

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 III		RMWMM3QMLF	4+8+0	4	vizsga
Tantárgyfelelős:		Beosztás:	Előkövetelmény:		
Dr. Gregász Tibor		egyetemi docens	RMWMM2QMLF Minőségirányítás II		
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 - 2026-2027 I.					
Oktatási hét	Időpont	Előadás és gyakorlat témakörök		Oktató	
4. hét	10.02. péntek 16:15-19:30 (4) online Teams	Kísérlettervezés I Mérés és megfigyelés eszközeinek és rendszereinek minőségirányítási vonatkozásai és elemzései I		Kertész Zoltán Göndör Vera	
6. hét	10.17. szombat 08:55-12:25 (4) kontakt	Mérés és megfigyelés eszközeinek és rendszereinek minőségirányítási vonatkozásai és elemzései II		Gregász Tibor	
6. hét	10.17. szombat 13:30-17:00 (4) kontakt	Kísérlettervezés II Mérés és megfigyelés eszközeinek és rendszereinek minőségirányítási vonatkozásai és elemzései III		Kertész Zoltán Göndör Vera	
10. hét	online	ZH			
11-12. hét	online	ZH pótlása			
Félévközi követelmények					
Foglalkozásokon való részvétel:					
A kontakt konzultációkon a részvétel kötelező. 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.					
Az aláírás megszerzésének/évközi jegy kialakításának módszere:					
Az aláírás megszerzésének feltétele: - a tanórákon való részvétel, - a gyakorlatokon való érvényes feladatmegoldások, - legalább elégséges (50%) zárthelyi dolgozat (szorgalmi időszakban kétszer pótolható). Az aláírás pótlására az érvényben lévő HKR vonatkozó előírásai érvényesek. A hiányosság pótlása a vizsgaidőszak elején, a kihirdetésre kerülő időpontban lehetséges.					

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

A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt stb.) és értékelési módszere:
A tárgy követelménye kontakt szóbeli vizsga. A szóbeli vizsga értékelése 1-5-ig érdemjegy. A vizsgán az előre kiadott témakörök szerint mindhárom félév anyaga számonkérésre kerül (Minőségirányítás I-III).
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 ▪ Dr. Koczor Z. (szerk.): Minőségirányítási rendszerek fejlesztése; TÜV Rheinland Kiadó, 2011. ▪ Göndör V., Gregász T., Kertész Z.: Korszerű döntéselőkészítő eszközök; ÓE e-jegyzet 2020. ▪ Measurement Systems Analysis (MSA); AIAG, Fourth Edition; 2010. ▪ Gregász-Pál-Göndör: Determination of measurement uncertainty in a complex testing process for textile tests; Scientific, Technical and Art Releases; Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (2020) pp. 36-44. ▪ Dr. Kemény Sándor, Dr. Deák András, Lakné Dr. Komka Kinga, Kunovszki Péter: Kísérletek tervezése és értékelése, Typotex, Budapest, 2017. ▪ George E.P. Box, William G. Hunter, J. Stuart Hunter: Statistics for Experimenters, John Wiley&Sons 1978