



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar



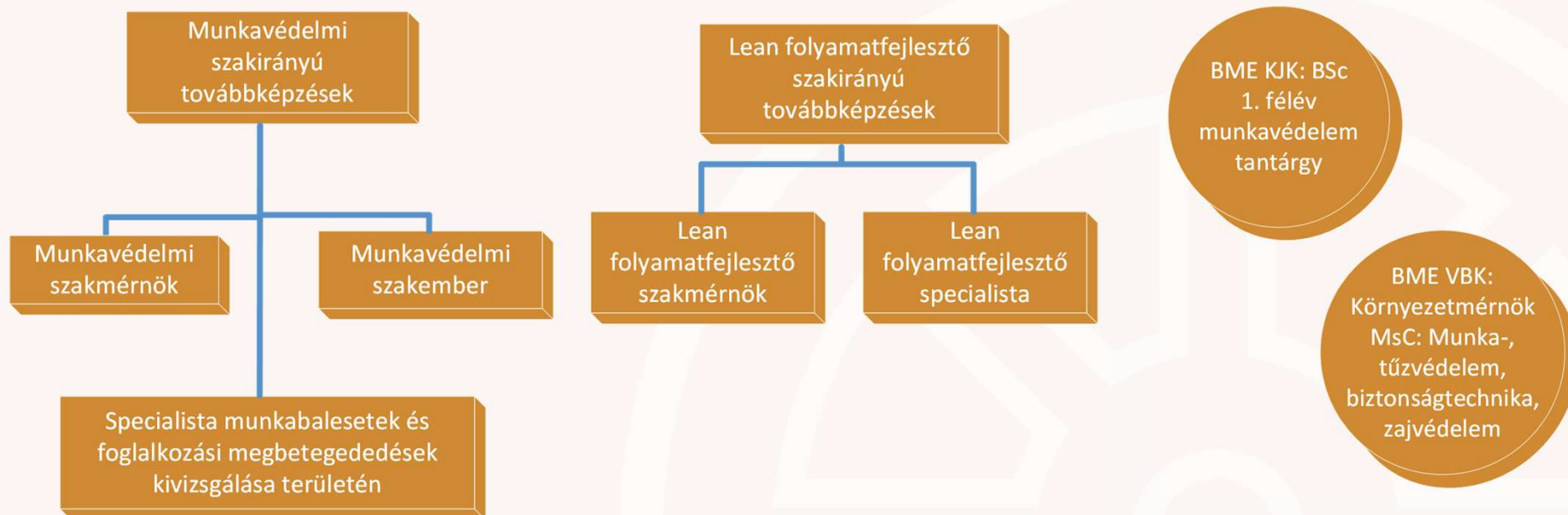
BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

2022. 09.14.

# Bemutatkozik a Műszaki Továbbképző Központ

Dr. H. Nagy Judit  
igazgató

# Képzéseink





# Szakirányú továbbképzéseink története



- 1959-ben indult először munkavédelmi felsőfokú tanfolyam.
- A képesítést szerzett mérnökök **Magyarországon először szakmérnök oklevelet** kaptak.
- Budapesti Műszaki Egyetemhez kezdetektől kötődik a képzés. Első igazgató: dr. Vasvári Ferenc, a BME professzora volt. A képzésben részt vett pl. dr. Turányi Imre Állami Díjas egyetemi tanár.
- 1986-tól a BME állítja ki a munkavédelmi szakmérnök oklevelet.
- 2012. 02. 01-től a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar önálló szervezeti egységként létrehozta a Munkavédelmi Továbbképző Központot.
- Azóta is töretlen a képzés sikere, annak ellenére, hogy **7 egyetemmel versengünk** ma már.

# Szakirányú továbbképzéseink története

- 2013-ban megfogalmazódott az ALRT és az MTK együttműködésében a **LEAN** szakirányú továbbképzések megindításának terve.
- **2014. 09. 01-én** fogadtuk az első hallgatókat a LEAN folyamatfejlesztő szakmérnök és specialista képzéseken.
- A képzés sikere azóta is töretlen, már **4 egyetemmel versengünk**.
- **2015-ben** a paletta tovább bővült a **Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén** szakirányú továbbképzéssel, amely rendkívül elkötelezett, harmadik diplomájukért tanuló szakemberek közössége.
- **Közlekedési menedzser** képzés szervezési munkáiban kétszer vettünk részt.

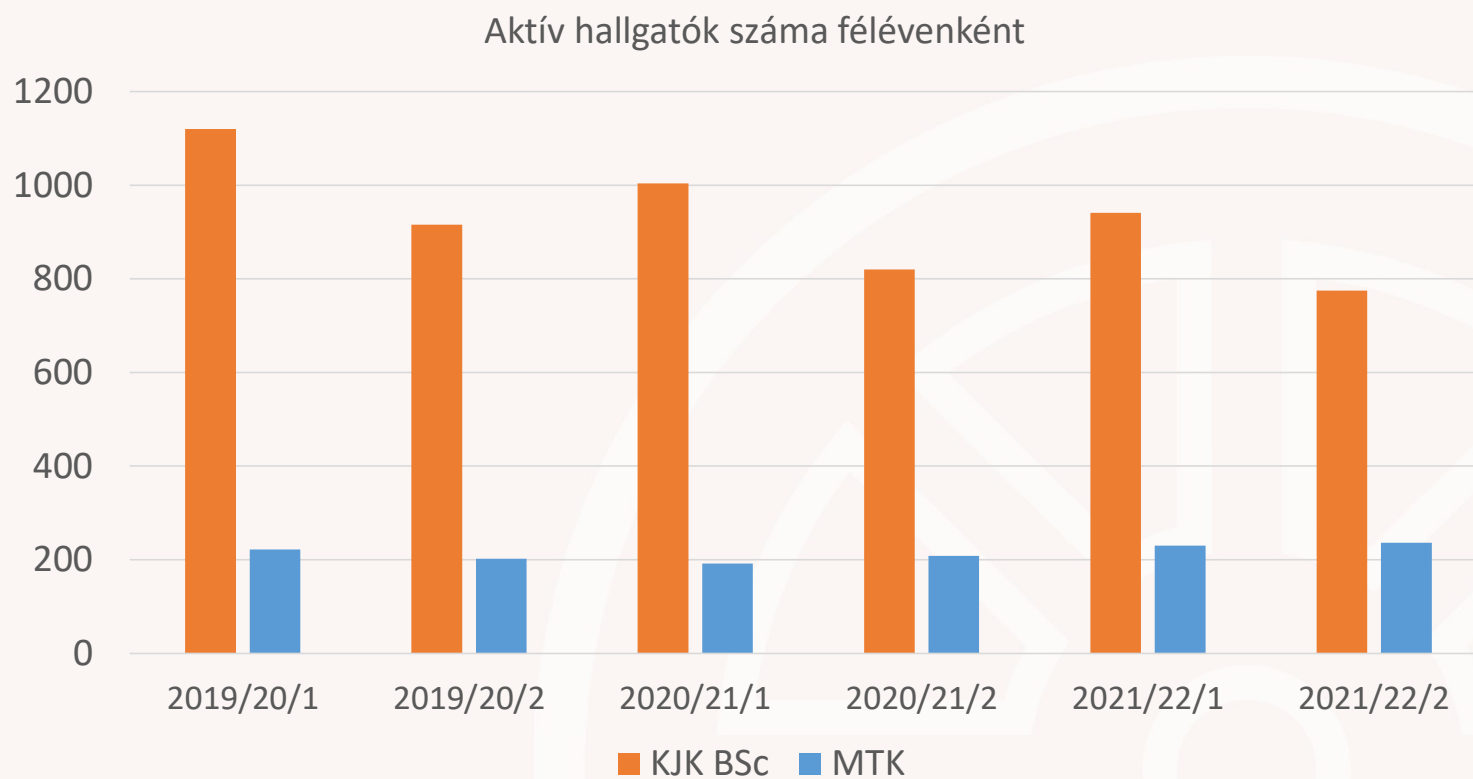
Név: SIRCZ JÁNOS  
T. évf. 1962/61. tanév T. félévére beiratkozott a LEVELEZŐ tagozaton a ...

| A tárgy és az előadó neve          | Heti óraszám<br>elmélet gyakorlat | Példvégi aláírás<br>(Szorgalmi jegy) | Dátum | Gyakorlati jegy | Dátum | Kollokvium  | Dátum | H. jele |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|---------|
| Munkavesztés elvi és jogi kérdései | 2 -                               | Prankó                               | 1/16  |                 |       | Prankó (15) | 1/16  |         |
| Elektronesség biztonságtechnikája  | 2 -                               | Kalmár                               |       |                 |       | Kalmár (15) | 1/16  |         |
| Munkavesztés jogi kérdései         | 2 -                               | Prankó                               | 1/11  |                 |       | Prankó (15) | 1/11  |         |

Tandiját befizette: gaal  
Lezártam: gaal  
dékán (igazgató) hiv. FORINT 1957

Tanulmányi átlageredménye: 1,00 (4,00)  
Tanulmányi és vizsgajelöltségének elegendő.  
Kelt: 1961. JAN. 2.  
P. H. Stavva  
dékán (igazgató)

# Az MTK hallgatói létszáma

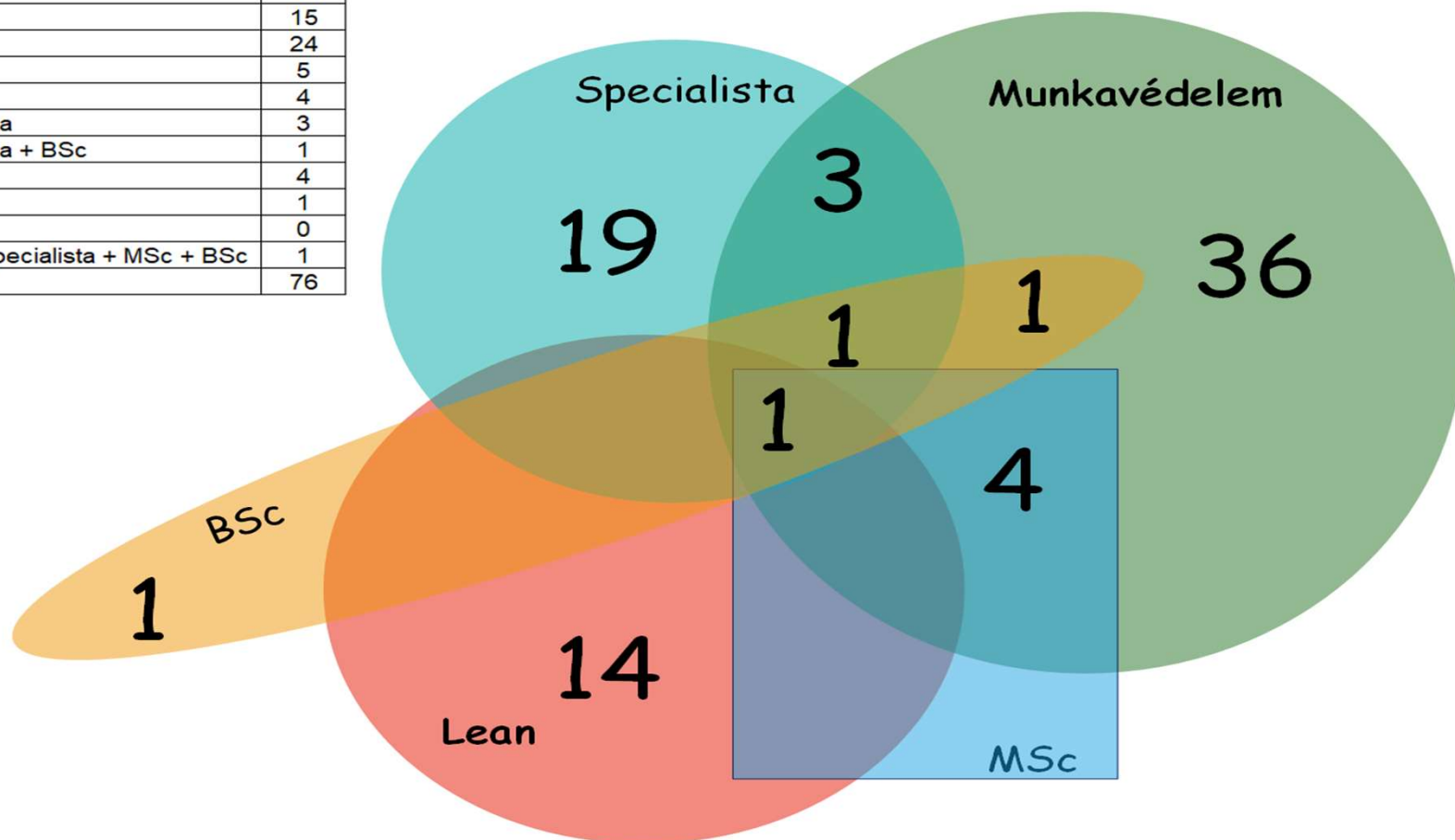


# Az MTK-ban szerzett oklevelek száma



# Tanáraink

| Képzés neve                                   | fő        |
|---|-----------|
| Munkavédelem                                  | 46        |
| Lean  | 15        |
| Specialista                                   | 24        |
| MSc   | 5         |
| BSc   | 4         |
| Munkavédelem + Specialista                    | 3         |
| Munkavédelem + Specialista + BSc              | 1         |
| Munkavédelem + MSc                            | 4         |
| Munkavédelem + BSc                            | 1         |
| Munkavédelem + Lean                           | 0         |
| Munkavédelem + Lean + Specialista + MSc + BSc | 1         |
| <b>Összesen</b>                               | <b>76</b> |







# Munkatársak

igazgató és 4 fő oktatásszervező

# lean mintatanterv fejlesztése

Lean folyamatfejlesztő szakmérnök/specialista szakirányú továbbképzés - 2021.09.01-től hatályos  
MINTATANTERV

|          | Tantárgykód | Tantárgynév                                   | Módosítás dátuma (KT<br>elfogadás) | Hatályossága |
|----------|-------------|---|------------------------------------|--------------|
| 1. félév | BMEKOMVS123 | Logisztikai rendszerek és folyamatok          | 2018.08.30                         | 2018.09.01   |
| 2. félév | BMEKOMVS128 | Projektmenedzsment                            | 2018.08.30                         | 2018.09.01   |
| 2. félév | BMEKOMVS132 | Munkavédelem és ergonómia                     | 2018.08.30                         | 2018.09.01   |
| 2. félév | BMEKOMVS130 | Minőségirányítás                              | 2018.11.08                         | 2018.10.01   |
| 1. félév | BMEKOMVS121 | A lean szemlélet alapjai                      | 2020.09.04                         | 2020.09.04   |
| 1. félév | BMEKOMVS127 | Szervezet- és munkapszichológia               | 2020.09.04                         | 2020.09.04   |
| 1. félév | BMEKOMVS135 | Értékteremtő rendszerek és folyamatok         | 2020.09.04                         | 2020.09.04   |
| 1. félév | BMEKOMVS125 | Folyamatirányítás                             | 2020.09.04                         | 2020.09.04   |
| 1. félév | BMEKOMVS126 | Vállalkozásmenedzsment                        | 2020.09.04                         | 2020.09.04   |
| 2. félév | BMEKOMVS131 | Szoftverek a folyamatfejlesztésben            | 2020.12.10                         | 2021.02.01   |
| 2. félév | BMEKOMVS134 | Szakdolgozat                                  | 2021.02.04                         | 2021.02.04   |
| 2. félév | BMEKOMVS136 | Szakmai kommunikáció és módszertan            | 2021.05.27                         | 2021.09.01   |
| 1. félév | BMEKOMVS124 | Lean eszközök, módszerek, esettanulmányok I.  | 2022.06.10                         | 2022.09.01   |
| 2. félév | BMEKOMVS129 | Lean eszközök, módszerek, esettanulmányok II. | 2022.06.10                         | 2023.02.01   |

# munkavédelmi mintatanterv fejlesztése

| 2022.02.01-től hatályos MINTATANTERV |             |   |                                 |              |
|--------------------------------------|-------------|---|---------------------------------|--------------|
|                                      | Tantárgykód | Tantárgynév   | Módosítás dátuma (KT elfogadás) | Hatályossága |
| 3. félév                             | BMEKOTOS172 | Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak I.         | 2019.06.12                      |              |
| 4. félév                             | BMEKOMVS153 | Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak II.        | 2019.06.12                      |              |
| 4. félév                             | BMEKOMVS166 | Szakdolgozat  | 2021.04.22                      |              |
| 4. félév                             | BMEKOTOS175 | Munkahigiéne  | 2021.06.18                      |              |
| 1. félév                             | BMEKOMVS167 | A biztonságtudomány alapjai                               | 2021.12.03                      |              |
| 1. félév                             | BMEKOMVS168 | Villamosság biztonságtechnikája                           | 2021.12.03                      |              |
| 1. félév                             | BMEKOTOS155 | Kémiai biztonság  | 2021.12.03                      |              |
| 1. félév                             | BMEKOMVS169 | Tűzvédelmi ismeretek                                      | 2021.12.03                      |              |
| 1. félév                             | BMEKOMVS170 | Munkavédelem jogi és eljárási ismeretei I.                | 2021.12.03                      |              |
| 2. félév                             | BMEKOMVS154 | Nyomástartó berendezések és hegesztés biztonságtechnikája | 2021.12.03                      |              |
| 2. félév                             | BMEKOMVS151 | Gépek és technológiák biztonságtechnikája I.              | 2021.12.03                      | 2023.02.01   |
| 3. félév                             | BMEKOMVS171 | Gépek és technológiák biztonságtechnikája II.             | 2021.12.03                      | 2023.02.01   |
| 3. félév                             | BMEKOTOS181 | Egyéni védőeszközök                                       | 2021.12.03                      |              |
| 3. félév                             | BMEKOMVS172 | Kockázatértékelés   | 2021.12.03                      | 2023.02.01   |
| 3. félév                             | BMEKOTOS158 | Anyagmozgató és raktározás biztonságtechnikája I.         | 2021.12.03                      |              |
| 4. félév                             | BMEKOTOS159 | Anyagmozgató és raktározás biztonságtechnikája II.        | 2021.12.03                      |              |
| 4. félév                             | BMEKOTOS162 | Szakmai kommunikáció és módszertan                        | 2021.12.03                      |              |
| 1. félév                             | BMEKOTOS152 | Munkaélettan  | 2022.06.10                      |              |
| 1. félév                             | BMEKOTOS153 | Munkalélektan   | 2022.06.10                      |              |
| 1. félév                             | BMEKOTOS161 | Világítás-technika  | 2022.06.10                      |              |
| 2. félév                             | BMEKOMVS174 | Vállalkozásmenedzsment                                    | 2022.06.10                      | 2023.02.01   |
| 4. félév                             | BMEKOMVS173 | Munkabalesetek  | 2022.06.10                      | 2024.02.01   |
| 2. félév                             | BMEKOTOS163 | Fűtés, szellőzés, klíma                                   | 2014.                           |              |
| 3. félév                             | BMEKOTOS167 | Létesítés és létesítmények biztonsága II.                 | 2015.                           |              |
| 2. félév                             | BMEKOTOS166 | Létesítés és létesítmények biztonsága I.                  | 2016.                           |              |
| 2. félév                             | BMEKOTOS170 | Szabványosítás, minőségmenedzsment                        | 2017.                           |              |
| 2. félév                             | BMEKOTOS164 | Zaj- és rezgésvédelem                                     | 2017.                           |              |
| 2. félév                             | BMEKOTOS165 | Ergonómia   | 2017.                           |              |
| 4. félév                             | BMEKOTOS169 | Munkavédelem jogi és eljárási ismeretei II.               | 2017.                           |              |

# balesetvizsgáló specialista mintatanterv fejlesztése

Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén szakirányú továbbképzés -  
2020.12.10-től hatályos MINTATANTERV

|                 | Tantárgykód | Tantárgynév  | Módosítás dátuma (KT elfogadás) | Hatályossága |
|-----------------|-------------|--|---------------------------------|--------------|
| <b>1. félév</b> | BMEKOMVS155 | Megbetegedések és fokozott expozíciós esetek foglalkozási eredetének azonosítása | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS158 | Korszerű elemzési módszerek  | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS165 | Munkahigiénés mérések  | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS157 | A munkavégzés személyi, tárgyi, szervezési feltételei                            | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS156 | Jogszabályismeret és munkavédelmi hatósági eljárás                               | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
| <b>2. félév</b> | BMEKOMVS160 | Esettanulmányok  | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS159 | Helyszínelés és dokumentálás   | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS162 | A prevenció humán tényezői   | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS164 | Szakedolgozat  | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS163 | Munkavédelmi kockázatértékelés   | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |
|                 | BMEKOMVS161 | Munkavédelmi rendszer fejlesztése  | 2020.12.10                      | 2021.02.01   |

# Tevékenységünk népszerűsítése

---

- Honlapok:

- <https://mtk.bme.hu/>
- <https://munkavedelem.bme.hu/>
- <https://lean.bme.hu/>
- <https://specialista.bme.hu/>

- FB oldal:

- <https://www.facebook.com/BMEMTK>
- <https://www.facebook.com/BMElean/>





16:11 60%

Hirdetések

Létrehozás Kezelés

**Hirdetések összesítése** ⓘ  
 A hirdetési fiók (Judit H. Nagy) 48579 Ft összegben költött 4 hirdetésre (legutóbbi 60 nap).

Jelenleg megjelenítve:  
 Legutóbbi 60 nap

|               |                                  |                       |
|---------------|----------------------------------|-----------------------|
| Elért emberek | Bejegyzéshez fűződő aktivitás... | Hivatkozáskattintások |
| 61,8 ez...    | 2503                             | 2304                  |

**Az összes hirdetés** ^

AUGUSZTUS 2. • BEFEJEZŐDÖTT

**Webhelylátogatók**

817 hivatkozáskattintás

14 961 Ft elkölve

Eredmények megtekintése ...

AUGUSZTUS 1. • BEFEJEZŐDÖTT

**Webhelylátogatók**

525 hivatkozáskattintás

14 999 Ft elkölve

Eredmények megtekintése ...

15:44 65%

BME LEAN FOLYAMATFEJLESZTŐ KÉPZÉS

Még lehet jelentkezni!

A képzésről  
 Mikor? 2022. szept. 16.  
 Meddig? 2 félév  
 Jelentkezés & infók  
[lean.bme.hu](http://lean.bme.hu)

**jelenléti**  
 beiratkozás  
 bevezetés  
 gyakorlati órák

**online**  
 (TEAMS, Stream)  
 elméleti órák

+36-1-463-2709  
[lean@kjk.bme.hu](mailto:lean@kjk.bme.hu)

Csaba Fekete and 16 others 5 shares

Like Comment Share Send

903 impressions View

Reactions

Leave your thoughts here... @ Post

# Képzések népszerűsítése

- A szakirányú továbbképzéseket népszerűsítjük:
- flyerekkel, kampányokkal (LinkedIn Facebook)
- konferenciákon népszerűsítjük



+



# Egyéb tevékenységek

- Tréningek szervezése
- Konferenciákon részvétel:
  - Ipar Napjai – Védőháló
  - MV Képviselők Országos Fóruma
- Külön program hallgatóknak: Metrólátogatás, Okos védőeszköz előadás, Megfelelőségtanúsító cég bemutatója stb.
- Konferenciaszervezések: MUFOSZ, EU-OSHA





# Korszerű, tanulást segítő módszerek bevezetése



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

<https://view.genial.ly/62f0c521700e1e00197a7530/presentation-20220901>

**01**

*Moodle*

**03**

*Genial.ly*

**05**

*Kahoot*

**02**

*Quizlet*

**04**

*Learning apps*

# További fejlesztési tervek



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

- **Új szakirányú továbbképzések:**
  - Munkavédelem update szakirányú képzés
  - EHS menedzser szakirányú képzés
  - Tűzvédelmi szakmérnök szakirányú képzés
- **Együttműködés más karokkal:**
  - Munkavédelem beillesztése valamennyi karon a programba
- **Saját karon belüli szorosabb együttműködés:**
  - Oktatásszervezői feladatokba bekapcsolódás
  - Oktatásszervezői feladatok átvétele



# Köszönöm a figyelmet!

