

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Előterjesztő neve és beosztása:
Szervezeti egység:

**Dr. Bóna Krisztián egyetemi docens, szakfelelős
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar
Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék**

ELŐTERJESZTÉS

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának
2023. június 9-i ülésére**

Az előterjesztés címe:

**Javaslat a Lean folyamatfejlesztő szakmérnök és Lean
folyamatfejlesztő specialista szakirányú továbbképzések
mintatantervének és tantárgyi adatlapjainak átfogó
módosítására**

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)*:

Gazdasági Bizottság
Oktatási Bizottság
Tudományos Bizottság

Budapest, 2023. május 11.

I.

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOS SÁGAI

A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar 2014 óta indítja a Lean folyamatfejlesztő szakmérnök és a Lean folyamatfejlesztő specialista szakirányú továbbképzéseket. Az elmúlt tanévek szakmai eredményei, a lean területén alkalmazott technológiák változásai, a hallgatói visszajelzések és gyakorlati tapasztalatok alapján szükségessé vált a mintatanterv és a képzés tantárgyi adatlapjainak átfogó megújítása.

B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Az előterjesztés célja annak a biztosítása, hogy a hallgatók lehetőséget kapjanak a képzés során arra, hogy az érdeklődésüknek és szakmai elvárásaiknak megfelelően egyfajta specializált tudást kaphassanak a termelési vagy szolgáltatási modulok választása által. Ezen felül a módosítás fontos célkitűzése a különböző tantárgyak közötti erősebb szinergia és egymásra épülés megteremtése, az egyes tantárgyak tematikájában a duplikációk elkerülése, új technológiák bemutatása és ehhez kapcsolódóan több gyakorlat biztosítása.

C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

D) VÁRHATÓ HATÁSOK

A végzett hallgatók szakmai kompetenciáinak fejlődése, korszerűbb, naprakész tudás elsajátítása, képesség a tanultak mindennapi munkavégzés során történő alkalmazására.

E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGGIHATÁSOK

A javaslat elfogadásának nincs közvetlen költségkihatása.

F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

Az előterjesztés nem kapcsolódik közvetlenül más előterjesztéshez, szakmai anyaghoz.

II. HATÁROZATI JAVASLAT

A Kari Tanács támogatja a Lean folyamatfejlesztő szakmérnök és Lean folyamatfejlesztő specialista szakirányú továbbképzések mintatantervének és alább felsorolt tantárgyi adatlapjainak módosítását:

A lean szemlélet alapjai
Rendszer- és folyamatmodellezés
Értékteremtő infrastruktúrák
Értékteremtő folyamatok szervezése
Lean folyamatfejlesztési módszerek I.
Lean folyamatfejlesztési módszerek II.
Vizualizációs technológiák
Szimulációs technológiák
Webalapú technológiák
Adatelemzési technológiák
Szakmai kommunikáció
Minőségirányítás
Projekt menedzsment
Ergonómia
Munkavédelem
Szervezet- és munkapszichológia
Szakdolgozat

Felelős: a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Műszaki Továbbképző Központjának igazgatója.

Határidő: azonnal

Budapest, 2023. május 11.

Dr. Bóna Krisztián sk.
egyetemi docens, szakfelelős

Mellékletek:

Tantárgyi adatlapok és mintatanterv