Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A katasztrófák történelmi szerepe.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A katasztrófavédelem egységes rendszerének (tűzvédelem, polgári védelem, iparbiztonság) kialakulása Magyarországon.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

Katasztrófa törvényi fogalma. A katasztrófák típusai, csoportosításuk, jellemzőik. Magyarország katasztrófaveszélyeztetettsége.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A katasztrófavédelem helye és szerepe az ország védelmi, biztonsági rendszerében.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A katasztrófavédelem magyarországi szervezeti és irányítási rendszere.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A katasztrófavédelem jogszabályi alapjai. A katasztrófavédelmi jogszabályok helye, szerepe a magyar jogrendben.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A nemzetközi katasztrófavédelmi együttműködés rendszere (ENSZ, NATO, EU), hazánk részvétele a nemzetközi katasztrófavédelmi szervezetek tevékenységében.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

Az környezeti katasztrófák, s azok főbb jellemzői.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A Föld és a Magyarország földrengés veszélyeztetettsége. Globális lemez tektonika. Földrengések mérése, következmények felszámolása.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

Az árvizek, belvizek jellemzői. Magyarország ár- és belvízi veszélyeztetettsége. Árvízvédelmi létesítmények csoportosítása, jellemzői.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A klímaváltozás és a szélsőséges időjárás okozta veszélyhelyzetek főbb jellemzői, a megelőzés, védekezés, és kárfelszámolás lehetséges módjai.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A jelentős tűzesetek károsító, pusztító hatásai, következményei. A kialakult tűzkatasztrófa felszámolásával kapcsolatos főbb lépések.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A járványok típusai, jellemzői. A járványok felszámolásával kapcsolatos főbb feladatok.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A kritikus infrastruktúra védelem (KIV) fogalma, ágazatai, feladatai. A KIV területei, eszközrendszere, folyamata, jogszabályi háttere.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A Seveso irányelvek, megjelenése és beillesztése a magyar jogrendbe. A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos ipari balesetek elleni védekezés szabályai, tartalma.

Katasztrófavédelem I. II. és Katasztrófák következményeinek felszámolása

Biztonsági jelentés, biztonsági elemzés, illetve a súlyos káresemény-elhárítási terv fő tartalmi és formai elemei, alkalmazása.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A külső és belső védelmi tervek formai és tartalmi követelményei, alkalmazása.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A kémiai biztonság jogszabályi alapjai. A REACH rendelet főbb előírásai, a gyártó, az importőr és a továbbfelhasználók feladatai.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

Nukleáris biztonság, a nukleáris baleset-elhárítás országos rendszere. A nukleáris baleset okozta károsító hatások. Monitoring rendszerek, védelmi zónák, a védelmi rendszabályok. Az INES skála jellemzői.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A katasztrófavédelem feladatrendszere a megelőzés, az elhárítás, és a kárfelszámolás időszakaiban.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A Magyar Honvédség helye és szerepe a katasztrófák elleni védekezés hazai rendszerében.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A katasztrófák felszámolása során alkalmazható tűzoltó erők, azok feladatai.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A katasztrófák felszámolásakor alkalmazható polgári védelmi szervezetek, azok feladatai. Az önkéntes mentőszervezetek alkalmazásának sajátosságai.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

Veszélyes anyag jelenlétében bekövetkező események elhárítása. Lakosságvédelmi intézkedések bevezetése.

Katasztrófavédelem I – II és Katasztrófakövetkezmények felszámolása

A lakosság és a polgári szervek riasztásának módjai, eszközei. A katasztrófavédelmi célú monitorig rendszerek. Mo La Ri rendszer elemei, feladata.