

I.2. Ismeretkörök/tantárgyi programok, tantárgyleírások

(a tantervi táblázatban szereplő minden tanegységről)

Az ismeretkör: Gazdasági és humán

Kredittartománya (max. 12 kr.): 16

Tantárgyai: Jog és etika, Közgazdaságtan mérnököknek, Mikroökonómia, és vállalatgazdasági folyamatok mérnököknek, Minőségügy és Mérnöki menedzsment,

(1.) Tantárgy neve: Minőségügy és mérnöki menedzsment alapjai	Kreditértéke: 4
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” ¹² : 1,9 (kredit%)	
A tanóra ¹ típusa: 2. ea. / / 2. gyak. és óraszám: 48 az adott félévben, nem csak magyarul oktatják a tárgyat, az oktatás másik nyelve: Angol Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők ² (ha vannak)	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb ³): koll Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok ⁴ (ha vannak): osztályozott gyakorlat, otthoni feladat	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 4.	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak):	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
A kurzus a célja, hogy a hallgatók átfogó képet alakítsanak ki a szervezet működéséről és a hozzá kapcsolódó vezetési és szervezési szerepkörökről és feladatokról. A tantárgy célja a hallgatók megismertetése azokkal a vállalati minőségmenedzsment technikákkal, amelyeknek alkalmazása az Európai Unióban, így Magyarországon is a piaci versenyképesség lényeges elemeként jelenik meg.	
A 2-5 legfontosabb kötelező, illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
1. Dr. Varga Emilné Dr. Szűcs E.: Minőségmenedzsment, Debrecen, Campus Kiadó, ISBN 9638642491 2. A vonatkozó és mindenkor érvényes szabványok 3. Dr. Szintay István: Minőségmenedzsment, Miskolc, 2005., Bíbor Kiadó, ISBN 963 9634 06 9 4. Dr. Roóz József: A menedzsment alapjai, Perfekt Zrt, 2006 5. Kövesi János: Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan, Typotex Kft., 2007	
Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (tudás, képesség stb., KKK 7. pont) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul	
a) tudása - Ismeri a szervezet folyamatait, illetve az ehhez kapcsolódó vállalati és piaci vizsgálati módszertant. A menedzsment révén szemléletet alakít ki a tervezés és a megvalósítás folyamatát illetően, emellett a minőségmenedzsment révén átlátja a szervezet folyamatait, standardokat alakít ki.	
képességei	

¹ Nftv. 108. § 37. tanóra: a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez az oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc.

² pl. esetismertetések, szerepjáték, tematikus prezentációk stb.

³ pl. folyamatos számonkérés, évközi beszámoló

⁴ pl. esettanulmányok, témakidolgozások, dolgozatok, esszék, üzleti, szervezési tervek stb. bekérése

- Képes a menedzsment folyamatok megtervezésére,
- Minőségmenedzsment eszköztárát képes alkalmazni

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): **Dr. Matkó Andrea**

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat):

hét	előadás	gyakorlat:
1.	Regisztrációs hét	
2.	Minőségmenedzsment alapjai	Példák elemzése
3.	Minőségmenedzsment szerepe az iparban	PDCA projekt
4.	Folyamatmenedzsment	Folyamatábra készítése
5.	Minőségtervezés	Minőségterv kidolgozása
6.	Minőségmenedzsment módszerek I.	Ishikawa, Pareto elemzés, 5W
7.	Minőségmenedzsment módszerek II.	QFD, Kano-modell, 5s, 8D riport
8.	rajzhét a tanév időbeosztásától függően	
9.	Mérnöki menedzsment	Esettanulmány
10.	Vállalat és környezete	SWOT, Pestle elemzések
11.	Vezetési funkciói, menedzseri szerepek, feladatok	Szituációs feladatok
12.	Szervezéselmélet	Folyamatfejlesztés, Projektmenedzsment
13.	Humán erőforrás menedzsment	Toborzás, kiválasztás, munkaerőtervezés
14.	Innovációmenedzsment	Üzleti terv
15.	rajzhét a tanév időbeosztásától függően	
	Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: Részvétel a gyakorlatokon a TVSZ előírásai szerint. A kiadott házi feladatok helyes megoldása és határidőre való beadása, , Osztályozott feladatok eredményes megoldása	
	Teljesítményértékelés: Szóbeli vizsga az elméleti részből	