

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Előterjesztő neve és beosztása:
Szervezeti egység:

Dr. H. Nagy Judit igazgató
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar
Műszaki Továbbképző Központ

ELŐTERJESZTÉS I.

A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának
2025. 04. 03-i ülésére

Az előterjesztés címe:

Javaslat a Tűzvédelmi Szakmérnök szakirányú
továbbképzési szak indítására a Közlekedésmérnöki és
Járműmérnöki Karon

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)*:

Gazdasági Bizottság
Oktatási Bizottság
Tudományos Bizottság

Budapest, 2025. 03. 21.

** a megfelelő aláhúzendó*

I.

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI

Az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető tüzek megelőzése, illetve az ellenük való védekezés kiemelt feladat mind az állami, mind az önkormányzati, mind a gazdálkodó szervezeteknél. Mindannyiunk alapvető biztonságát szolgálja, hogy ezeken a területeken jól képzett szakemberek, magas színvonalon lássák el feladataikat.

Ennek megfelelően a tűzvédelem területén bizonyos tevékenységek ellátása, munkakörök, illetve beosztások betöltése jogszabályokban előírt, illetve elismert végzettségekhez kötött. A tűzvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szakon megszerezhető végzettség szakmai képesítési szintjét a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képesítési követelményeiről és szakmai képzéseiről szóló 9/2015. (III. 25.) BM rendelet határozza meg.

A tűz elleni védekezés feladatainak ellátása érdekében folyamatos igény jelentkezik a korszerű elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkező szakmérnökökre nemcsak a katasztrófavédelem (szakhatóság), tűzvédelem és iparbiztonsági speciális területein, hanem ipari és szolgáltató cégek (versenyszféra) részéről is.

Az Oktatási Hivatal 2010. augusztus 1-jei hatállyal nyilvántartásba vette a Tűzvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését. A tűzvédelmi szakmérnökök iránti igényt szemlélteti, hogy a létesítést követően, már több egyetem is elindította ezt a szakirányú továbbképzést.

A Tűzvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítésekor a KKK-ban meghatározott Alapismeretek, Szakmai törzsanyag és Speciális szakmai ismeretek alapján általunk meghatározott tantárgyak és kreditértékeik a jelen előterjesztés mellékleteként kerültek csatolásra.

Az új szakirány indítására jó alapot jelentenek a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Műszaki Továbbképző Központjában folyó szakirányú továbbképzések, így a szervezeti egység a képzés indítására alkalmas. A Műszaki Továbbképző Központ már régóta szervez szakirányú továbbképzéseket, biztosítja hozzá az adminisztratív háttérrel, illetve a szükséges erőforrásokat.

A tervezett képzés több elemének oktatásában a Karnak van már kompetenciája, az új ismeretkörökre pedig megvannak azok a szakemberek, akik az oktatásukat el tudják látni. A képzés megvalósítására továbbá jó alapot teremt az Építészmérnöki Kar által gondozott Tűzvédelmi tervező szakmérnök szakirányú továbbképzési szak is.

A Tűzvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak alapvetően az Építészmérnöki és az Építőmérnöki Karral való együttműködésben valósul meg, de részt vesz az egyes tárgyak oktatásában a Villamosmérnöki és Informatikai, a Gépészmérnöki és a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar is.

B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Az előterjesztés célja az Oktatási Hivatal által 2010. augusztus 1-jei hatállyal nyilvántartásba vett továbbképzési szak indítása, ami magas színvonalú képzés során piacképes tudást nyújt a résztvevők számára. Célunk magas szintű elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkező szakmérnökök képzése az ipari és szolgáltató cégek (versenyszféra) számára. Célunk továbbá, hogy a megelőző és a mentő tűzvédelemhez szükséges tevékenység magas fokú ellátásához szükséges ismereteket a hallgatók megszerezzék, beleértve a kapcsolódó épület- és tartószerkezeti ismereteket; a szakmai tárgyakhoz kapcsolódó alapo- zó ismereteket; a szakma alkalmazását közvetlenül szolgáló ismereteket és a jogi, engedélyezési ismereteket. A megszerzett ismeretek birtokában a végzett hallgatók képesek legyenek integrált tűzvédelmi rendszerek kiépítésére és működtetésére.

C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE: ---

D) VÁRHATÓ HATÁSOK

A katasztrófavédelem speciális területein, illetve a különböző hazai vállalkozásoknak a tűzme- gelőzés feladatainak ellátása érdekében folyamatosan szükségük van korszerű ismeretekkel és gyakorlati

képességekkel rendelkező szakemberekre. A szükségletek figyelembevételével, illetve a szakterület szakértőivel, szakembereivel egyeztetve évente akár többtucatnyi szakember számára lehet hasznos a képzés, így a továbbképzés indítása valós páci igényt elégít ki.

E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGGIHATÁSOK: A képzés önköltséges képzésként működik.

F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

Az előterjesztés kapcsolódik a szakfelelősének kijelölésére (Előterjesztés II.), önköltségének megállapítására (Előterjesztés III.) és Képzési szakbizottságának összeállítására (Előterjesztés IV.) vonatkozó előterjesztéshez.

II.

HATÁROZATI JAVASLAT

A Kari Tanács úgy dönt, hogy támogatja a Tűzvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak indítására tett javaslatot a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karon.

Felelős: Dr. H. Nagy Judit igazgató
Határidő/részhatáridő: Szenátus, Oktatási Hivatal
Hatálybalépés: 2025/2026 tanév

Kérem a Kari Tanácsot, hogy az előterjesztett határozati javaslatokat fogadja el.

Budapest, 2025. március 21.

Dr. H. Nagy Judit
igazgató

Mellékletek:

- Mintatanterv
- Tantárgyi adatlapok