



A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE

Katasztrófák Csökkentésének
Világnapja

Nemzetközi tudományos konferencia
2023. november 30.



A katasztrófavédelmi felsőfokú képzési portfóliójának bemutatása, a fejlesztés lehetőségei

DR. VARGA FERENC C. TŰ. DANDÁRTÁBORNOK
MB. INTÉZETVEZETŐ

MTA MAGYAR
TUDOMÁNYOS
AKADÉMIA

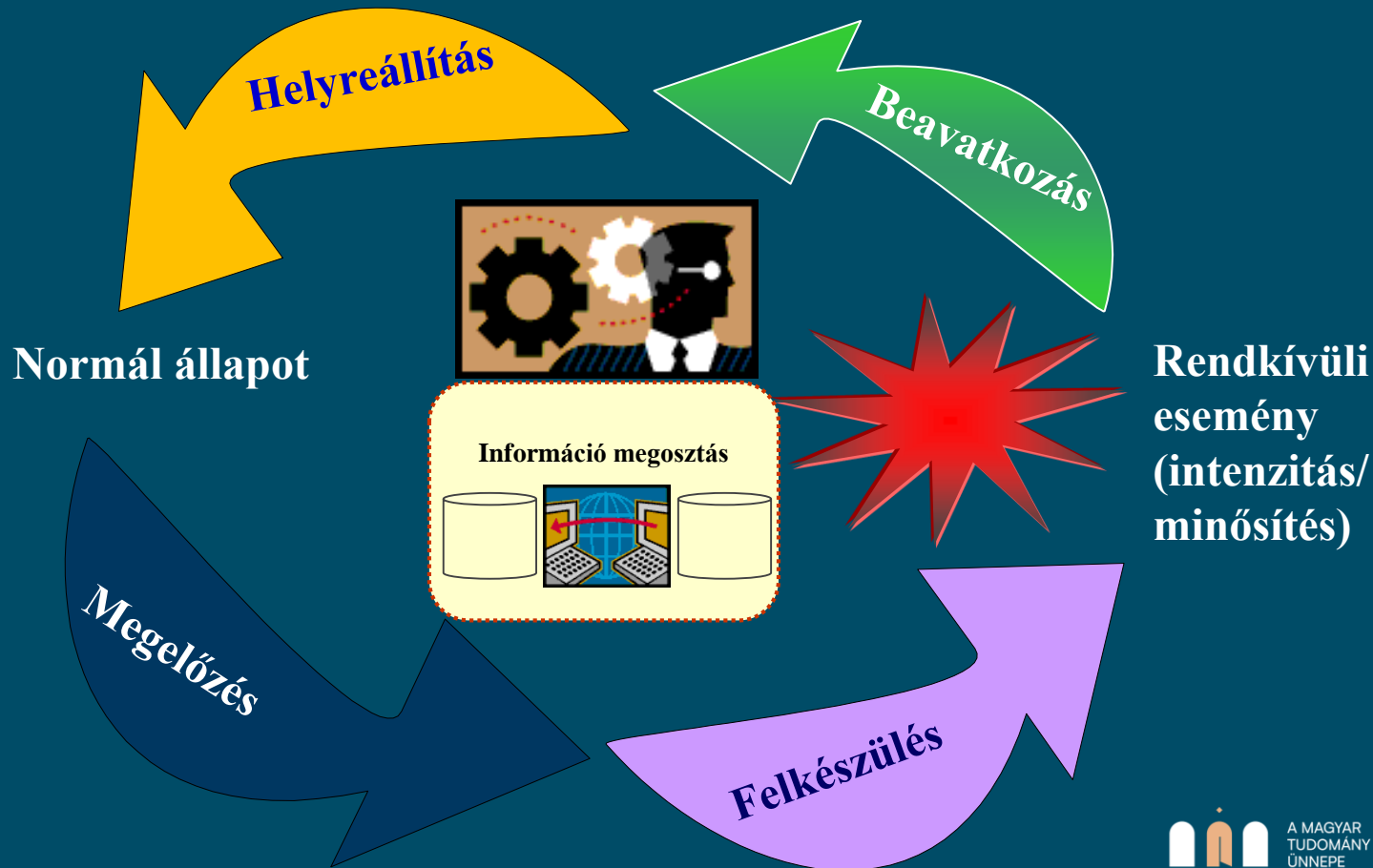


A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE

A 2023. évi Magyar Tudomány Ünnepeinek mottója:

„Tudomány: válaszok a globális kihívásokra”.

A védelmi rendszer működése



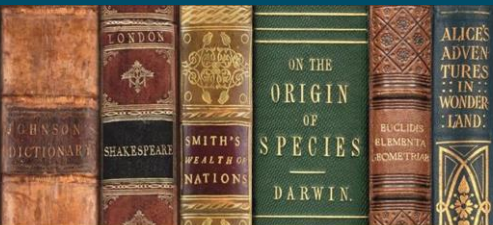


A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE

„Lakosság és ifjúság katasztrófavédelmi felkészítési komplex tanulmány”

Modern rendészet educatioja alprojekt

Katasztrófavédelem kapcsolódó szakmai programja



I. Fejezet - Dr. habil. Vass Gyula - Tátrai János: A közigazgatási vezetők katasztrófavédelmi felkészítésének feladatai

II. Fejezet - Dr. Muhoray Árpád- Dr. Teknős László: A megyei védelmi bizottság tagjai, a helyi védelmi bizottságok elnökei, valamint a területi szintű védelmi igazgatási és katasztrófavédelmi feladatok ellátásában közreműködők felkészítésének feladatai

III. Fejezet - Dr. Hábermayer Tamás - Sárosi Gábor: A polgármester és a jegyző, valamint a helyi védelmi igazgatási és katasztrófavédelmi feladatok ellátásában közreműködők felkészítésének időszerű feladatai

IV. fejezet- Dr. Hornyacsek Júlia – Ménesi Zoltán- Domján Gábor – Orosz László: Pedagógusok és tanulók/hallgatók katasztrófavédelmi felkészítésének feladatai

V. fejezet- Beke Zoltán – Dr. Ambrusz József: A lakosság tájékoztatási feladatai



Katasztrófavédelmi Intézet oktatási portfólió (2012-)

Jogelődszervezetek képzései

Rendőrtiszti Főiskola

Rendészeti igazgatás alapképzés, katasztrófavédelmi szakirány, Tűzvédelmi specifikáció

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem

védelmi igazgatás alap- és mesterképzési szakok

KVI KÉPZÉSI PORTFÓLIÓ

PhD doktori képzés (8 félév)

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

Mesterképzés (4 félév)

Katasztrófavédelem mesterképzési szak
MA 2016-tól

Mesterképzés

Tűzvédelmi mérnök mesterképzési szak
MSc – tervezetten 2026-tól

Rendészeti alapképzés (6 félév)

Katasztrófavédelem BA 2013-tól
Iparbiztonsági szakirány, Katasztrófavédelmi műveleti szakirány, Tűzvédelmi és mentésirányítási szakirány

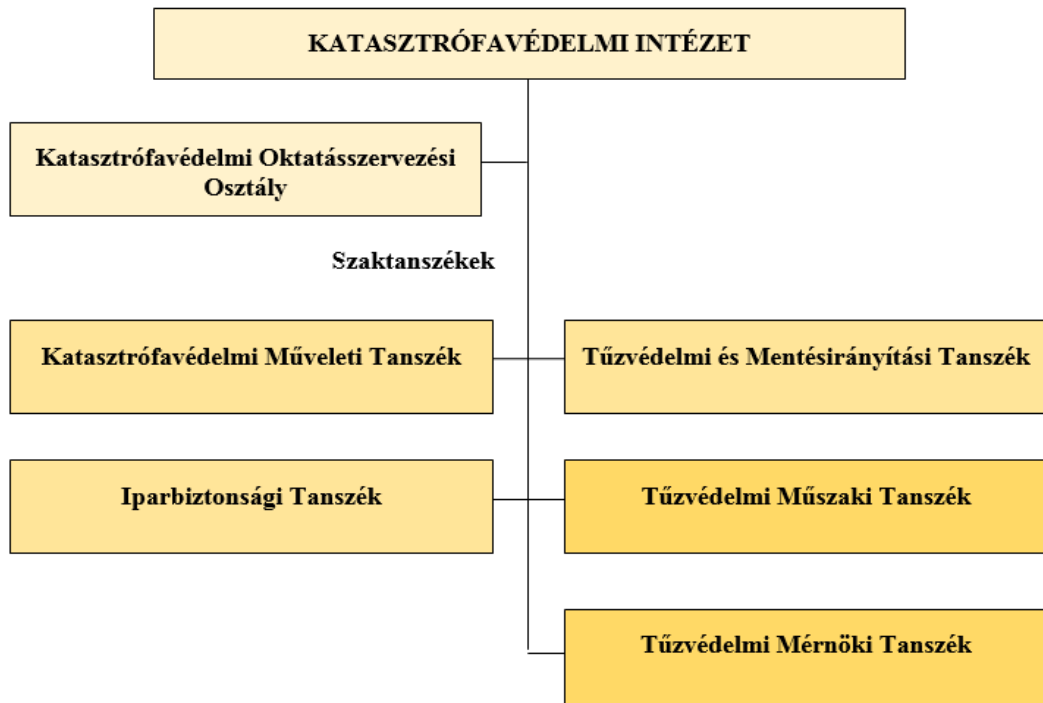
Műszaki alapképzés (8 félév)

Tűzvédelmi mérnök alapképzési szak BSc
2022-től

Szakirányú továbbképzések

- Rendvédelmi szervező szak katasztrófavédelmi szakterület 2020-tól
- Kritikusinfrastruktúra-védelmi biztonsági összekötő személy szak 2022-től
- Tűzvédelmi felelős műszaki vezető és műszaki ellenőr szak 2025-től (tervezetten)

KVI szervezeti felépítés



Oktatói létszám: 23 fő

18 főállású és 5 fő részmunkaidős oktató
(ebből PhD fokozatos: 19 fő (82 %))

Egyetemi tanár – 1 fő

Habilitált egyetemi docens - 4 fő

Egyetemi docens - 2 fő

Adjunktus - 7 fő

Tanársegéd - 9 fő

Tudományos segédmunkatárs 1 fő
(PhD)

Professzor emeritus – 3 fő

Oktatásszervezés – 7 fő

Összesen: 30 fő

+ Rendvédelmi Tagozat – 1 fő

KVI hallgatói létszámadatok

2023. november 01.

Alapképzés: 330 fő

Nappali 59 fő

(39 fő tisztjelölt)

Levelező – 271 fő

Mesterképzés (levelező) 61 fő

Szakirányú továbbképzés – 17 fő

Összesen: 408 fő

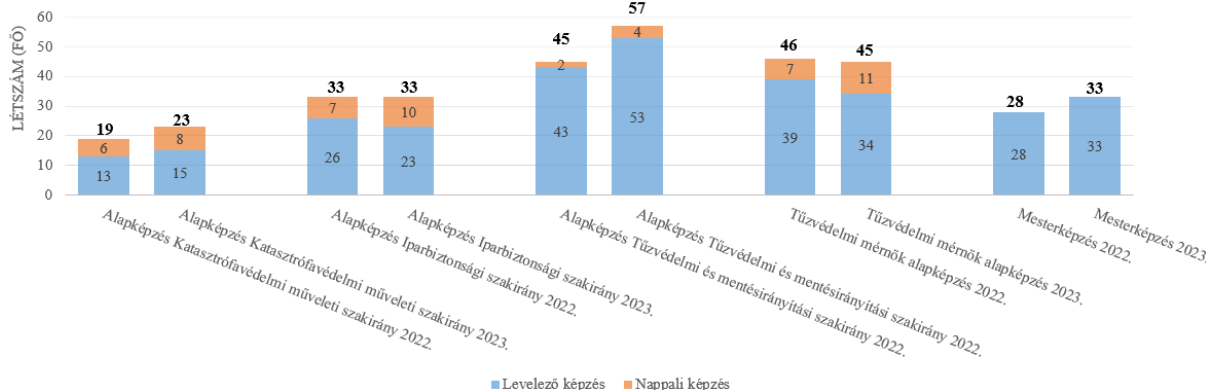
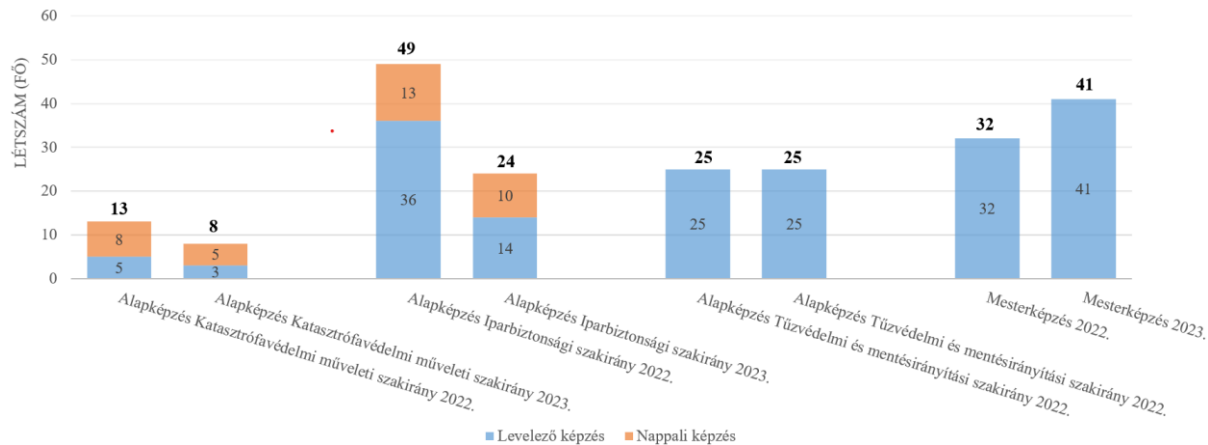
PhD képzés – 19 fő

doktorandusz (2 fő nappali)

Éves hallgatói képzési

díjbevétel – 100 millió forint

Felvételi, kibocsátási létszámadatok 2023



A tűzvédelmi mérnök alapképzési szak helyzete

- A szak 2022/2023. tanévben történő indítása

- 63 szakmai tantárgy

- NKE VTK 10 tantárgy/8 fő oktató
- HHK 9 tantárgy/12 fő oktató
- RTK 5 tantárgy/14 fő oktató
- ÁNTK 2 tantárgy/1 fő oktató
- RTK KVI – 37 tantárgy

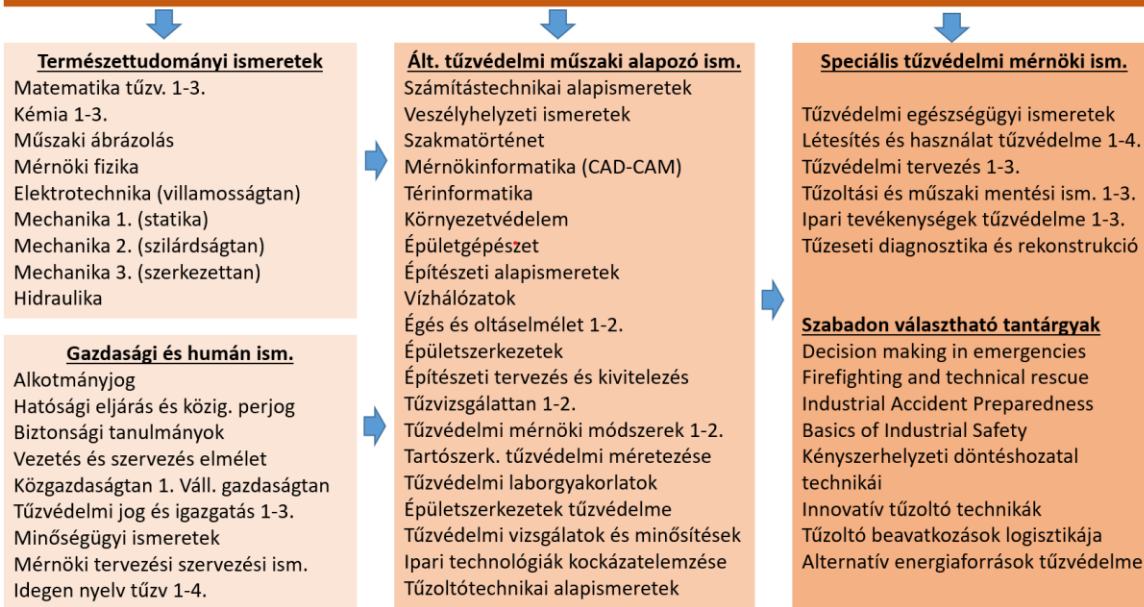
- Budapest Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem-NKE megállapodás

- 14 tantárgyhoz biztosít oktatót

- Az első két év

- műszaki alapozó, gazdasági és humán ismeretek

A tűzvédelmi mérnök alapképzés ismeretkörei



A tűzvédelmi mérnöki alapképzés hallgatói összetétele

- 2022/2023. tanévben indult évfolyamon 5 fő nappali és 17 fő levelezős hallgató
- 2023/2024. tanévben indult évfolyamon 7 fő nappalis és 20 fő levelezős hallgató

A kritikusinfrastruktúra-védelmi biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak működtetése (65/2013. (III. 8.) kormányrendelet 6 §.)

2022. februártól, 3 alkalommal indult - 73, 57, 17 fő részvételével

BM OKF Hatósági Főigazgató-helyettesi Szervezet – oktatói bázis

Két félév – 7-7 tantárgy, 100-100 tanóra, 30-30 kredit

Szakdolgozat készítés

Következő kurzus indulása 2024. februárban

Biztonsági összekötő képzés ismeretkörei



Rendészeti és közigazgatási ismeretek:

Rendészeti és közigazgatási alapismeretek
Katasztrófavédelmi jogi és igazgatási ismeretek
Kritikus infrastruktúra védelem hazai és nemzetközi jogi szabályozása



Kritikus infrastruktúra védelmi szakmai ismeretek

Létfontosságú rendszerelemek ágazati sajátosságai
Üzemeltetői védelmi rendszer
Üzemeltetői biztonsági dokumentáció készítése
Komplex gyakorlat tervezés és szervezés
Rendkívüli események kezelése és vizsgálata
Információbiztonsági alapismeretek



Speciális szakmai ismeretek

Biztonságpolitikai alapismeretek
Kockázatmenedzsment elmélet és gyakorlat
Biztonságvédelem
Létesítményvédelem

Tűzvédelmi felelős műszaki vezető és műszaki ellenőr (FMV+ME) szakirányú továbbképzési szak előkészítése

- 2022. október 12-én szakmai egyeztetés, NKE rektor - Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége (ÉVOSZ) elnök
- 2023. július 19-én
- NKE – ÉVOSZ FMV+ME Együttműködési megállapodás
- 2023. október 11-én KKK és TVK véleményezés és jóváhagyás

Tűzvédelmi felelős vezető és műszaki ellenőr szak ismeretkörei



1. félév (100 óra/30 kredit):

Műszaki vezetői jogi alapismeretek
Műszaki ellenőri jogi alapismeretek
Műszaki vezetés, szervezés és kommunikáció
Tűzvédelmi műszaki vezetői és ellenőri gyakorlati ismeretek 1.
Égés- és oltásmélet
Építmények tűzvédelme
Beépített tűzjelzőberendezések
Beépített tűzoltóberendezések
Tűzvédelmi minősítések 1.



2. Félév (100 óra/30 kredit)

Tűzvédelmi műszaki vezetői és ellenőri gyakorlati ismeretek 2.
Tűzvédelmi eljárások: létesítés, használatbavétel
Kivitelezési tevékenység tűzvédelme
Tűzvédelmi minősítések 2.
Épületgépészet tűzvédelme
Épületvillamosság tűzvédelme
Szakdolgozat készítés

Oktatói egyéni kiválóság fejlesztése

- TÉR
- Tudományos fokozat megszerzésének támogatása (PhD, habil.)
- Oktatói munkaköri előmeneteli támogatás (egyetemi tanár, docens, adjunktus)
- Szakmai és tudományos publikációs tevékenység, jegyzetkészítési tevékenység
- Magyar Rendészettudományi Társaság Katasztrófavédelmi Tagozata
- Tudományos szervezetek
- Kreatív tanulási képzések
- BM OKF oktatói továbbképzések
- Roncsik Jenő díj BM OKF
- Egyetemi közösségi tevékenység

Kutatási tevékenység fejlesztése

- Szakmai tanszékek bázisán
- Megrendelői követelményekre építve (szervezet és eszközrendszer fejlesztése érdekében)
- Támogatva a KVI intézmény- és oktatásfejlesztést
- Oktatói egyéni kutatási pályázatok
- TDK, szakdolgozat és diplomamunka témavezetés
- Doktori Iskolában PhD hallgatók témavezetése
- Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács rendezvényei és pályázatai
- Együttműködés felsőoktatási intézményekkel és szakmai szervezetekkel
- Tématerületi Kiválósági Program – kapcsolódó szakmai területen
- MRTT rendezvényei

Hallgatói tehetséggondozás

**Katasztrófavédelmi
Szakkollégium**
Alapítás: 2019
Létszám: 39 fő

**Tehetség-
gondozás**

**Tudományos Diákköri
Mozgalom**
ITDK évente 2
konferencia
Kétévente OTDK
Tanszéki diákkörök
működtetése

Önkéntes Katasztrófavédelmi Szolgálat

- 2013-ban alakult önkéntes pv. szervezet
- Budapest Mentőszervezet tagja
- Nemzeti minősítés – vezetés-irányítás és logisztikai szakterületen
- Zuglói Önkéntes Tűzoltóegyesület – 24 órás tűzoltási és műszaki mentési szolgálat adása



Educatio, Nyílt
Napok

Tanévnyitó

Konferenciák

Szabadegyetem

Gyakorlatok

Tisztjelölti eskü

Ludovika

Oklevélátadó

Tisztavatás

Rendezvények



Az Intézet infrastrukturális fejlesztésének helyzete

- Katasztrófavédelmi Speciális Képzési Központ fejlesztése – BM OKF szakértői támogatása
- 25 000 m², 220 fős kollégium, Auditórium, irodák 60 fő részére
- Gyakorló tűzoltóórs, tűzvédelmi és vegyi laboratórium, tűzszimulációs gyakorló pálya, 4 szakkabinet, mászóház
- Eddigi tevékenység:
 - 2023. április 23. – építési engedélyezési terv hatályba lépett, Óbuda Építésztúdió Kft.
 - 2023. augusztus 31-én a kiviteli tervek jóváhagyásra kerültek
 - 2023. szeptember 18-án befejeződött a Scheft Kft, Tüdőgondozó) bontása, az építési terület rendelkezésre áll
 - Folyamatban van a kivitelezői pályázat kiírása



SZAKMAI

MINŐSÉGI



HATÉKONY

KÖZÖSSÉGI



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

mta.hu



A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE

MTA MAGYAR
TUDOMÁNYOS
AKADÉMIA

