

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar
Folyamatfejlesztő szakember továbbképzési szakon részt vevő hallgatók részére

Tárgy neve:	NEPTUN-kód:	Óraszám: ea+gy+e.ea	Kredit:	Köv:
Folyamatok üzemeltetése II.	RMEFU2FSLF	10+0+15	7	évközi j.
Tantárgyfelelős:	Beosztás:	Előkövetelmény:		
Dr. Gregász Tibor	docens	-		
Ismeretanyag leírása:				
A tárgy elérendő célja, hogy a hallgatók a folyamatok optimális működésének kialakításához megismerjék többek közt a kockázatok menedzselésének, a hibamentes működésre törekvéseknek, a felülvizsgálati módszertannak az alapjait. Emellett megismerik a minőségirányítási rendszerekkel integrálható specifikus irányítási rendszerek működésének lényegét, előnyeit.				
A tárgy részletes leírása, ütemezés - 2026-2027 I.				
Oktatási hét	Időpont	Előadás és gyakorlat témakörök	Oktató	
8. hét	október 26. hétfő 17:00-17:40	Felkészülő megbeszélés	Dr. Gregász Tibor	
8. hét	október 29. csütörtök 16:00-20:20	Folyamatok megfigyelése – a monitoring elve, optimalizálási lehetőségek a hibacsökkentésen keresztül	Dr. Gregász Tibor	
9. hét	november 6. péntek 16:00-20:20	Folyamatkockázatok értékelése és menedzselése, FMEA Specifikus irányítási rendszerek	Dr. Gregász Tibor	
10. hét	november 14. szombat 8:00 -va- sárnap 22:00	online vizsga (kb. 60 perc)		
Félévközi követelmények				
Foglalkozásokon való részvétel:				
A hiányzásokra a HKR előírásai vonatkoznak. A konzultációkon való részvételkor elvárás a hallgatói figyelem és együttműködés. A foglalkozásokon való érvényes részvétel feltétele - a pontos bejelentkezés és a befejezési időpontig tartó érdemi jelenlét, - a kiadott feladatok megoldásában aktív részvétel. Konzultációk online formában kerülnek megtartásra.				
Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók stb.				
Egy darab érvényes vizsgadolgozat megírása. A zárthelyi dolgozat a szorgalmi időszakban kétszer pótolható. A zárthelyi dolgozat kb. 40 perces, a maximum pontszámból minimum 50%-ot kell elérni az elégséges osztályzathoz.				
Az aláírás megszerzésének/évközi jegy kialakításának módszere:				
Az évközi jegy megszerzésének feltétele: - a konzultációkon való részvétel, - A kiadott feladatok érvényes és önálló megoldása, határidőre történő feltöltése - érvényes ZH Az évközi jegy pótlására az érvényben lévő HKR vonatkozó előírásai érvényesek. A hiányosság pótlása a vizsgaidőszak elején, a kihirdetésre kerülő időpontban (neve: <i>aláíráspótló vizsga</i>) lehetséges.				
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt stb.) és értékelési módszere:				
-				

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar
Folyamatfejlesztő szakember továbbképzési szakon részt vevő hallgatók részére

Az elsajátítandó szakmai kompetenciák
▪ Ismeri a mérnöki munkához szükséges kockázatelemzési elveket, szabályokat, összefüggéseket, eljárásokat. ▪ Otthonos az egyes monitoring módszerek fogalmi körében ▪ Ismeri a szakterület elterjedt hibacsökkentő technikáit. ▪ Képes gyakorlati problémák tapasztalati úton való megoldásán keresztül új ismeretek elsajátítására. ▪ Képes értelmezni és jellemezni az egyszerűbb kockázatelemző elemek felépítését, működését, az alkalmazott rendszerelemek kiválasztását és kapcsolatát.
Irodalom
▪ Moodle rendszerbe feltöltött prezentációk, segédletek ▪ Göndör V., Gregász T., Kertész Z.: Korszerű döntéselőkészítő eszközök; ÓE e-jegyzet 2020. ▪ Dr. Koczor Z. (szerk.): Minőségirányítási rendszerek fejlesztése; TÜV Rheinland Kiadó, 2011. ▪ FMEA – AIAG, VDA autóipari referencia kézikönyv 2017. ▪ MSZ ISO 31000:2018 Kockázatmenedzsment. Irányelvek ▪ MSZ EN IEC 31010:2020 Kockázatmenedzsment. Kockázatfelmérési eljárások