

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar
Könnyűipari mérnök mesterképzésben részt vevő hallgatók részére

Tárgy neve:		NEPTUN-kód:	Óraszám: ea+gy+lb	Kredit:	Köv:
Minőségirányítás I		RMWMM1QMLF	4+12+0	4	évközi jegy
Tantárgyfelelős:		Beosztás:	Előkövetelmény:		
Dr. Gregász Tibor		egyetemi docens	-		
Ismeretanyag leírása:					
A tantárgy elérendő célja, hogy a hallgatók tisztába kerüljenek a minőségirányítási rendszerek működésének gyakorlati kérdéseivel és megvalósítási eszköztárával a különböző szabályozási területeken.					
A tárgy részletes leírása, ütemezés - 2025-2026 I.					
Oktatási hét	Időpont	Előadás és gyakorlat témakörök		Oktató	
2	09.19. péntek 16:15-19:30 (4) online Teams	Az ellenőrzési folyamatok rendszere, szabályozása és dokumentációs elvei, szabályozási tervek. Az SPC alapelve és legfőbb mutatói (kéesség, teljesítmény mutatók Szabályozó kártyák bevezetésének gyakorlata, kártyák rendszerezése, használatuk általános szabályai.		Gregász Tibor	
4	10.02. csütörtök 16:15-19:30 (4) online Teams	Folyamatok megfelelőségi mutatói Szabályozó kártyák bevezetésének gyakorlata, nagysorozatú kártyák készítése, használatuk általános szabályai		Kertész Zoltán Göndör Vera	
5	10.10. péntek 16:15-19:30 (4) online Teams	Szabályozókártyák használata minősítéses és speciálisabb méréses jellemzőkre. A statisztikai alapú mintavételezés.		Gregász Tibor	
6	10.18. szombat 08:55-12:25 (4) kontakt	A statisztikai alapú mintavételezés gyakorlata Minősítéses szabályozókártyák alkalmazásának gyakorlati alapjai		Kertész Zoltán Göndör Vera	
10	online	ZH			
11-12	online	ZH pótlása			
Félévközi követelmények					
Foglalkozásokon való részvétel:					
A hiányzásokra a HKR előírásai vonatkoznak. A konzultációkon való részvételkor elvárás a hallgatói fegyelem és együttműködés. A foglalkozásokon való érvényes részvétel feltétele - a pontos megjelenés és a befejezési időpontig tartó jelenlét (max. 10 perc késés), - a kiadott feladatok megoldásában aktív részvétel. Konzultációk kontakt és online formában kerülnek megtartásra.					
Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók stb.					
Egy darab érvényes zárthelyi dolgozat 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.					

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könyvípari és Környezetmérnöki Kar
Könyvípari mérnök mesterképzésben részt vevő hallgatók részére

Az aláírás megszerzésének/évközi jegy kialakításának módszere:
Az évközi jegy megszerzésének feltétele: ▪ a tanórákon való részvétel, ▪ a gyakorlatokon való érvényes feladatmegoldások, ▪ legalább elégséges (50%) zárthelyi dolgozat (szorgalmi időszakban kétszer pótolható). A zh eredmény alapján kerül kialakításra az évközi jegy. Az évközi jegy pótlására az érvényben lévő HKR vonatkozó előírásai érvényesek. A hiányosság pótlása a vizsgaidőszak elején, a kihirdetésre kerülő időpontban lehetséges.
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt stb.) és értékelési módszere:
A félév tananyagát tartalmazza a Minőségirányítás III tárgy vizsgája a tárgy utolsó félévében.
Az elsajátítandó szakmai kompetenciák
▪ Ismeri a (a minőségbiztosítási és ellenőrzési, QA/QC) követelményrendszereket, valamint más irányítási menedzsmentrendszerek (munka- és egészségvédelmi, környezetirányítási, információbiztonsági, energiairányítási, ...) ▪ Ismeri a könnyűiparhoz szervesen kapcsolódó, menedzsment, környezetvédelmi, minőségbiztosítási, információbiztonsági, szakterületek alapjait, azok határait és követelményeit. ▪ Nyitott és fogékony az ökológiai gazdálkodással kapcsolatos új, korszerű és innovatív eljárások, módszerek alkalmazására. ▪ Munkája során jogkövető magatartásra és a mérnöki etikai szabályok figyelembevételére törekszik. ▪ Képes feltárni az alkalmazott technológiák hiányosságait, ezekre alkalmazni a problémamegoldás módszereit és kezdeményezni az ezeket csökkentő intézkedések megtételét. ▪ Figyelemmel kíséri a szakterülettel kapcsolatos jogszabályi, technikai, technológiai és adminisztrációs változásokat.
Irodalom
▪ Moodle rendszerbe feltöltött prezentációk, segédletek ▪ Kemény Sándor: Statisztikai minőség- (megfelelőség-) szabályozás; Műszaki Könyvkiadó, 2005. ▪ Fehér Norbert: A LEAN SIX SIGMA folyamatfejlesztés kézikönyve; Cash Flow Navigátor Tanácsadó Kft., 2018. ▪ Dr. Koczor Z. (szerk.): Minőségirányítási rendszerek fejlesztése; TÜV Rheinland Kiadó, 2011. ▪ Göndör V., Gregász T., Kertész Z.: Korszerű döntéshozókészítő eszközök; ÓE e-jegyzet 2020. ▪ ISO 2859-1:2008: Tételenkénti ellenőrzés átvételi hibaszinttel jelzett mintavételi programjai