



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA

Természeti Katasztrófák Csökkentésének Világnapja
Nemzetközi Tudományos Konferencia

Budapest, 2021. október 20.

RTK Katasztrófavédelmi Intézetének képzés- és szervezetfejlesztése

Dr. habil. Vass Gyula tűzoltó ezredes, PhD.,
Intézetvezető, egyetemi docens
NKE Rendészettudományi Kar
Katasztrófavédelmi Intézet

ELŐADÁS TARTALMA

1. A Katasztrófavédelmi Intézet jelenlegi képzési portfóliója
2. A Katasztrófavédelmi Intézet képzés-fejlesztése
3. A tűzvédelmi mérnök alapképzés célja
4. A tűzvédelmi mérnök szak képzési és kimeneti követelményeinek alapadatai
5. A tűzvédelmi mérnök szak létesítésével és indításával kapcsolatos eredmények
6. Biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak létesítése és indítása
7. A Katasztrófavédelmi Intézet szervezet-fejlesztése
8. Képzési infrastruktúra fejlesztése

RTK KVI jelenlegi képzési portfóliója

PhD doktori képzés

NKE Katonai Műszaki Doktori Iskola,
katasztrófavédelem kutatási terület
2015-től

Katasztrófavédelem mesterképzés

Katasztrófavédelem szak MA
2016/2017-től

Katasztrófavédelem alapképzés

Katasztrófavédelem BA
2013/2014-től

Iparbiztonsági szakirány

Katasztrófavédelmi műveleti szakirány

Tűzvédelmi és mentésirányítási
szakirány



RTK KVI képzés-fejlesztése

- Katasztrófavédelem alapképzés (BA) költségtérítéses nappali képzés iparbiztonsági szakirányon a 2018/2019. tanévtől
- Rendvédelmi szervező szakirányú továbbképzési szak katasztrófavédelmi szakterületen 2019-től
- Kiberbiztonsági MA (ÁNTK) képzésben kritikus infrastruktúra védelmi kurzus 2020/2021. tanévtől
- Katasztrófavédelem alapképzés (BA) költségtérítéses nappali és levelező képzés tűzvédelmi és mentésirányítási szakirányon a 2021/2022. tanévtől
- Tűzvédelmi mérnök alapképzési (BSc) szak indítása 2022/2023. tanévtől
- Kritikusinfrastruktúra-védelmi biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak indítása 2022 február 1-től



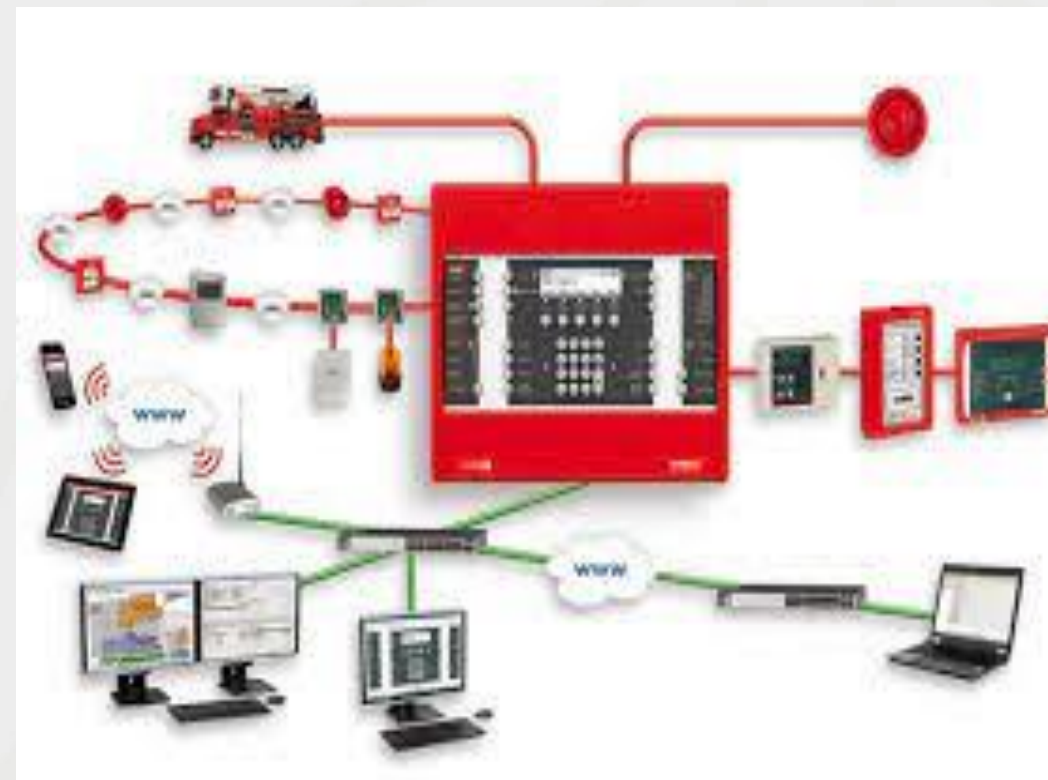
Tűzvédelmi mérnök alapképzés célja

- A gazdasági szereplők (építőipar, vegyipar) teljeskörű tűzvédelmi mérnökképzési igényének biztosítása valódi mérnöki kompetenciákkal.
- A jogszabályokban szereplő tűzvédelmi és katasztrófavédelmi műszaki szakfeladat és hatósági mérnöki feladat ellátásának képessége.
- Komplex kockázatok elemzése, értékelése, kockázatcsökkentő mérnöki megoldások, szimulációk alkalmazása.
- A hazai mérnöki feladatellátásra való alkalmasság mellett nemzetközi szinten is mérnöki munkavégzés képessége.
- Építmények és ipari technológiák tűzvédelmi, biztonságtechnikai és iparbiztonsági műszaki és mérnöki feladatok ellátására való felkészítés.



Tűzvédelmi mérnök szak képzési és kimeneti Követelményeinek alapadatai

- az alapképzési szak megnevezése: **tűzvédelmi mérnöki / Fire Safety Engineering**
- az alapképzési szakon szerorzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése
- végzettségi szint: **alapkozat** (baccalaureus, bachelor; rövidítve: **BSc**)
- szakképzettség: **tűzvédelmi mérnök / Fire Safety Engineer**
- képzési terület: **műszaki**
- a képzési idő félévekben: **8 félév**
- az alapkozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: **240 kredit**




A tűzvédelmi mérnök alapképzési szak szaklétesítési eljárásának eredménye

- Belügyminiszteri felkérés 2017. október 30.
- „Az önálló tűzvédelmi mérnök alapképzés NKE szervezeti keretein belüli alapításáról szóló elgondolás” - Fenntartói Testület 2018. 02. 22-én fogadta el.
- A szaklétesítési kérelmet a MAB 2019/5/VI/1. számú határozatával fogadta el.
- A 393/2020. (VIII. 12.) Korm. rendelet útján megtörtént a szak képzési jegyzékbe történő felvétele.
- A KKK kihirdetése a 47/2020 (XII.10) ITM rendelet útján történt meg (3. melléklet VII. MŰSZAKI KÉPZÉSI TERÜLET cím 26. pont).
- A szak létesítéséhez 13 szervezet adott támogató véleményt (ME, MMK, MÉK, ÉVOSZ, stb.).



A tűzvédelmi mérnök alapképzési szak szakindítási eljárásának eredménye

- Szakindítási dokumentáció tartalmazta a képzés programját, ismeretköreit, a tantárgyi programok leírását, a képzési folyamat jellemzőit, a képzés személyi és infrastrukturális feltételeit, illetve a tervezett képzési létszámot és kapacitást.
- NKE Víz tudományi Kar 10, a Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar 9, a Rendészettudományi Kar 5, valamint az Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar 2 tantárgy tantárgyfelelősségét és oktatását vállalta.
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kara 14 tantárgy esetében biztosít építőmérnöki és tűzvédelmi szakterületen oktatókat.
- A szakmai gyakorlat lebonyolításához hét szervezet adott támogató nyilatkozatot. (BMGE, OE, KOK, KÉSZ, stb.)
- A szakindítási kérelmet a MAB 2021/6/VII/11. számú határozatával fogadta el és az OH engedélyezte az indítást az FNYF/723-6/2021. számon.

 MAGYAR FELSŐOKTATÁSI AKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG
ELNÖK

Íkt.sz.: 108-1/2021
MAB kód: B01954
Ügyintéző: Szilvka Andras
E-mail: szakok@mab.hu
Dátum: 2021. június 25.
Tárgy: szakértői vélemény

Brassó Sándor
mb. elnök
Oktatási Hivatal
Budapest

Tisztelt Elnök Úr!


Tájékoztatom, hivatkozva az FNYF/723-6/2021-ügyiratszámú végzésére, amellyel a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottságot a Nemzeti Közszolgálati Egyetem által indított tűzvédelmi mérnöki alapképzési szak nyilvántartásba vétele ügyében szakértőként rendelte ki, hogy a MAB véleményezte a vonatkozó beadványt.

A fenti ügyben a MAB Testülete 2021/6/VII/11. sz. határozatot hozta.

Melékleten megküldöm a Testület által elfogadott határozatot és a Testület által elfogadott szakbizottsági indoklást.


Csépe Valéria
a MAB elnöke

Meléklet: a MAB Testület 2021/6/VII/11. sz. határozata és a Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás

 OKTATÁSI HIVATAL
FELSŐOKTATÁSI NYILVÁNTARTÁSI FŐOSZTÁLY

Dr. Koltay András
rektor
Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Budapest
Ludovika tér 2.
1083

Bevitelszám: FNYF/723-6/2021.
Hivatkozási szám: -
Ügyintéző: Tóth Evelyn
Telefon: 06-1-477-3139
E-mail: toth.evelyn@okh.gov.hu
Tárgy: képzésindítás engedélyezése és nyilvántartásba vétele
Melléklet: a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság szakvéleménye

HATÁROZAT

A(z) Nemzeti Közszolgálati Egyetem (a továbbiakban: ügyfél) által benyújtott kérelem alapján

nyilvántartásba veszem és engedélyezem

az ügyfél által indított tűzvédelmi mérnöki alapképzési szakot (a továbbiakban: képzés, kódja: BSZKTEM) az alábbi adatokkal:

Sorszám: 1.
a) A képzés helye: Budapest
b) A képzés nyelve: magyar
c) A képzés munkarendje: nappali
d) Szakirány(ok): -
e) Specializáció(k): -
f) Műveltségterület(ek): -
g) A nyilvántartásba vétel ideje:
• FNYF/723-6/2021. számú határozat szerint
h) A meghirdetés kezdő tanéve: 2022/2023. tanév I. félév
i) A meghirdetés utolsó tanéve: -
j) Képzési együttműködések: -
k) A képzés folytatásához szükséges határozat(ok) adatai:
• NKE 41/2021. (IV.15.) számú szenátusi határozat (2021. április 15.)
• MAB 2021/6/VII/11. számú MAB határozat (2021. június 25.)

Sorszám: 2.
a) A képzés helye: Budapest
b) A képzés nyelve: magyar
c) A képzés munkarendje: levelező
d) Szakirány(ok): -

Biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak létesítése és indítása

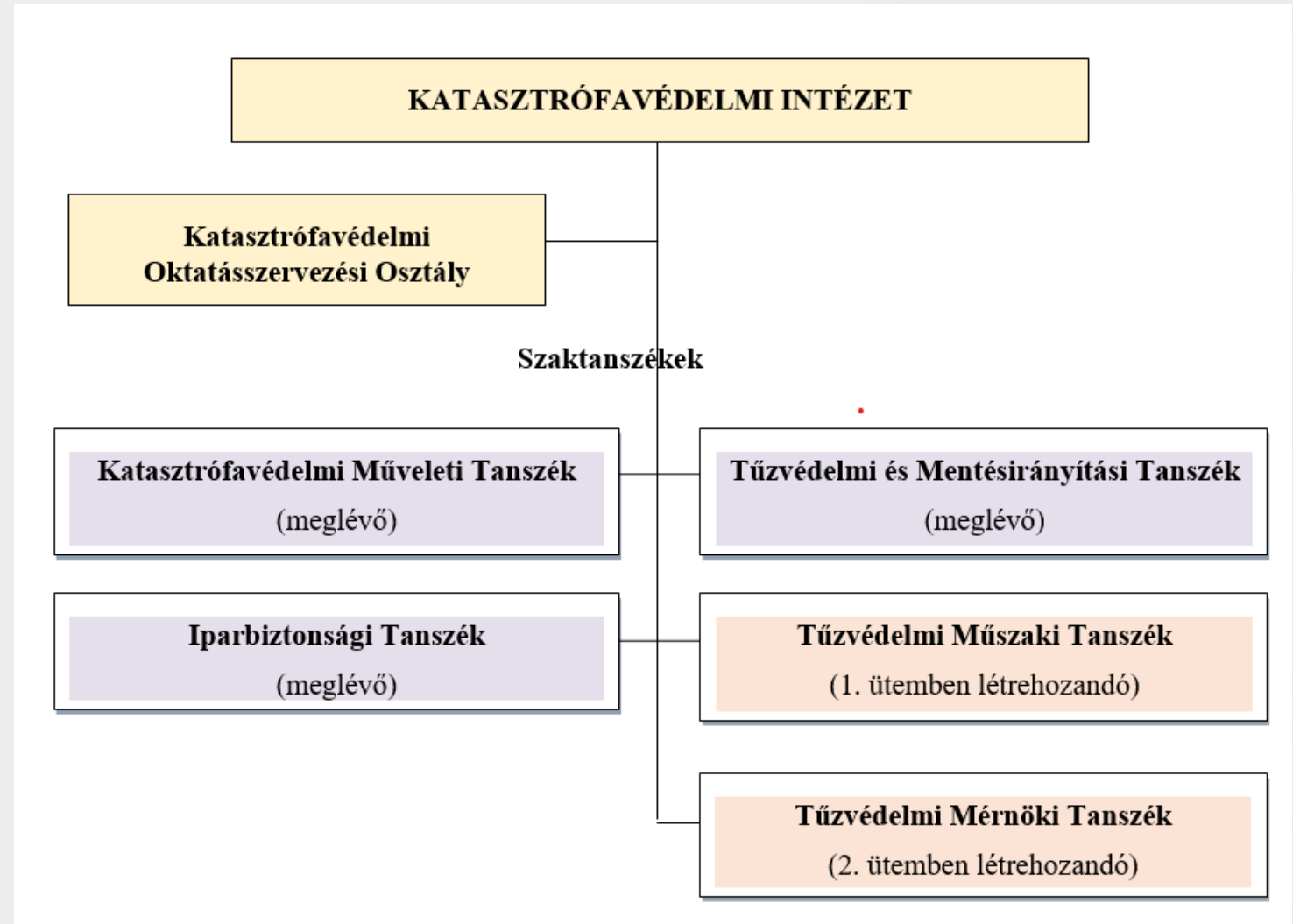
- Végzettség kritikainfrastruktúra-védelmi biztonsági összekötő személy
- Szakirányú továbbképzési szak indítását OH az FNYF/1551-3/2021. számon engedélyezte
- 2 félév
- 14 tantárgy-60 kredit
- 2022. februári kezdés
- BM OKF előadók



Sor-szám	Tantárgy neve	Félév	Összes óraszám	Kredit-érték	Számonkér és módja
I. félév			100	30	
1.	Rendészeti és közigazgatási alapismeretek	I.	8	3	kollokvium
2.	Katasztrófavédelmi jogi és igazgatási ismeretek	I.	18	5	kollokvium
3.	Biztonságpolitikai alapismeretek (HHK)	I.	8	3	félévközi értékelés
4.	Kritikus infrastruktúra védelem hazai és nemzetközi jogi szabályozása	I.	22	6	kollokvium
5.	Létfontosságú rendszerlemek ágazati sajátosságai	I.	22	6	kollokvium
6.	Biztonságvédelem (RTK)	I.	10	3	gyakorlati jegy
7.	Üzemeltetői védelmi rendszer	I.	12	4	kollokvium
II. félév			100	30	
8.	Kockázat menedzsment elmélet és gyakorlat	II.	24	6	gyakorlati jegy
9.	Információbiztonsági alapismeretek	II.	10	3	kollokvium
10.	Üzemeltetői biztonsági dokumentáció készítése	II.	26	6	gyakorlati jegy
11.	Létesítményvédelem (RTK)	II.	12	3	kollokvium
12.	Komplex gyakorlat tervezés és szervezés	II.	14	5	gyakorlati jegy
13.	Rendkívüli események kezelése és vizsgálata	II.	10	3	kollokvium
14.	Szakdolgozat készítés	II.	4	4	aláírás
Mindösszesen			200	60	

RTK KVI szervezet-fejlesztése

- 2021. szeptember 29. - Szenátusi határozat a KVI szervezetének két tanszékkel történő bővítéséről
- Tűzvédelmi Műszaki Tanszék, tanszékvezető (egyetemi tanár), 2 fő egyetemi docens, egy fő adjunktus és egy fő tanársegéd
- Tűzvédelmi Mérnöki Tanszék, tanszékvezető (egyetemi tanár), 2 fő egyetemi docens, egy fő adjunktus és egy fő tanársegéd



Képzési infrastruktúra fejlesztése – Katasztrófavédelmi speciális képzési központ



- 60 fő irodai, 220 fő hallgatói kollégiumi elhelyezés,
- 4 szerállásos gyakorló órs gyakorló térrel, mászóház, tömlőszárító torony,
- tűzszimulációs gyakorló pálya,
- 15 főre tűzvédelmi laboratórium,
- 20 főre tűzvédelmi számítógépes terem,
- mérnöki tervező és elemző szoftverek



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

uni-nke.hu