

BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki
Kar

Lean folyamatfejlesztő specialista
szakirányú továbbképzési szak
Lean folyamatfejlesztő szakmérnök
szakirányú továbbképzési szak
Kötelező tárgy

TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

2014. 05. 06.

Szoftverek a folyamatfejlesztésben

Process Development: Application of Softwares

| 1. | kód | Szemeszter | Követelmény | Kredit | Nyelv | Tárgyfélév |
|----|-------|------------|-------------|--------|--------|------------|
| | BMExx | 2. | 0+0+8+f | 2 | magyar | 1/1 |

2. A tantárgyfelelős személy és tanszék:

| Név: | Beosztás: | Tanszék, Int.: |
|---------------------|-----------|--|
| dr. Komócsin Zoltán | adjunktus | BME Közlekedés- és Járműirányítás Tanszék |

3. A tantárgy előadója:

| Név: | Beosztás: | Tanszék, Int.: |
|---------------------|-----------|--|
| dr. Komócsin Zoltán | adjunktus | BME Közlekedés- és Járműirányítás Tanszék |

4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít: -

5. Kötelező előtanulmányi rend: -

6. A tantárgy célkitűzése:

Megismertetni a hallgatókkal

- a folyamatfejlesztésben használt szoftverek fontosabb jellemzőit;
- a lean munkavégzéshez szükséges szoftverek kezelésének alapjait;
- egy korszerű szoftver felhasználói szintű lehetőségeit.

7. A tantárgy részletes tematikája:

| Tematika | elmélet | gyakorlat |
|--|---------|-----------|
| | óra | |
| Számítási folyamatok irodai alkalmazásokkal | | 2 |
| Adatforrások előkészítése, használata | | 2 |
| Folyamatdiagramok, rész folyamatok | | 2 |
| Webes lehetőségek, alkalmazások közös használata | | 2 |

8. A tantárgy oktatásának módja: számítástechnikai laboratóriumban gyakorlat

9. Követelmények

A tantárgy aláírásának feltétele: részvétel legalább az órák 70%-án.

Félévvégi jegy: gyakorlati feladat elkészítése, legalább a megszerezhető pontok 50%-ának teljesítésével.

10. Pótlási lehetőségek: Gyakorlati feladat ismételt elkészítése egy alkalommal.

11. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

- A Közlekedés- és Járműirányítás Tanszék honlapján (www.kjit.bme.hu,) megtalálható segédletek,
- a felhasznált szoftverek kézikönyvei

12. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Kontakt óra | 8 |
| Félévközi készülés órákra | 2 |
| Gyakorlati feladat elkészítése | 20 |
| Összesen | 30 |

13. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

| | | |
|---------------------|-----------|--|
| Név: | Beosztás: | Tanszék, Int.: |
| dr. Komócsin Zoltán | adjunktus | BME Közlekedés- és Járműirányítás Tanszék |