OKTATÁSI TEMATIKA

TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁHOZ

2. Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyagoknak bármely időpontban 300 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű tárolását vagy 100 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű ipari és szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását végzők

**Tananyag elemei:**

**Általános rész:**

Valamennyi foglalkozási ág és munkakör vonatkozásában egy oktatási óra 45 perces.

Minden foglalkozási ág, munkakör esetében oktatni kell a tűz jelzésére vonatkozó alábbi információkat:

A tűz jelzésekor legalább az alábbi adatokat közölni kell a tűzoltósági ügyelettel:

 a tűzeset, káreset helye,

 a tűzre, veszélyeztetésre vonatkozó adatok (mi ég, mit veszélyeztet),

 az esemény mérete, kiterjedése,

 a bejelentő személy neve, telefonszáma

**Elméleti anyag:**

1. 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, általános ismeretek.

*Jogi környezet, alapfogalmak, a magánszemélyek tűzvédelemmel és műszaki mentéssel kapcsolatos feladatai, a gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyeknek, a jogi személyeknek, a jogi és magánszemélyek jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteinek tűzvédelemmel és műszaki mentéssel kapcsolatos feladatai, tűzoltás, tűzjelzés. Tűzvédelmi szabályzat, Tűzriadó terv készítésére vonatkozó szabályok, a tűzvédelemmel kapcsolatos okmányainak tartalmi követelményei.*

**Képzési idő: 45 perc**

1. Tűz- és munkavédelmi alapismeretek

3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről

*Építmények és szabad terek használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok, tűzveszélyességi osztályok, osztályba sorolás. Az üzemi helyiségekben megtartandó közlekedési utak mérete, a tüzelő- fűtő berendezésekre vonatkozó tűzvédelmi előírások, a raktározás során szükséges szellőztetés, a csatornák, alagutak, talajszintnél mélyebben lévő helyiségekkel kapcsolatos előírások.*

**Képzési idő: 45 perc**

1. Égés és oltás elmélet, robbanásveszélyes tér kialakulása

*Éghető folyadékok és olvadék tűzveszélyességi csoportosítása, égés fogalma, feltételei, halmazállapot és éghetőség, szilárd anyagok égése, folyadékok égése, gázok égése,*

MSZ EN 1127-1 Robbanóképes közegek. Robbanásmegelőzés és robbanásvédelem. 1. rész: Alapelvek és módszertan („A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok raktározását, feldolgozását, technológiai felhasználását végzőkre vonatkozó részei)

**Képzési idő: 45 perc**

1. 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Értelmező rendelkezések, tűzvédelmi szempontból fontos biztonsági jelekre vonatkozó fogalmak: 8. §;

I.fejezet Tűzoltó készülékek karbantartása: 9-15. §, 1. melléklet 1. táblázat

A tűzoltó készülékek használatának ismertetése.

XII. fejezet A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata: 213. §,

XIV. fejezet Villámvédelem: 226. §, 228. §;

XXXII. fejezet Használatai szabályok: 559-575. §, 583. §, 587. §, 590-592. §, 599. §, 600. § (1), 601. § (1), (4), 623. § (3), 626-629. §.

**Képzési idő: 45 perc**

1. 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról:

XX. fejezet Gázpalackok szállítása, tárolása és kezelése, éghető folyadékok és olvadékok tároló- és kiszolgáló létesítményei berendezései: 278-281. §,

MSZ EN 1089-3 Szállítható gázpalackok. A gázpalackok megjelölése (az LPG kivételével). 3. rész: Színjelölés

**Képzési idő: 45 perc**

1. 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról:

XVIII. fejezet A kamra követelményei az üzemanyagtöltő állomás előírásai: 265. §,

XXI. fejezet Éghető folyadékok és olvadék tűzveszélyességi csoportosítása: 282-283. §

MSZ 9790 Éghető folyadékok és olvadékok tűzveszélyességi csoportosítása.

MSZ 15633 Éghető folyadékok és olvadékok tároló- és kiszolgáló-létesítményeinek, -berendezéseinek tűzvédelmi előírásai.

**Képzési idő: 45 perc**

1. 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól:

1.§ (1)-(2); 3.§(5)-(6), 6.§, 7.§, 8.§(3), 9.§

**Képzési idő 45 perc**

1. 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról: 1. § (1) c), fb)-fc), k), (2) i), (3) d), i), 2. §, 7-9. §, 1. melléklet.

**Képzési idő 45 perc**

*Szakirodalom:*

Dr. Beda László PhD, Égés- és Oltáselmélet, SZIE Ybl Miklós Műszaki Főiskolai Kar.

*A tűzvédelmi szakvizsgára felkészítő képzés szervezett előadások keretei között megtartandó oktatási óraszámai:*

 alapképzés (felkészítő tanfolyam): 8 óra,

 alapképzés távoktatás formájában: 3 óra,

 ismételt szakvizsgára felkészítő képzés (továbbképzés): 3 óra,

 ismételt szakvizsgára felkészítő képzés távoktatás formájában: 2 óra.