

ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK
Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.
2022

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

Az építmények tűzvédelmi követelményrendszerének alapelvei, védelmi célok, a tervezés alapelvei.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

Anyagok tűzveszélyességi osztálya. Az anyagok tűzveszélyességének jellemzői, és tűzveszélyességi osztályba sorolásuk szabályai. Az építőanyagok, épületszerkezetek tűzvédelmi osztályai. Épületszerkezetek tűzállósági teljesítmény jellemzői.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

Az épületek tűzveszélyességi kockázati osztályba sorolása.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

Épületszerkezetek tűzvédelmi követelményei. Egyedi követelmények nyílasos homlokzatokra.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

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

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

A világítások, a villamos berendezések és a kábelek általános követelményei. A biztonsági világítás és a menekülési útirányjelző rendszer.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

Tűzoltóság beavatkozását biztosító követelmények. Tűzoltási felvonulási terület, út. Tűzoltósági kulcsszéf. Tűzoltósági beavatkozási központ, tűzoltósági rádióerősítő.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

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

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

Építmények kiürítésének általános előírásai. Mozgásukban és/vagy cselekvőképességükben korlátozott személyek kiürítésének szabályai.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

Tűzeseti fogyasztók működőképességének biztosítása.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

A hő és füst elleni védelem elvei. Létesítési előírások, követelmények.

Tűzmelegelőzési ismeretek 1-3.

Lépcsőházak kialakításának szabályai, hő- és füstelvezetése. Természetes szellőzésű, előtér nélküli és előtérrel kialakított füstmentes lépcsőházak.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

Menekülésre számításba vett közlekedési útvonalak, átriumok hő- és füstelvezetése. Talajszint alatti helyiségek hő- és füstelvezetése. Az üzembe helyezés. Üzemeltetés szabályai.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

„Robbanásveszélyes” területek létesítési követelményei (elhelyezés, épületszerkezetek, gépészeti berendezések). Villamos berendezések követelményei. Hasadó és hasadó-nyíló felületek létesítésének követelményei.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

A tűzjelző és oltóberendezések létesítési és használati követelményei.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

Gázzal- és habbal oltó rendszerek működése, szerkezeti elemeik.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

Sprinkler rendszerek működése, szerkezeti elemeik.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

Beépített tűzjelző rendszerek működése. Állandó felügyelet, tűzátjelzés.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

Tűzvédelmi szempontból jelentős időszakos felülvizsgálati és karbantartási kötelezettségek. Tűzoltó készülékek időszakos ellenőrzési és felülvizsgálati követelményei. A tűzoltó-vízforrások és tartozékaik felülvizsgálata, karbantartása. Beépített tűzjelző berendezések felülvizsgálati és karbantartási követelményei.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

A használat általános szabályai. Tűzveszélyes tevékenységgel kapcsolatos követelmények.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

Tűzvédelmi szabályzat. Tűzvédelmi szakvizsga. Kötelezettek, vizsgáztatás.

Tűzmegelőzési ismeretek 1-3.

Tűzvédelmi szolgáltatást nyújtókkal szembeni követelmények, jogosultságok.