**NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM**

 **Katasztrófavédelmi Intézet**

**ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK**

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

2024.

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A katasztrófa-elhárítás kommunikációs csatornái és informatikai rendszerei

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A segélyhívások hazai rendszere, a műveletirányítás, mint a katasztrófa-elhárítás első lépcsője.

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

Mutassa be a katasztrófavédelem műszaki mentéshez rendszeresített gépjármű-csoportjait és speciális gépjárműveit a beavatkozás-taktika szempontjából

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A Katasztrófavédelmi Műveleti Szolgálat (KMSZ), a Katasztrófavédelmi Mobil Labor (KML), a Katasztrófavédelmi Sugárfelderítő Egység (KSE) és a Kritikus infrastruktúra Bevetési Egység (KIBE) szükségessége, kialakulásuk, szerepük, feladataik

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A katasztrófavédelemben érintett önkéntes szervezetek (karitatív, speciális, tűzoltó) rendszere, speciális képességei

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A Magyar Honvédség katasztrófavédelmi rendszere, beavatkozási képességei és együttműködésük a katasztrófák következményeinek felszámolásában

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A katasztrófavédelem egységes ügyeleti rendszere, kapcsolódása a hazai társszervek és a nemzetközi ügyeleti rendszerekhez,

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

Az égéselmélet alapjai (hőtan, halmazállapot-változás, gyulladás, égés, égéstermékek)

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

Az égéselmélet alapjai (hőtranszport folyamatok)

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

Az oltáselmélet alapjai (tűzoltás módja és az oltóanyagok oltóhatásai)

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

Az oltáselmélet alapjai (oltóanyagok jellemzése)

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A mentő tűzvédelem rendszere: szervezet, szabályozás, működési terület

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A mentő tűzvédelem tervei: a műveletirányító terv és a tűzoltási és műszaki mentési tervek

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A tűzoltásvezető jogai és kötelességei

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A gyakorlatok típusai, szerepe a katasztrófa-elhárítási felkészítésben

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A katasztrófavédelem beavatkozásai a meteorológiai eredetű káreseteknél, katasztrófák felszámolásában

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A vegyipari létesítményekben keletkezett katasztrófák sajátosságai, a bevethető erők és eszközök, továbbá a felszámolás általános szabályai, A VERIK rendszer felépítése, működése

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A katasztrófavédelem beavatkozásai a földrengések, földcsuszamlások és más talajmozgások következtében keletkezett káreseteknél, katasztrófák felszámolásában

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A katasztrófavédelmi szervek közreműködési lehetőségei és feladatai a terrorcselekmények által okozott katasztrófák elhárításában

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

Az erdőtüzek következtében keletkezett katasztrófák sajátosságai, a bevethető erők és eszközök, továbbá a felszámolás általános szabályai

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A globális klímaváltozás várható hatásai a katasztrófavédelem és a tűzoltóság beavatkozási tevékenységére

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A bajba jutott légi járművekkel kapcsolatos katasztrófavédelmi tevékenység

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A katasztrófavédelem beavatkozásai közlekedési tömegszerencsétlenségek, katasztrófák esetén, együttműködés az Országos Mentőszolgálat mentőegységeivel

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A katasztrófavédelem tevékenysége a talált robbanótestek, valamint a hiányzó, a talált és a lefoglalt nukleáris és radioaktív anyagok esetén

**Katasztrófa-elhárítás beavatkozás rendszere 1-2.**

A nukleáris létesítményekben keletkezett katasztrófák sajátosságai, bevethető erők és eszközök, továbbá a felszámolás általános szabályai