OKTATÁSI TEMATIKA

TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁHOZ

**3. Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását 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

*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

**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

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

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

XVIII. fejezet A kamra követelményei az üzemanyagtöltő állomás előírásai: 274. §,

XXII. fejezet Pébégáz cseretelepek tűzvédelmi követelményei: 284-287. §,

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

**Képzési idő: 45 perc**

1. 26/2006. (V. 5.) GKM rendelet az autógáz töltőállomás építésének és üzemeltetésének szabályairól: melléklet 3.1.1. d), 3.1.2., 3.4.1., 3.4.2., 4. pont.

*a.) A rendelet hatálya*

*b.) Időszakos ellenőrzések*

*c.) A föld feletti autógáz tároló egység elhelyezése, telepítése*

1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet a gépjármű-fenntartó tevékenység személyi és dologi feltételeiről: 3. számú melléklet 13. pont.

**Képzési idő: 45 perc**

1. A Nyomástartó Berendezések Műszaki-biztonsági Szabályzata a 63/2004. (IV. 27.) GKM rendelet és a 23/2006. (II. 3.) Kormányrendelet végrehajtásához szükséges részletes műszaki követelmények: II. rész 3. fejezet 3.4.13., VI. rész 1. fejezet, 2. fejezet 2.1.3.

*A rendelet alapján a szükséges biztonsági távolságok, ellenőrzések, szilárdsági vizsgálatok meghatározása, szükséges dokumentációk készenlétbe tartása.*

**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.