szert téve végezze, pontosan és hibamentesen, az alkalmazandó eszközök szabályainak betartásával, együttműködve az oktatókkal. <p>d) Autonómia és felelősség:</p> <ul style="list-style-type: none"> Felelősséget érez az iránt, hogy munkájának minőségével és az etikai normák betartásával példát. 				
18. Követelmények, az osztályzat (aláírás) kialakításának módja	A tárgy teljesítéséhez a két zárthelyi legalább elégséges szinten történő teljesítése, valamint a házi feladat sikeres leadása szükséges.				
19. Pótlási lehetőségek	Valamennyi zárthelyi dolgozat pótolható egyszer, valamint az egyik zárthelyi amennyiben a másikat és a házi feladatot a hallgató sikeresen teljesítette, akkor kétszer pótolható.				
20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom	A tantárgy anyagát a hallgatók pdf formátumban tölthetik le a Moodle rendszeren keresztül.				