

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könyvípári és Környezetmérnöki Kar
Székeludvarhelyen KIP alapképzésben részt vevő hallgatók részére

Tárgy neve:	NEPTUN-kód:	Óraszám: ea+gy+lb	Kredit:	Köv:
Integrált irányítási rendszerek	RMXIR1SBLF	8+0+0	4	vizsga
Tantárgyfelelős:	Beosztás:	Előkövetelmény:		
Dr. Gregász Tibor	egyetemi docens	-		
Ismeretanyag leírása:				
A tárgy célja a minőségirányítás fogalomrendszerének tisztázása, az irányítási rendszerben gondolkodás, és a minőségirányítási rendszerek működésének alapjai. Ismertetésre kerül még néhány közismert problémaelemző-, megoldó- és csoportos kreativitást segítő technika.				
A tárgy részletes leírása, ütemezés - 2025-2026 II.				
Oktatási egység	Témakörök		Oktató	
2026.02.20. 8:30-11:45	Kontakt konzultáció, Székelyudvarhely Bevezető		Kertész Zoltán	
1	A termék-előállítási folyamat értelmezése, szereplői. A minőség és megfelelőség fogalma, megközelítések		Kertész Zoltán	
2	Minőségirányítási rendszerek általános felépítése, szabványosítása		Kertész Zoltán	
3	A minőségügyi dokumentációs-rendszer felépítése		Kertész Zoltán	
4	Minőségügyi felülvizsgálatok (auditok) fajtái, a tanúsítás fogalma, célja és folyamata		Kertész Zoltán	
5	Mérő- és megfigyelőeszközök felügyeletének alapjai, hitelesítés, kalibrálás		Kertész Zoltán	
6	PDCA és DMAIC logika		Kertész Zoltán	
7	A csoportmunka szerepe a minőségirányításban, szabályai, minőségtechnikák		Kertész Zoltán	
8	Az ellenőrzés és vizsgálatok területei gyártásnál. A nem megfelelőségek kezelése		Kertész Zoltán	
Félévközi követelmények				
Foglalkozásokon való részvétel:				
Kötelező az online tanulási egységek önálló feldolgozása, az egységekhez tartozó tesztek legalább 70%-os teljesítése. A tesztek többször is ismételhetők. A tesztek kitöltésének feltétele a tananyag megtekintése.				
Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók stb.				
A félév során 1 db online zárthelyi kerül megírásra (online, előre kijelölt időpontokban). A ZH tesztes és kifejtős kérdéseket tartalmaz. A sikertelen zárthelyi a pót zh-n pótolható. A zárthelyin minimum 50%-ot kell elérni az elfogadáshoz (elégéses szinthez) és két alkalommal lehet pótolni a szorgalmi időszakban. Két témakörből egyéni feladatot kell teljesíteni a Moodle rendszerbe történő feladatfeltöltéssel. A feladatokat legalább elégséges szinten kell teljesíteni, az elégtelen feladat egyszer pótolható.				
Az aláírás megszerzésének/évközi jegy kialakításának módszere:				
Az aláírás megszerzésének feltétele: - az egységekhez tartozó tesztek legalább 70%-os teljesítése az előírt határidőig, - legalább elégséges zárthelyi dolgozat és - legalább elégséges feladatleadás az előírt határidőig. Az aláírás pótlására az érvényben lévő HKR vonatkozó előírásai érvényesek.				

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar
Székeludvarhelyen KIP alapképzésben részt vevő hallgatók részére

A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt stb.) és értékelési módszere:
Az megajánlott vizsgajegy szerezhető a zárthelyi dolgozat (60%) és a feladatok (40%) eredménye alapján. Vizsga online történik, 1-5 érdemjegy értékeléssel (50%-tól elégséges).
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
▪ Online tananyag a Moodle rendszerben ▪ Dr. Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése (TÜV Könyvkiadó, 2010.) ▪ Nagy Imre: Minőségbiztosítás, Műszaki Könyvkiadó, 2001, ISBN: 9631618900 ▪ Göndör Vera, Gregász Tibor, Kertész Zoltán: Úton a minőségmenedzsment felé: A múzeumi minőségmenedzsment-rendszer; Szentendrei Szabadtéri Néprajzi Múzeum; 2020.