

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet		Intézet	
Tantárgy neve:		Integrált irányítási rendszerek I.			Neptun kód:	RMXIR1KBLE
Tantárgy neve angolul:		Integrated Management Systems			Kredit:	3
Jelleg (kötelező/ választható):		Kötelező	Tagozat:	levelező	Félév a mintatantervben:	3.
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Könnyűipari mérnök				
Tantárgyfelelős:		Dr. Gregász Tibor				
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		-				
Óraszám/félév:	Előadás:	8	Tantermi gyakorlat:	0	Laborgyakorlat:	0
Számonkérés módja (v; é):	é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	szombat 8:55-10:35 D 407	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
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: 2023-2024 I. félév						
Gyakorlatok:						
Okt. hét	Időpont	Témakör			Oktató	
2	09.23. szombat 8:55-10:35	A termék-előállítási folyamat értelmezése, szereplői. A minőség és megfelelőség fogalma, megközelítések A folyamat értelmezése, a fő- és támogató folyamatok. Folyamatok megjelenítése, az előre- és visszacsatolás értelmezése Az igénykielégítési-folyamat minőségirányítási területei			Kertész Zoltán	
5	10.14. szombat 8:55-10:35	Minőségirányítási rendszerek általános felépítése, szabványosítása A minőségügyi dokumentációs-rendszer felépítése Minőségügyi felülvizsgálatok (Auditok) fajtái, a tanúsítás fogalma, célja és folyamata			Kertész Zoltán	
	online tananyag	Mérő- és megfigyelőeszközök felügyeletének alapjai, hitelesítés, kalibrálás			-	
9	11.11. szombat 8:55-10:35	Az ellenőrzés és vizsgálatok területei gyártásnál. A nem megfelelőségek kezelése PDCA és DMAIC logika			Kertész Zoltán	
13	12.09. szombat 8:55-10:35	ZH			Kertész Zoltán	
Félévközi követelmények						
Foglalkozásokon való részvétel:						
A hiányzásokra a TVSZ előírásai vonatkoznak. A konzultációkon való részvételkor elvárás a hallgatói fegyelem és együttműködés.						
Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja):						
1 db zárthelyi az utolsó konzultáción, amelynek minimum 40%-ra kell sikerülnie. (pótolni egyszer, egy később egyeztetett időpontban lehetséges).						

Az évközi jegy megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:

Elégséges évközi jegyet kap, aki az 1 db zárthelyi dolgozatot megfelelő (minimum 40%) szinten teljesíti. A zárthelyi dolgozat teszt és kifejtős jellegű. Sikertelen zárás esetén az évközi jegy egy újabb pót ZH megírásával pótolható. Az évközi jegy pótlására az érvényben lévő TVSZ vonatkozó előírásai érvényesek. Az elégtelen ZH eredményből származót egy újabb írásbeli dolgozat megírásával lehet a vizsgaidőszak elején, a kihirdetésre kerülő időpontban pótolni.

A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:

-

IRODALOM

Kötelező: A vonatkozó tananyagok filmek a moodle e-learning rendszeren.

Ajánlott: Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése TÜV Rheinland Kiadó 2010.
Koczor Zoltán: Integrált Irányítási rendszerek jegyzet az OE moodle e-learning rendszeren
ISO 9001:2015

A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

A tárggyal kapcsolatban évenként oktatói felülvizsgálat történik, melynek során figyelembe vesszük a tudásátadás hatékonyságát, illetve a hallgatói és a végzetek által adott vélemények kiértékeléséből származó információkat. Az értékelés alapján a tárggyal kapcsolatos fejlesztési akciók indíthatók, melynek területei

- a tudásátadás módszertana,
- a tananyag tartalma,
- az előadások és gyakorlatok egymásra épültsége.

A változtatásokról és azok eredményeiről évenkénti értékelést végzünk, erről feljegyzést készítünk és a bevált elemeket a szakfelelős által szervezett ütemezéssel a tantárgyi program részévé tesszük.