



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2015/16/1
<b>Tárgynév:</b>	Termék minőség előtervezése, APQP és alkatrész jóváhagyási folyamat, PPAP
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGET245T
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Gépészmérnöki Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKGEI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Abonyi János

---

### Oktatás célja:

- ˆ Olyan speciális ismeretekkel és szemléletmóddal rendelkező autóiipari minőségügyi szakmérnökök képzése,
- ˆ akik a korábban megszerzett szakképzettségük és felsőfokú szakismeretük birtokában
- ˆ képesek elsősorban az ipar és azon belül az autóiipar, vagy a gazdaság különböző területein felmerülő minőségirányítási problémák megoldására.

### Tantárgy tartalma:

Az Emeltszintű termék minőség tervezés kialakulása  
A termék minőség tervezés felelősségi mátrixa  
A termék minőség tervezés alapjai  
Termék minőség tervezési idődiagram  
A program terve és meghatározása  
Termék tervezés és fejlesztés  
Folyamat tervezés és fejlesztés  
Termék és folyamat érvényesítés  
Visszajelzések értékelés és javító beavatkozás  
Ellenőrzési terv módszertan

PPAP célja  
PPAP alkalmazási területei  
PPAP általános ismertetése  
PPAP benyújtása  
PPAP követelményei, kötelező dokumentumok  
Vevő értesítések, PPAP benyújtás követelményei, szintek  
Az alkatrész benyújtás eredménye  
Archíválási követelmények

### Számonkérési és értékelési rendszere:

- ˆ Vizsga
  - ˆ Írásbeli vizsga az adott napi képzés megkezdése előtt 10 percben a moodle rendszerbe feltöltött vizsgakérdésekből véletlenszerűen kiválasztott 10 kérdés alapján.
- ˆ Részmodulok teljesítésének feltétele:
  - ˆ Minimum 10 oldalas a portfólió részét képező - az oktató által (5 fokozatú skálán értékelt és) elfogadott, jóváhagyott, a tananyag tartalmával szoros kapcsolatban lévő (előre meghatározott) témakört feldolgozó- beadandó feladat elkészítése.



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2015/16/1
<b>Tárgynév:</b>	Termék minőség előtervezése, APQP és alkatrész jóváhagyási folyamat, PPAP
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGET245T
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Gépészmérnöki Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKGEI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Abonyi János

---

### Számonkérési és értékelési rendszere:

~ A két félév során valamennyi beadandó feladatnak ugyanazon termékre, termelési folyamatra kell vonatkozni. A beadandó feladatnak az adott részmodul tartalmához szorosan kapcsolódva valamilyen típusú a jelölt által végrehajtott fejlesztési tevékenység megvalósítását kell összegeznie.

### Kötelező és ajánlott irodalom: