

Automotive Quality Academy

Autóipari minőségügyi szakmérnök képzés

a Kooperatív képzési modell

Pannon Egyetem

Harazin Tibor

2017. Január 17.



A képzés célja

Újszerű kooperatív együttműködés eredményeként létrejött képzési modell, melyet az autóiipari ágazat minőségirányítás területén, valamint a felsőoktatási szektor területén dolgozó minőségügyi és műszaki szakemberek dolgoztak ki, vezettek be és fejlesztenek tovább.



A képzési modell megalkotása

- vállalati gyakorlatok Lessons Learned-ként történő átadása
- heterogén szakértő oktatói gárda kiválasztása
- képzésben résztvevő hallgatókat delegáló vállalatok számára egyértelmű hozadék
- közös autóiipari minőségügyi „nyelv” megalkotása
- rövid képzési idő (1év)
- tömbösített tantárgyi struktúra (6 hétvége)
- megosztott / kihelyezett helyszín (egyetemi / ipari környezet),
- interaktív képzési módszertan e-learning eszközök támogatásával
- levelező képzési forma
- rugalmas felvételi eljárás és hallgatói ügyintézés.
- portfólió alapú szakdolgozat készítés
- egyetemi háttértámogatás - szakmérnöki végzettség



A képzési modell



Szakmai anyagok,
vállalati belső anyagok

Szakértők,
tananyagszerzők
potenciális
oktatók

Szakirodalmi
források

Moodle

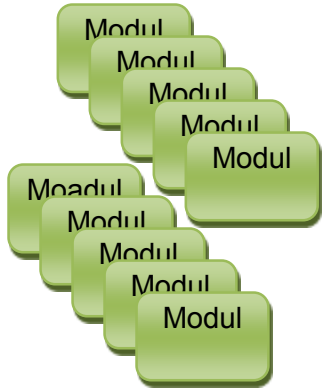
Oktatók,
tananyagszerzők
szakfelelős

Egyéb

1 napos akkreditált
tréning modulonként

Egyéb

1 éves autóiipari szakmérnök
szakirányú továbbképzés
akkreditált tréning modulonként



Autóiipari
minőség-
irányítási
szakmérnök-
Tanterv

Felügyelői,
szakmai
bizottság

Helyszín: Pannon Egyetem

Oktatási helyszín: Pannon Egyetem
Ipari gyakorlati helyszín

A képzés tartalma

- ISO TS 16949 szabványismeret
- Autóipari jog és termékmegfelelőség
- Metrológiai alapismeretek és ISO 17025 szabványismeret
- MSA - Mérőrendszer elemzés
- SPC - Statisztikai folyamatszabályozás elmélete
- SPC - Statisztikai folyamatszabályozás gyakorlata
- Hiba analízis
- TPM - Teljes körű hatékony karbantartás
- APQP és PPAP - Termékminőség tervezés és termék jóváhagyási folyamat
- FMEA és CP - Hibamód és hatáselemzés és Ellenőrzési terv
- Auditori alapismeretek (ISO 19011)
- VDA 6.3 folyamat audit
- DOE, DFSS alapismeretek
- Probléma megoldás (8D)
- Vevői követelmények
- SQM – Beszállítói minőség menedzsment
- VDA 19 - Technológiai tisztaság
- Szoftverrel támogatott MIR
- Lean / TPS
- Minőségköltségek
- Projekt menedzsment és Folyamatos fejlesztés
- A minőségirányítás humán tényezői



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

www.aqa.hu

<https://www.facebook.com/automotivequalityacademy>

Harazin Tibor

harazin.tibor@gmail.com

06-20-253-4116