

**TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK
2019/2020. II. FÉLÉV**

<i>Cím</i>	<i>Minőségbiztosítás 1.</i>
<i>Tárgykód</i>	MSB449MNEP
<i>Heti óraszám: ea/gy/lab</i>	2/0/0
<i>Kreditpont</i>	3
<i>Szak(ok)/ típus</i>	Építőmérnök BSc (2.); Környezetmérnöki BSc (2.); Villamosmérnöki BSc (2.); Gépészmérnöki BSc (4.); Mérnökinformaticus BSc (6.); Ipari termék és formatervező mérnöki BSc (6.)
<i>Tagozat</i>	Nappali
<i>Követelmény</i>	Vizsga
<i>Meghirdetés féléve</i>	2; 4; 6
<i>Előzetes követelmény(ek)</i>	-
<i>Oktató tanszék(ek)</i>	Mérnöki Ismeretek
<i>Tárgyfelelős és oktatók</i>	Szűcs Krisztián

TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE

A minőséghozzárendelés szemléletmód mérnöki gyakorlatban való alkalmazása. A minőség, minőségbiztosítás, minőségirányítási rendszerek műszaki fejlesztésekben, technológiában, ellenőrzésben való megjelenése és ezek ismertetése. A nem szaktudomány specifikus innovációs fejlesztés támogatása a professzionális minőséghozzárendelés diszciplínán keresztül.

TARTALMA

A minőség fogalma és annak megjelenése a termékekben és szolgáltatásokban. A minőségirányítási rendszer és a minőségbiztosítás, mint szemléletmód. A minőségirányítási rendszer alanyai. A szervezeti erőforrások allokációjának optimalizációja és a folyamatok fejlesztése. A minőség mérésének módszertana. A minőségbiztosítási szabványok és az EU irányelveinek harmonizációja. A minőségirányítás dokumentációs rendszere. A teljes körű minőségirányítási modell ismertetése.

Témakörök:

Előadás:

1. Regisztráció, tantárgyi követelmények, bevezetés. A tematika ismertetése. A minőségirányítási rendszer
2. Az erőforrások optimalizációja

3. Szervezeti felépítés és folyamatelemzés
4. A folyamatok javítása és fejlesztése
5. Az elégedettség mérésének módszerei
6. Az auditálás fogalma, célja, feltétele
7. A vállalati minőségbiztosítási rendszer követelményei
8. Minőségbiztosítási rendszerek és szabványok
9. A minőségbiztosítás EU harmonizációja
10. MIR dokumentációs rendszer
11. Tavaszi szünet
12. TQM modell I.
13. TQM modell II.
14. ZH
15. ZH pótlások

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Részvétel:

A TVSZ szerint a részvétel kötelező a foglalkozások 70%-án

Aláírás / Félévközi jegy feltétele:

Az aláírás feltétele a sikeresen teljesített zárthelyi dolgozat (ZH). Minimum követelmény 51%.

Vizsga:

A vizsga írásbeli. Témakörök: féléves témák. Minimum követelmény: 51%

Az érdemjegy kialakításának módja:

$(ZH + vizsga) / 2$

0 – 50%	elégtelen(1)
51 – 65%	elégséges(2)
66 – 75%	közepes(3)
76 – 85%	jó(4)
86 – 100%	jeles (5)

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

- [1.] Dézsán Imre (2011): Minőségbiztosítás – A minőségirányítás alapjai, Tankönyvmester Kiadó, Budapest.
- [2.] Gutassy Attila (2011): Ellenőrzés és minőségbiztosítás. Műszaki Könyvkiadó, Budapest.

ÜTEMEZÉS

		SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK															VIZSGAIDŐSZAK						
2019/2020. II. FÉLÉV		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.		
Előadás tematika sorszáma		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.	12	13	14	15			Aláírás, félévközi jegy már nem pótolható				
Gyakorlat/Labor sorszáma																							
Zárhelyi dolgozat															x	x							
Otthoni munka	kiadása																						
	beadási határidők																						
Jegyző- könyvek	beadási határidők																						
Egyebek	pl. beszámolók,																						
	stb.																						
Aláírás / Félévközi jegy megadása																a /fj							
Vizsgák tervezett időpontjai																	x	x					

2020. 02. 04.

.....Szűcs Krisztián.....

tantárgyfelelős