OKTATÁSI TEMATIKA 2014

TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁHOZ

1. **Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők részére**

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

**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 *(hegesztőkre, nyílt lánggal járó munkát végzőkre vonatkozó részei).*

**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. 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.

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

XXXII. fejezet Használati szabályok: 559-570§, 571.§ (1), (4), (5),572.§ (1), (3), 573.§ (1), 574.§ (1), 588.§, 590-592. §, 601.§ (4)

**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 6292 Gázpalackok szállítása, tárolása és kezelése

**Képzési idő: 45 perc**

1. 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelettel kiadott Hegesztési Biztonsági Szabályzat: 3.1., 3.2., 4.1., 10.1.2.1., 10.1.8., 10.2.7., 10.2.11., 10.6.3.11.

*a.) Személyi, tárgyi követelmények, hegesztő munkahely kialakításának követelményei, üzembe helyezés, tűztávolság, védőtávolság, oltóvíz ellátás, szellőzés, csatornahálózat, kémény, füstcsatorna és füstelvezetés, ellenőrzés, vizsgálat, karbantartás, javítás.*

*b.) Gázhegesztés és lángvágás általános követelményei, acetilénfejlesztő készülék, gázpalackok használatára vonatkozó követelmények, szerelvények, nyomáscsökkentő, gázforrás, hálózati csatlakozás.*

*c.) Villamos ívhegesztés fajtái, eszközei, különleges szabályai.*

*d.) Hegesztés veszélyes anyagokat tartalmazó berendezésen, szerkezeten, hegesztés gázvezetéken, hegesztés túlnyomás alatti térben, hegesztés szűk, zárt, kistérfogatú terekben, hegesztés szabadban*.

**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**

*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.