

TÁJÉKOZTATÓ

a „Gépipari minőség-ellenőrzés” című tárgy oktatásához

(levelező)

Neptun kód: GEGTT332ML

Évfolyam:	I.
Szak:	Gépészmérnöki mesterszak
Szakirány:	
Tárgyjegyző:	Dr. Molnár Viktor, egyetemi docens
Gyakorlatvezető:	Dr. Molnár Viktor, egyetemi docens
Időtartam:	2020. szeptember 7. - december 11. 16 óra/félév

Előadások és gyakorlati órák ütemterve

1. ea.: A minőségügy alapfogalmai és területei. A minőség értelmezései. Minőségmutatók, minőségszint, minőségköltség. Mérési feladatok bemutatása. Mérőeszköz-felügyelet. Mintavétel, statisztikai mintavétel.
2. ea.: Mintavételi terv készítése. Idegenáru-ellenőrzés és átvétel, beszállító-választási szempontok. Gyártásközi ellenőrzés és típusai. Az SPC alapjai, ellenőrzőkártyák.
3. ea.: Végellenőrzési feladatok. A késztermék ellenőrzése. Ellenőrzőkártyák alkalmazása. Ellenőrzési terv típusai, alkatrész végellenőrzési tervének bemutatása.
4. ea.: Ellenőrzési terv készítése. Zárthelyi dolgozat.

A gyakorlatok végzésének rendje:

A gépeken, berendezéseken, mérőműszerekkel a hallgatók csak a tanszéki munkatársak, illetve oktatók jelenlétében és engedélyével dolgozhatnak! A laborgyakorlatokon való részvétel feltétele a balesetvédelmi útmutató ismerete és a jegyzőkönyv aláírása.

A tantárgy félévi lezárásának módja: aláírás és gyakorlati jegy

A félévi aláírás megszerzésének feltételei:

- A gyakorlati órákon való aktív részvétel. A gyakorlati órákról való hiányzás nem haladhatja meg a 40%-ot! A gyakorlati órák látogatásának teljes hiánya végleges aláírás megtagadást von maga után.
- Az évközi zárthelyi dolgozat legalább 50%-os megírása. A zárthelyi időtartama 90 perc.

Gyakorlati jegy: A zárthelyi dolgozatok alapján. Értékelés ötfokozatú.

Irodalom

1. Veress Gábor (szerk.): A minőségügy alapjai. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 2000.
2. Juran: Minőségtervezés, szabályozás, ellenőrzés, Műszaki Könyvkiadó., 1980
3. Godfrey, A. B. – Juran, J. M.: Juran's Quality Handbook, ISBN 007034003X, 1999.
4. Dr. Koczor Zoltán (szerk.): Minőségirányítás rendszerek fejlesztése, TÜV, Rheinland Akadémia, Bp.,2001.
5. Fancsaliné – Leskó – Ludvig: Minőségellenőrzés. J 14-1354. Tankönyvkiadó, Budapest, 1981.
6. 2. Ludvig László: Minőségellenőrzés (Segédlet). J 14-1613. Tankönyvkiadó, Budapest, 1986.

Miskolc, 2020. szeptember 7.

Dr. Molnár Viktor
egyetemi docens