

| | | | | |
|--|---|---|--------------------------|--|
| Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék | | |
| Tantárgy neve és kódja: Minőségügyi alapismeretek (BAGMI15NLD) | | Kreditérték: 3 | | |
| levelező tagozat 2021/2022 tanév 2 félév (trimeszter) | | | | |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök alapszak (BSc) | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Dr. Farkas Gabriella | | Oktatók: | Dr. Farkas Gabriella Tóth Georgina Nóra |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | - | | | |
| Féléves óraszámok: | Előadás: 0 | Tantermi gyakorlat: 0 | Laborgyakorlat: 8 | Konzultáció: - |
| Számonkérés módja (s,v,f): | évközi jegy (é) | | | |
| A tananyag | | | | |
| Oktatási cél: A minőséggel kapcsolatos alapfogalmakon túl a korszerű irányítási rendszerek, azok kiépítésének, fenntartásának és folyamatos javításának áttekintése. Az auditálás és tanúsítás megismerése. A folyamatjavítás, folyamatfejlesztés, minőségszabályozás módszereinek és technikáinak bemutatása. A kockázatelemzéssel kapcsolatos követelményeinek összefoglalása. | | | | |
| Tematika: lásd Ütemezés | | | | |
| Ütemezés | | | | |
| Okt. hét | Témakör | | | |
| 2. hét | A félévi követelmények ismertetése. A félévi feladatok megbeszélése (irodalom ajánlás). A minőség fejlődése, fogalma, értelmezése. A folyamatok általános modellje, a folyamat sajátosságai, csoportosítások. 1. Feladat: SWOT elemzés elkészítése. 2. Feladat: Folyamatábra készítése. 3x45' | | | |
| 6. hét | Kockázatelemzés módszere a minőségirányításban. Csoporttechnikák alkalmazása a minőségirányításban. A minőségirányítási rendszerek összefoglaló ismertetése. A minőségkövetelmények mérése. A minőség jogi szabályozása. Felülvizsgálatok. 3. Feladat: Kockázatelemzés komplex feladat elkészítése készítése. (1. rész) | | | |
| 11. hét | 3. Feladat: Kockázatelemzés komplex feladat elkészítése készítése. (2. rész) | | | |
| 14. hét | A minőségi színvonal mérése. A színvonal-mérés eszközei. Súlyozási módszerek. 4. Feladat: Minőség színvonal elemzés készítése. | | | |
| Félévközi követelmények (<i>feladat, zárthelyi, jegyzőkönyv stb.</i>) | | | | |
| Oktatási hét | Jegyzőkönyvek, feladatok | | | |
| | 4 db. eredményes házi feladat (jegyzőkönyv). | | | |
| A pótlás módja: Az évközi jegy pótlására a vizsgaidőszak első 10 napján kiírt vizsgaalkalommal van lehetőség írásbeli vizsga keretében. | | | | |
| Az évközi jegy kialakítása: | | | | |
| Az évközi jegy kialakítása: $\text{Évközi jegy} = \frac{\sum \text{Feladatok érdemjegye}}{4}$ | | | | |
| Az eredményes évközi jegy feltétele, a konzultációk legalább 50%-án való részvétel. | | | | |
| Irodalom: Kötelező: A Moodle-on kiadott ppt. előadások, jegyzetek BGK – 3047 Minőségbiztosítás, Bp. 2013. (Moodle) Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése. TÜV.Bp. Saiát, kézzel írott jegyzet. | | | | |