

ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK
Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.
2022

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzvédelem hazai rendszere, főbb feladatai a tűzvédelmi és a katasztrófavédelmi törvény alapján. A megelőző tűzvédelem rendszere és szabályozása. A megelőző tűzvédelem célkitűzései, a tűzvédelmi szabályozás felépítése

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzvédelmi létesítés főbb alapszabályai: tűzveszélyességi osztályba sorolás, kockázati osztályba sorolás. A megelőző tűzvédelem rendszere és szabályozása. A tűzvédelmi létesítés főbb szabályai: általános szerkezeti követelmények, tűzterjedés elleni védelem, tűzoltói beavatkozás feltételeinek biztosítása

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzszakaszolás elve. A tűzszakaszoláshoz kapcsolódó fogalmak. Tűzszakaszok elválasztása, tűzgátló szerkezetek. Tűzszakaszok, tűzgátló szerkezetek követelményei, műszaki kialakításuk (tűzterjedés elleni gátak, tűzfal kialakítása, ereszképzések).

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzvédelmi létesítés főbb szabályai: általános szerkezeti követelmények, tűzterjedés elleni védelem, tűzoltói beavatkozás feltételeinek biztosítása. Az égésmélet alapjai (hőtan, halmazállapot-változás, gyulladás, égés, égéstermékek, hőtranszportok).

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzvédelmi létesítés főbb szabályai: kiürítés, menekítés, hő- és füstelvezetés szabályai. A gázcsere folyamatok égésméleti háttere, zárt téri és nyílt téri gázcsere. Az égéstermékek jellemzői.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A megelőző tűzvédelem főbb használati szabályai: általános szabályok, tárolás szabályai, robbanásveszélyes anyagok kezelése. A gyújtóforrások formái, a fa meggyulladásának folyamata égésméleti szempontból.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A megelőző tűzvédelem főbb használati szabályai: tűzveszélyes tevékenység szabályai, karbantartás, felülvizsgálat, ellenőrzés szabályai. Az öngyulladás lehetősége és égésméleti magyarázata.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A mentő tűzvédelem rendszere és szabályozása. A közép-, és magas épületek tüzeinek jellemzői, a riasztási fokozat meghatározásának szabályai, a tűzoltás feladatai, a tűzoltás irányításának rendje.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A mentő tűzvédelemben érintett szervezetek. Az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságok, valamint az önkéntes tűzoltó egyesületek helye, szerepe a mentő tűzvédelemben. A fehér foltok és a tűzoltás hatékonyságának összefüggései.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A műveletirányítás helye, szerepe a tűzvédelemben, működésének jellemzői és tevékenységének hatása a beavatkozások hatékonyságára. A beavatkozás szabályai veszélyes anyagok jelenlétében.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzvizsgálat szerepe a tűzvédelemben, a tűzvizsgálat rendszere és szabályozása: tűzvizsgálati eljárás szabályai, menete. Bűncselekmény gyanújának észlelése és a tevékenység rendje.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzvizsgálat rendszere és szabályozása: helyszíni szemle, összefoglaló jelentés, tűzvizsgálati jelentés, szabvány szerinti fő gyújtóforrások. A tanú meghallgatásának szabályai.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzoltáshoz szükséges oltóvíz biztosítása (a mértékadó tűzszakasz, tűzcsap, fali tűzcsap, oltóvíz tározó). Tűztávolság fogalma, célja, meghatározásának módja, körülményei. A víz, mint oltóanyag jellemzése.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

Az oltáselmélet alapjai, a tűzoltás módjai és az oltóanyagok oltóhatásai. A oltóanyagok jellemzése, a víz, az oltóhabok, az oltóporok és az oltógázok jellemzői, oltási mechanizmusuk.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzjelzés, a riasztás fogalma, az azokkal kapcsolatos feladatok, továbbá a riasztási fokozatok, annak meghatározási szempontjai. A tűzoltói beavatkozást segítő tervek fajtái, céljai, felépítésük és használatuk. A műveletirányító terv és a tűzoltási és műszaki mentési tervek

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzoltás vezetésére jogosultak köre. A tűzoltásvezető jogai és kötelességei a vonatkozó jogszabályok alapján. A kivonulás rendje és a tűzoltás vezetés átadás- átvételének szabályai.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzoltás irányításának módjai, valamint a tűzoltásnál szervezhető beosztások megnevezése és jelölése, azok feladatai. A tűzoltósági gyakorlatok típusai, szerepe a mentő tűzvédelemben

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A társszervekkel való együttműködés rendje és lehetőségei. Az erdőtüzek megelőzésének lehetőségei, a kialakult tüzek jellemzése és sajátosságai, a bevethető erők és eszközök, továbbá a felszámolás általános szabályai.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A közlekedési balesetek sajátosságai, a bevethető erők és eszközök, továbbá a felszámolás általános szabályai. A közúti járművek tüzei esetén a riasztás, vonulás szabályai, valamint a tűzoltásvezető feladatai.

Tűzvédelem és mentésirányítás 1-2.

A tűzjelzés, a riasztás fogalma, az azokkal kapcsolatos feladatok, továbbá a riasztási fokozatok, annak meghatározási szempontjai. Az életmentés, és a tűzoltás fogalma, az azokkal kapcsolatos feladatok a vonatkozó rendelet alapján.