

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.

**Projektmenedzsment**

Project Management

1.	kód	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BME <sub>xx</sub>	2.	8+0+0+v	2	magyar	1/1

**2. A tantárgyfelelős személy és tanszék:**

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Nagy Zoltán	mestertanár	BME Közlekedésüzemei és Közlekedésgazdasági Tanszék

**3. A tantárgy előadója:**

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Nagy Zoltán	mestertanár	BME Közlekedésüzemei és Közlekedésgazdasági Tanszék

**4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít: -**

**5. Kötelező előtanulmányi rend: -**

**6. A tantárgy célkitűzése:**

Megismertetni a lean módszerek bevezetésével kapcsolatos projektek tervezési, szervezési feladatait és ezek megoldási lehetőségeit.

**7. A tantárgy részletes tematikája:**

Tematika	elmélet	gyakorlat
	óra	
Projektmenedzsment alapok, lean projekt célok és projektkörnyezet meghatározása	2	
Projekt stakeholderek, a szabályok kialakítása, kommunikáció	2	
Munkalebontási szerkezet (WBS), ütemezés, erőforrás- és költségbebecslések	2	
Az előrehaladás mérése, a projekt kiegyensúlyozása, kockázatmenedzsment	2	

## **8. A tantárgy oktatásának módja: előadás**

## **9. Követelmények**

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

Félévvégi jegy: az írásbeli vizsga alapján, legalább a megszerezhető pontok 50%-ának teljesítésével.

**10. Pótlási lehetőségek:** Az írásbeli vizsga pótlása legfeljebb két alkalommal.

## **11. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**

az MTK honlapjáról (mtk.bme.hu) letölthető elektronikus segédlet (pdf)

## **12. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:**

Kontakt óra	8
Félévközi készülés órákra	20
Vizsgafelkészülés	40
<b>Összesen</b>	<b>60</b>

## **13. A tantárgy tematikáját kidolgozta:**

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Nagy Zoltán	mestertanár	BME Közlekedésüzemei és Közlekedésgazdasági Tanszék