



**Feladatkiírás szakmai gyakorlatra (II.) III. évfolyamos könnyűipari mérnök  
hallgatók részére (Minőségirányítási rendszerfejlesztő)**

**Kötelezően elvégzendő feladatok**

Ismertedjen meg a cég fontosabb tevékenységeivel, jellemző technológiájával, termék-előállítási/szolgáltatási folyamat elemeivel, és minőségirányítási rendszerével  
(Írásban elkészítendő és kb. 5-8 oldalban dolgozandó ki)

- Sorolja fel áttekintést adó módon az egyes technológiai lépcsőket (szolgáltatás esetén a tevékenység fázisokat), azok célját, szerepét a termék-előállítás/szolgáltatás folyamatában, az egyes lépcsők bemenő és kimenő anyagait, információit, az adott tevékenység sajátosságait, a kimeneti paraméterek megnevezését, elvárt számszerű értékét és mértékegységét, az elfogadási határokat (tűrésértékek)!
- Mely technológiai lépcsők/szolgáltatás-elemek a leghangsúlyosabbak a késztermék elvárt minősége szempontjából?

**Kötelezően választandó feladatok, melyekből legalább kettő megvalósulását várjuk el írásban:**

- A Cégnél alkalmazott idegenáru, gyártásközi vagy végtermék-ellenőrzési rendszer. A minőségügyi szabályozás fő elemei. Ismertesse a fontosabb mérési eljárásokat és a kiértékelési elveket! (ez a feladat nem azonos a dokumentumok és bizonylatok lemásolásával és bemutatásával!)
- Ismertesse a Cégnél alkalmazott folyamatstatisztikai eszközöket! Ha nincs folyamatszabályozási tevékenység, Ön mely területeken indítana folyamatszabályozási céllal adatgyűjtést, ismertesse a bevezetés tervezett lépéseit és a megvalósítás módját!
- A belső auditok eredményeinek és a Cégnél alkalmazott fejlesztési módszerek közötti lehetséges kapcsolatok feltárása. A belső auditoknál feltárt eltérések jellegzetes típusai és a gyakoriságok elemzése.
- Egy kiválasztott, a cégnél felmerült aktuális, vagy múltbéli probléma elemzését végezze el az Ön által meghatározott és szükségesnek ítélt módszerek alkalmazásával. Tegyen javaslatot a probléma megoldására, vagy megoldott probléma esetén végezze el az adatszerű visszaellenőrzést!

**Az Intézet által javasolt egyéni feladatok**

Végezze el a MTS minőségirányítási szakterületi csoportja által javasolt **egyéni feladatokat is**, melyek közül **legalább kettőnek** a megoldása szükséges.

- A Cégen belüli termékazonosítás és nyomonkövethetőség megvalósítása. A kiszállított termékek visszakereshetősége belső vagy külső problémák esetén.
- A Cég dokumentációs rendszere, dokumentációkezelése





**Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
Minőségirányítási és Technológiai Szakcsoport**

- Ismertesse a műszaki tervezés során a Cégnél megvalósuló minőségügyi szabályozást
- Ismerje meg a Cég által alkalmazott csomagolási, állagmegőrzési és tárolási rendszert!
- A szerződéskötési, és szerződésátvizsgálási folyamat minőségügyi szabályozásának bemutatása
- A reklamációk kezelése és következményei a termelési/szolgáltatási folyamatban
- A vevői elégedettségmérés módszertana
- A Cég által előírt illetve szervezett képzések gyakorlata és jellege. A képzések során szerzett ismeretek beépülése a napi gyakorlatba.
- Tanulmányozza a cégnél esetleg esetenként folyó komplex feltáró, szabályozó, irányítási technikákat és rendszereket, mint pl.: KIR, MEBIR, RIMAP, TPM, RCM, CMMS, SPC, FMEA, 8D, FMEA, FTA, BPR, BSC, SAP/SSA//Oracle
- Készítsen riportot egy minőségügyi szakmai lap számára a Cég egyik munkatársával az egyéni feladatok egyik témájában!

A feladatokat vagy a jelenlegi szabályozás alapján (nem a dokumentumok másolásával!) valamint **saját**, a cég munkatársaival egyeztetett **véleményével** kiegészítve, vagy önálló fejlesztésként írja le. A mennyiben a terület nincs szabályozva, tervezze meg a szabályozást! Az egyéni feladat az üzemi konzulens által javasolt, meghatározott feladatokkal kiváltható.

**Beszámoló készítése**

Az előző pontokról és a végzett munkáról, annak eredményéről írjon részletes, kb. 15-25 gépi oldal terjedelmű **beszámolót**. A hathetes szakmai gyakorlat teljesítéséről a befogadó cégtől kérjen írásos igazolást. A beszámolót a Moodle rendszerben a „Szakmai gyakorlat” elnevezésű tantárgyhoz kell feltölteni a negyedik oktatási hét végéig.

**Szóbeli beszámoló**

A végzett munkáról készítsen 5-8 perc időtartamú **szóbeli beszámolót és az ezt kísérő vizuális prezentációt** (8-10 vetített „ppt” dia)! A prezentációt a Moodle rendszerben a „Szakmai gyakorlat” elnevezésű tantárgyhoz kell feltölteni a negyedik oktatási hét végéig.

Budapest, 2016. szeptember 27.

Tisztelettel: .....

**Dr. Gregász Tibor**

specializáció felelős

