



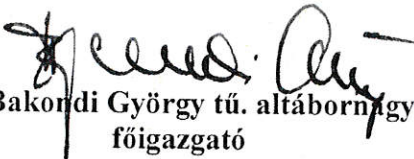
KATASZTRÓFAVÉDELMI OKTATÁSI KÖZPONT

1033 Budapest, Laktanya u. 33.
Tel: 06(1)436-1500, BM: 27-500, Fax: 06(1)436-1505
FAT lajstromszám: AL-2160
Nyilvántartási szám: 01-0902-05



Szám: 90-1/2013/E

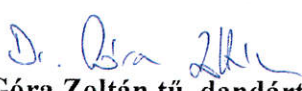
Jóváhagyom:
Budapest, 2013. 03.05.-n.


Dr. Bakondi György tű. altábornagy
főigazgató

KÉPZÉSI PROGRAM

ÖNKORMÁNYZATI ÉS LÉTESÍTMÉNYI TŰZOLTÓ KÉPZÉS

Egyetértek:
Budapest, 2013. 03.04.-n.


Dr. Góra Zoltán tű. dandártábornok
főigazgató-helyettes

Javaslom:
Budapest, 2013. 03.01.-n.


Bittmann Tibor tű. ezredes
humán szolgálatvezető

Felterjesztem:
Budapest, 2013. 03.27.-n.


Dr. Papp Antal tű. ezredes
igazgató



1. ÁLTALÁNOS IRÁNYELVEK AZ ÖNKORMÁNYZATI ÉS LÉTESÍTMÉNYI TŰZOLTÓ TANFOLYAMOK MEGSZERVEZÉSÉHEZ

1.1 A képzés jogi háttere:

A képzési program

- a felnőttképzésről szóló 2001. évi CI. törvény,
- a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény,
- a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény,
- a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény,
- 234/2011. (XI. 10.) kormányrendelet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról,
- 39/2011. (XI. 15) BM rendelet a tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól,
- 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól,
- a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, a tűzoltóságoknál, valamint az ez irányú szakágazatban foglalkoztatottak szakmai képesítési követelményeiről és szakmai képzéseiről szóló 10/2008. (X.30.) ÖM rendelet,
- az önkormányzati és területfejlesztési miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 25/2008. (IV.29.) ÖTM rendelet,
- a 66/2012. számú BM OKF főigazgatói intézkedés a katasztrófavédelmi szervek Humán Szabályzatának kiadásáról,
- 42/2012. számú BM OKF főigazgatói intézkedés a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Tűzoltás-taktikai Szakutasításáról,
- 124/2011. számú főigazgatói intézkedés a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Műszaki Mentési Műveleti Szakutasításáról

alapján készült.

A tanítási- tanulási folyamat szervezése során figyelembe kell venni a Belügyminisztérium és a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság vonatkozó szabályzóit.

Ezen képzési programot a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Főigazgatója hagyja jóvá.

A képzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

Az elméleti képzést felsőfokú állami és szakmai, a gyakorlati képzést legalább középfokú állami és szakmai képesítéssel rendelkező személy végezheti.

Tárgyi feltételek

A szakmai ismeretanyag tananyagegységei oktatását a szakképző intézménynek kell ellátnia, amelyhez az alábbiak szükségesek:

- jegyzetek, tankönyvek
- jogszabálygyűjtemény
- tűzoltó szakfelszerelések
- tűzoltó gépjárművek
- tűzoltó gépek (bemutatásra)
- híradóeszközök
- egyéni védőeszközök (védőruhák, légzésvédők)*
- munkabiztonsági berendezések
- valós munkahelyi körülmények
- tűzoltási és műszaki gyakorlópálya
- külső gyakorlati helyszínek
- tanterem
- könyvtár
- tornaterem, tűzoltó sport eszközök
- tűzszimulációs berendezés
- számítástechnikai eszközök, speciális szoftverek

* az egyéni védőeszközöket a képzésben résztvevők és vizsgázók számára a beiskolázó biztosítja

Ennek hiányában a Katasztrófavédelmi Oktatási Központ más intézményekkel, gazdálkodó szervezetekkel együttműködve – megállapodásban rögzített módon – gondoskodik a gyakorlati oktatás feltételeiről.

A képesítéssel betölthető beosztások, munkakörök részletes felsorolása:

- főfoglalkozású létesítményi tűzoltóságok beosztott tűzoltó munkakörei.
- önkormányzati tűzoltóságok főfoglalkozású (nem önkéntes jogviszonyban álló) beosztott tűzoltói munkakörei.

A tanulók felvételének feltételei

- a jelentkező legyen tűzoltóság, önkéntes tűzoltó egyesület tagja vagy rendelkezzen a beiskolázó befogadó nyilatkozatával,
- legalább a 18. életév betöltése,
- parancsnoki (vezetői) javaslat.

A képzés megkezdésének szükséges feltételei

Bemeneti kompetenciák:	-
Iskolai előképzettség:	nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	-
Előírt gyakorlat:	-
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Elérhető kreditek mennyisége:	-

Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	-
Időtartama (évben vagy félévben):	-
Szintvizsga (iskolai rendszerben):	-
Ha szervezhető, mikor:	-
Egészségügyi alkalmassági vizsgálat:	nem szükséges

A képesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az Önkormányzati és létesítményi tűzoltó:

Napirend szerinti tevékenységet végez
 Vonulós tűzoltói szolgálatot lát el
 Életmentést végez
 Tűzoltási feladatot lát el
 Műszaki mentést végez
 Beavatkozás közben tekintettel van a tűzvizsgálatra

A képzés célja:

A képesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása.

A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni a munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azokhoz szükséges tulajdonságokat (alkalmazott szakmai ismeretek, szakmai készségek, képességek, személyes, társas és módszerkompetenciák).

A képzés időtartama:

418 óra, napi 8 órás képzési időt figyelembe véve.

Az Önkormányzati és létesítményi tűzoltó képzés modulzáró vizsgájának részei:

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3754-11 Tűzoltó II. feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakkészerelemek megszerelése, alkalmazása rajkötelékben

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A védőeszközök kezelése, ellenőrzése, használata és karbantartása

A hírforgalmi eszközök kezelése és rádiókapcsolat megvalósítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A készenléti szolgálatot ellátó tűzoltó I. tűzoltási, mentési és szolgálati feladatainak, valamint az alkalmazott technikai eszközök műszaki sajátosságainak ismertetése.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 25 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 30%
2. feladat: 40%
3. feladat: 30%

A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

A modulzáró vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:

a) Ha a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 20. §-ának (1) bekezdése alapján a vizsgabizottság a gyakorlati vizsgafeladatok, illetve ezek értékelési útmutatóinak jóváhagyását megelőzően azokat módosította, vagy a vizsgaszervezővel módosította, illetve átdolgoztatta, akkor e tény a vizsgajegyzőkönyvben rögzíteni kell.

b) A modulzáró vizsga akkor tekinthető eredményesnek, ha a vizsgázó a vizsgarész 1. és 2. számú gyakorlati vizsgafeladatát külön-külön 60%-ot meghaladó eredménnyel teljesítette és a vizsgarész %-os eredménye is meghaladja az 50%-ot.

d) A modulzáró vizsga 1. és 2. számú vizsgafeladatának 60% vagy az alatti teljesítése esetén a teljes modulzáró vizsgát meg kell ismételni.

2. A KÉPZÉSI PROGRAMBAN ALKALMAZOTT OKTATÁSELMÉLETI FOGALMAK ÉRTELMEZÉSE

Szakmai ismeretek

Típusai:

„A” típus (legmagasabb)

Önálló, gyors és hibátlan ismeretalkalmazás. Olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat kockázattal jár. Egyszerűek, előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek. Hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

„B” típus

A szokásos munkahelyi körülmények között hibátlan ismeretalkalmazás, hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

„C” típus (középső)

Olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár kockázattal. Összetettek, de meghatározó elemeikben előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek. Hibázás esetén általában nem hiúsul meg a munkatevékenység.

„D” típus

Részen közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítással, részben önállóan végzett megfelelő ismeretalkalmazás.

„E” típus (legalacsonyabb)

Személyes, a feladatra célzott segítség lehetősége mellett; kérdésfeltevésre, feladat közbeni értelmezésre, tájékozódásra, eszközhasználatra megfelelő minőségű ismeretalkalmazás.

Olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár kockázattal. Összetettek, csak egyes elemeikben tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek.

Szakmai készség fogalma

A szakképesítésre jellemző munkatevékenység automatikus, a tudat közvetlen irányítása nélkül működő összetevője, eleme, amelynek szintje az adott készség birtoklása révén végezhető tevékenység tartalmát tükrözi.

Szintjei:

5. szint

A szakember képes a tanult ismeretek magas szintű, önálló, gyors, hibátlan és szakszerű alkalmazására, tevékenységének és a munka eredményének önálló ellenőrzésére.

4. szint

A szakember képes önállóan, gyorsan, kevés hibával a tanult ismeretek szakszerű alkalmazására, a munka eredményének ellenőrzésére, a feltárt hibák javítására.

3. szint

A szakember képes a források és segédeszközök igénybevételével a tanult ismeretek önálló, gyors és szakszerű alkalmazására, a feltárt hibák javítására.

2. szint

A szakember rendszeres irányítás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, a hibák segítséggel történő feltárására és azok önálló javítására.

1. szint

A szakember folyamatos irányítás és célzott segítségnyújtás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, az ismeretek megfelelő minőségű alkalmazására.

3. A KÉPZÉS TANANYAGEGYSÉGEI ÉS TANANYAGELEMEI

379/2.0/3690-11 Munka-, környezet-, tűzvédelmi és egészségügyi alapok megnevezésű tananyagegység tananyagelemei

A TANANYAGELEM						
		Óraszámai				
Azonosító jele	Megnevezése	Elmélet	Elmélet igényes gyakorlat	Gyakorlat	Ellenőrzés	Összesen
379/2.1/3690-11	Munka-, környezet-, tűzvédelmi és egészségügyi alapok	10	0	4	0	14
	Összesen	10	0	4	0	14

Az elméletigényes gyakorlati órák a tanár szempontjából elméletnek, a tanuló szempontjából gyakorlatnak számítanak, tehát ezt az időt a képzési időből a gyakorlatra fordított időként kell figyelembe venni.

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/2.1/3690-11**
A tananyagelem megnevezése: **Munka-, környezet-, tűzvédelmi és egészségügyi alapok**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkalmazza a fegyveres-, rendvédelmi szervekre egységes,- valamint a saját szervezetére vonatkozó tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi rendszabályokat

Elsősegélyt nyújt, szükség esetén orvosi ellátást kezdeményez

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban

Tisztán és rendben tartja a szolgálati,- pihenő körletét, valamint annak környezetét

Elvégzi az objektum külső és belső biztosítását, őrzését

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D Munka-, baleset-, tűz-, környezetvédelmi-, és egészségügyi általános szabályok

Hozzárendelt szakmai készségek a szint megjelölésével:

- 3 Laikus elsősegélynyújtás teljesítése
- 2 Olvasott köznyelvi szöveg megértése

- 3 Olvasott szakmai nyelvi szöveg megértése
- 2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szabálytudat
Kötelességérzet
Önfegyelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Együtműködés
Empátia
Irányíthatóság
Segítőkészség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Problémamegoldás

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása	15%
Olvasott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	15%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	15%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással	15%
Csoportos helyzetgyakorlat	15%
Tesztfeladat megoldása	15%
Szituációs gyakorlatok	10%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet
4 óra gyakorlat

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Munka-, baleset, tűz-, környezetvédelmi, szabályok és betartásuk lehetőségei
Az elsősegélynyújtás általános és speciális szabályai
Sérült- és sebellátás elméleti és gyakorlati alapjai
Életmentés-újraélesztés egyszerűbb esetekben
Környezetvédelmi előírások, környezetvédelmi feladatok
Környezetvédelem, eljárás környezetszennyezés észlelése esetén
Védelmi igazgatás és katasztrófavédelem alapjai, a különleges jogrend alapjai,
elrendelés, bevezetés és működés rendje

379/9.0/3690-11 A Szakági általános alapok megnevezésű tananyagegység tananyagelemei

A TANANYAGELEM						
		Óraszámok				
Azonosító jele	Megnevezése	Elmélet	Elmélet igényes gyakorlat	Gyakorlat	Ellenőrzés	Összesen
379/9.1/3690-11	Égéselmélet és oltóanyag-ismeret	11	2	6	1	20
379/9.2/3690-11	Tűzoltás és műszaki mentés alapismeretei	8	0	0	0	8
379/9.3/3690-11	Alapszerelési ismeretek	1	0	10	1	12
379/9.4/3690-11	Tűz megelőzési alapismeretek	6	2	0	0	8
379/9.5/3690-11	Veszélyes anyagok alapismeretei	2	2	0	0	4
379/9.6/3690-11	Tűzoltói szolgálati ismeretek	13	0	0	1	14
379/9.7/3690-11	Tűzoltó felszerelések és eszközök	8	3	0	1	12
379/9.8/3690-11	Tűzoltó védőeszközök	6	3	12	1	22
379/9.9/3690-11	Hírforgalmazás alapjai	4	2	5	1	12
379/9.10/3690-11	Motor-, gépjármű és szivattyúismeret	8	5	0	1	14
379/9.11/3690-11	Kommunikációs ismeretek (pszichológiai alapok)	4	0	0	0	4
379/9.12/3690-11	Katasztrófavédelem története	4	0	6	0	10
Összesen		75	19	39	7	140

Az elméletigényes gyakorlati órák a tanár szempontjából elméletnek, a tanuló szempontjából gyakorlatnak számítanak, tehát ezt az időt a képzési időből a gyakorlatra fordított időként kell figyelembe venni.

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: 379/9.1/3690-11

A tananyagelem megnevezése: Égéselmélet és oltóanyag-ismeret

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban
A fegyveres- és rendvédelmi szerveknél egységesen rendszerben lévő fegyverzettechnikai, számítástechnikai- (hardver, szoftver), híradástechnikai-, biztonsági-berendezéseket kezel, felügyel, használ, alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C Az adott országos hatáskörű szervekre vonatkozó rendvédelmi technikai eszközök és berendezések sajátosságai, eszközkezelési és alkalmazási ismeretei
- C Pszichológiai,- intézkedés-lélektani és kommunikációs alapismeretek
- D Munka-baleset-, tűz-, környezetvédelmi-, és egészségügyi általános szabályok

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 3 Olvasott szakmai nyelvi szöveg megértése
- 2 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2 Idegen nyelvi kommunikáció
- 2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakfelszerelések megszerelése, használata
- 3 Tűzoltó-készülékek kezelése
- 3 Testi erő
- 3 Térérzékelés
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 3 Tájékozódás
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 2 Kézírás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szabálytudat
Kötelességérzet
Önfegyelem
Terhelhetőség
Testi erő
Mozgás koordinációk
Monotónia tűrés
Alkalmazkodóképesség
Állóképesség
Egyensúlyérzékelés
Elhivatottság, elkötelezettség
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Felelősségtudat
Kitartás
Kockázatvállalás
Pontosság
Stressztűrő képesség
Szervezőkészség
Tűrőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Együttműködés
Empátia
Irányíthatóság
Segítőkészség
Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Problémamegoldás
Felfogóképesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres munkavégzés
Intenzív munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %
Feladat végrehajtása	50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Gyakorlópálya (tűzoltás)

Képzési idő:

11 óra elmélet osztálykeretben
2 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben
6 óra gyakorlat
1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Hőtani alapfogalmak
Az égés fogalma, feltételei, fajtái
Szilárd anyagok, porok, folyadékok, gázok égése
Az égés megszüntetésének módjai
A láng szerkezete, fénye és hőmérséklete
Az égés és a tűz kapcsolata
Az oltóanyagok általános jellemzése, oltóhatások csoportosítása

Az oltóanyagok megválasztásának szempontjai
 Az egyes oltóanyagok jellemzése, alkalmazásuk tűzoltásra
 Az oltóanyag-ellátás alapjai
 A vízsugár képzése, formái
 Tűzoltó vízforrások és a táplálási módok jellemzése

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.2/3690-11**

A tananyagelem megnevezése: **Tűzoltás és műszaki mentés alapismeretei**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban
 Alkalmazza a fegyveres-, rendvédelmi szervekre egységes, valamint a saját szervezetére vonatkozó tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi rendszabályokat
 Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C Az adott országos hatáskörű szervekre vonatkozó rendvédelmi technikai eszközök és berendezések sajátosságai, eszközkezelési és alkalmazási ismeretei
- C Pszichológiai, - intézkedés-lélektani és kommunikációs alapismeretek
- D Munka-baleset-, tűz-, környezetvédelmi-, és egészségügyi általános szabályok
- A Az egyes gépjárműveken málházott felszerelések elhelyezése
- A Légzésvédő eszközök működése és használata
- A Szakfelszerelések használata
- B Védőruhák felépítése, használata
- B Egyéb védőeszközök alkalmazása
- B Szerelési, mentési gyakorlatok
- B A tűzoltóság kisgépeinek működése és alkalmazása
- B A parancsok, utasítások végrehajtásának rendje
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai
- B Egyéb szakfelszerelések és eszközök
- B Kézi szerelésű létrák
- B Hordozható tűzoltó készülékek működése és alkalmazása
- B Műszaki mentési ismeretek
- B Szívóoldali és nyomóoldali szakfelszerelések
- B Tűzoltási feladatok végrehajtása szabadban, zárt térben
- C Erőnléti állapot fejlesztése, fizikai felmérés elemeinek teljesítése
- C Pszichikai tűrőképesség fejlesztése
- C Sérült kimentése és mobilizálása
- C Az alkalmazott híreszközök működése és alkalmazása
- C Hírközpontok feladatrendszere
- C Sérülések felismerése
- C Laikus elsősegélynyújtás
- C Veszélyforrások felismerése és csoportosítása
- D A gépjárműfecskeendők ismerete
- D A tűzoltás szervezete, feladatrendszere

- D A tűzoltásra, műszaki mentésre, valamint a katasztrófa-elhárításra vonatkozó szabályozás
- D A tűzoltóság felépítése, szervezete, irányítása
- D Az égés fajtái és a tűz jellemzése
- D Szivattyú- és motorismeret
- E Tűzvédelem megelőzési feladatai
- E A speciális tűzoltó gépjárművek ismerete
- E Katasztrófa-elhárítási ismeretek

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 3 Olvasott szakmai nyelvi szöveg megértése
- 2 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2 Idegen nyelvi kommunikáció
- 2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakfelszerelések megszerelése, használata
- 3 Tűzoltó-készülékek kezelése
- 3 Tűzoltó kisgépek kezelése
- 3 Testi erő
- 3 Térérzékelés
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 3 Tájékozódás
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Az alkalmazott híreszközök kezelése
- 2 Kézírás
- 1 Információforrások kezelése
- 1 Tűzoltástaktikai jelképek értelmezése

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Szabálytudat
- Kötelességérzet
- Önfegyelem
- Terhelhetőség
- Testi erő
- Mozgás koordinációk
- Monotónia tűrés
- Alkalmazkodóképesség
- Állóképesség
- Egyensúlyérzékelés
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Felelősségtudat
- Kitartás
- Kockázatvállalás
- Pontosság
- Stressztűrő képesség

Szervezőképesség
Tűrőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Együttműködés
Empátia
Irányíthatóság
Segítőkézség
Bajtársiaság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Problémamegoldás
Felfogóképesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres munkavégzés
Intenzív munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %
Feladat végrehajtása	50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

8 óra elmélet

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tűzoltási tevékenység szabályozása
A Tűzoltási és Műszaki Mentési Szabályzat felépítése
A Tűzoltás- Taktikai Szakutasítás felépítése
A Műszaki- Mentési Műveleti Szakutasítás felépítése
A tűzoltással kapcsolatos feladatok
A tűzoltás szervezetének jellemzői
A tűzoltásvezető feladatai
A tűzoltásban résztvevő személyi állomány kötelességei
A tűzoltóság műszaki mentési feladatai

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.3/3690-11**
A tananyagelem megnevezése: **Alapszerelési ismeretek**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban
Alkalmazza a fegyveres-, rendvédelmi szervekre egységes, valamint a saját szervezetére vonatkozó tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi rendszabályokat
Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít
A fegyveres- és rendvédelmi szerveknél egységesen rendszerben lévő fegyverzettechnikai, számítástechnikai- (hardver, szoftver), híradástechnikai-, biztonsági- berendezéseket kezel, felügyel, használ, alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C Az adott országos hatáskörű szervre vonatkozó rendvédelmi technikai eszközök és berendezések sajátosságai, eszközkezelési és alkalmazási ismeretei
- C Pszichológiai-, intézkedés-lélektani és kommunikációs alapismeretek
- D Munka-baleset-, tűz-, környezetvédelmi-, és egészségügyi általános szabályok
- A Az egyes gépjárműveken málházott felszerelések elhelyezése
- A Szakfelszerelések használata
- B Egyéb védőeszközök alkalmazása
- B Szerelési, mentési gyakorlatok
- B A parancsok, utasítások végrehajtásának rendje
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai
- B Egyéb szakfelszerelések és eszközök

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 3 Olvasott szakmai nyelvi szöveg megértése
- 2 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2 Idegen nyelvi kommunikáció
- 2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakfelszerelések megszerelése, használata
- 3 Testi erő
- 3 Térérzékelés
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 3 Tájékozódás
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 2 Kézírás
- 1 Információforrások kezelése

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szabálytudat
Kötelességérzet

Önfegyelem
 Terhelhetőség
 Testi erő
 Mozgás koordinációk
 Monotónia tűrés
 Alkalmazkodóképesség
 Állóképesség
 Egyensúlyérzékelés
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Felelősségtudat
 Kitartás
 Kockázatvállalás
 Pontosság
 Stressztűrő képesség
 Szervezőkészség
 Tűrőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Együttműködés
 Empátia
 Irányíthatóság
 Segítőkészség
 Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
 Problémamegoldás
 Felfogóképesség
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Módszeres munkavégzés
 Intenzív munkavégzés
 Ismeretek helyén való alkalmazása

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %
Feladat végrehajtása	50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
 Gyakorlópálya (alakulótér)

Képzési idő:

1 óra elmélet osztálykeretben
 10 óra gyakorlat
 1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A Szerelési Szabályzat általános előírása
Szerelési számok jelentése és feladatai az egyes szerelési feladatoknál
A gépjárműfecskendőn málházott felszerelések elhelyezése és használati szabályai
Tekercstömlők szerelése, kapcsolása
Sugarak szerelése 2 és 3 db tekercstömlővel
Szerelési Szabályzat mentésekre vonatkozó különös előírásai
A mentőkötél felvétele, a használat utáni készenlétbe helyezése
Mászóöv napi vizsgálata
Föld alatti és föld feletti tűzcsap szerelése
Nyomótömlő visszaszerelése
Tömlő hosszabbítás

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.4/3690-11**
A tananyagelem megnevezése: **Tűzmegelőzési alapismeretek**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban
Alkalmazza a fegyveres-, rendvédelmi szervekre egységes, valamint a saját szervezetére vonatkozó tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi rendszabályokat
Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít
Együttműködik más fegyveres és rendvédelmi szervek képviselőivel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D Munka-baleset-, tűz-, környezetvédelmi-, és egészségügyi általános szabályok
C Veszélyforrások felismerése és csoportosítása
E Tűzvédelem megelőzési feladatai

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

3 Olvasott szakmai nyelvi szöveg megértése
2 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
2 Idegen nyelvi kommunikáció
2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
3 Köznyelvi beszédkészség
3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3 Szakmai nyelvű beszédkészség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szabálytudat
Kötelességérzet
Önfegyelem
Terhelhetőség
Testi erő
Mozgás koordinációk
Monotónia túrás

Elhivatottság, elkötelezettség
Kockázatvállalás
Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Együttműködés
Empátia
Irányíthatóság
Segítőkészség
Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Problémamegoldás
Ismeretek helyén való kezelése
Felfogóképesség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10%
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	20%
Információk önálló rendszerezése	20%
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5%
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5%
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20%
Feladat végrehajtása	20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

6 óra elmélet osztálykeretben
2 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tűz elleni védekezés helye, szerepe a katasztrófavédelem rendszerében
A tűz elleni védelem fogalma
A tűz megelőzés fogalma, célja
A tűzvizsgálat fogalma, célja
A tűzeseti helyszíni szemle jelentősége
A tűz megelőzési célok teljesülését biztosító feladatok rendszere
A tűzveszély kockázatának beazonosítása
Tűzkeletkezés kockázatát csökkentő szabályok, és összefüggések
Személyek biztonságát és a tűzoltás feltételeit biztosító szabályok jellemzői

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: 379/9.5/3690-11

A tananyagelem megnevezése: Veszélyes anyagok alapismeretei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban. Alkalmazza a fegyveres-, rendvédelmi szervekre egységes, valamint a saját szervezetére vonatkozó tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi rendszabályokat. Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít.

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- D Munka-baleset-, tűz-, környezetvédelmi-, és egészségügyi általános szabályok
- C Veszélyforrások felismerése és csoportosítása

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 3 Olvasott szakmai nyelvi szöveg megértése
- 2 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2 Idegen nyelvi kommunikáció
- 2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédkésztség
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkésztség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szabálytudat
Kötelességérzet
Önfegyelem
Terhelhetőség
Testi erő
Mozgás koordinációk
Monotónia tűrés
Elhivatottság, elkötelezettség
Kockázatvállalás
Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Együtműködés
Empátia
Irányíthatóság
Segítőkészség
Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Problémamegoldás
Ismeretek helyén való kezelése
Felfogóképesség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10%
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	20%
Információk önálló rendszerezése	20%
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5%
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5%
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20%
Feladat végrehajtása	20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

- 2 óra elmélet osztálykeretben
- 2 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A veszélyes anyagok általános jellemzése
- Veszélyes anyagok csoportosítása
- Szabályok veszélyes anyagok jelenlétében történő beavatkozás esetén
- Veszélyes anyagok reakciói oltóanyagokkal
- Veszélyes anyagok jelzései
- Veszélyes anyagok jelenlétének megjelenítése
- A veszélyes anyagok felismerése
- A veszélyes anyagok azonosításának lehetőségei

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.6/3690-11**

A tananyagelem megnevezése: **Tűzoltói szolgálati ismeretek**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Betartja az alaki, öltözködési és az általános megjelenési szabályokat
- Eligazításon vesz részt, átveszi/átadja a szolgálatot és szolgálatba lép
- Elvégzi az objektum külső és belső biztosítását, őrzését
- Bevonul szolgálatból, feladat teljesítésből és jelentést tesz előljárójának
- Tisztán és rendben tartja a szolgálati,- pihenő körletét, valamint annak környezetét
- Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C Pszichológiai,- intézkedés-lélektani és kommunikációs alapismeretek
- B A szolgálati formákra, a szolgálatteljesítésre vonatkozó alapvető elvárások, követelmények
- B Alaki, öltözködési, szabályok, előírások
- C Objektumvédelmi és őrzési, személy és vagyonvédelmi általános szabályok
- D Magatartás szolgálatban, szolgálaton kívül, viselkedési, közszolgálati, etikai szabályok

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 3 Olvasott szakmai nyelvi szöveg megértése
- 2 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2 Idegen nyelvi kommunikáció
- 2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 2 Kézírás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szabálytudat
Kötelességérzet
Önfegyelem
Terhelhetőség
Testi erő
Mozgás koordinációk
Monotónia tűrés
Alkalmazkodóképesség
Állóképesség
Egyensúlyérzékelés
Elhivatottság, elkötelezettség
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Felelősségtudat
Kitartás
Kockázatvállalás
Pontosság
Stressztűrő képesség
Szervezőképesség
Tűrőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Együttműködés
Empátia
Irányíthatóság
Segítőképesség
Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Problémamegoldás
Felfogóképesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres munkavégzés
Intenzív munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %
Feladat végrehajtása	50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

13 óra elmélet osztálykeretben
1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tűzoltóság szervezete és irányítása
A tűzoltóságok feladatai, fajtái
A Szolgálati Szabályzat előírásai
Az öltözködési szabályzat tűzoltókra vonatkozó előírásai
A tűzoltó laktanya napirendje
A napirendi pontok szerinti tevékenységek
A tűzoltó készenléti szolgálat váltásának rendje
A váltás végrehajtásának menete és gyakorlata
Tűzoltó laktanya belső szolgálatai
A tűzoltói feladatok minősített időszakban
Tűzoltó laktanya őrzés-védelmi feladatai

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.7/3690-11**

A tananyagelem megnevezése: **Tűzoltó felszerelések és eszközök**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban
Alkalmazza a fegyveres-, rendvédelmi szervekre egységes, valamint a saját szervezetére vonatkozó tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi rendszabályokat
Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít
A fegyveres- és rendvédelmi szerveknél egységesen rendszerben lévő fegyverzettechnikai, számítástechnikai- (hardver, szoftver), híradástechnikai-, biztonsági- berendezéseket kezel, felügyel, használ, alkalmaz
Egyéni felszerelését, fegyverzetét, ruházatát ellenőrzi, rendszeresen karbantartja, kezeli

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B Szívó és nyomóoldali szakfelszerelések
- B Kézi szerelésű létrák
- B Egyéb szakfelszerelések és eszközök

- B Kézi tűzoltó készülékek kezelése
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Szakfelszerelések használata
- 3 Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való kezelése
- Felfogóképesség
- Módszeres munkavégzés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás
- Terhelhetőség
- Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	15%
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	15%
Információk önálló rendszerezése	5%
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5%
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	30%
Feladat végrehajtása	30%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Gyakorlópálya

Képzési idő:

- 8 óra elmélet osztálykeretben
- 3 óra elmélet igényes gyakorlat
- 1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Tűzoltó felszerelések és eszközök csoportosítása
- Szívóoldali felszerelések fajtái, kialakításuk, műszaki jellemzői
- Vízugárképzés felszerelései, azok fajtái, kialakításuk, műszaki jellemzők
- Habsugár-képzés felszerelésének fajtái, kialakításuk, műszaki jellemzők
- Kiegészítő felszerelések
- Tűzoltó készülékek csoportosítása, fajtái, működési elvük, használatuk szabályai
- Kézi szerelésű létrák technikai sajátosságai összeszerelésük módjai és szabályai

Tűzoltó kötelek fajtái, technikai sajátosságai, felhasználásuk
Tűzoltóeszközök és felszerelések biztonságtechnikai követelményei, előírásai

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.8/3690-11**
A tananyagelem megnevezése: **Tűzoltó védőeszközök**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban
Alkalmazza a fegyveres-, rendvédelmi szervekre egységes, valamint a saját szervezetére vonatkozó tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi rendszabályokat
Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít
A fegyveres- és rendvédelmi szerveknél egységesen rendszerben lévő fegyverzettechnikai, számítástechnikai- (hardver, szoftver), híradástechnikai-, biztonsági- berendezéseket kezel, felügyel, használ, alkalmaz
Egyéni felszerelését, fegyverzetét, ruházatát ellenőrzi, rendszeresen karbantartja, kezeli

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C Veszélyforrások felismerése és csoportosítása
- A Légzésvédő eszközök működése és használata
- A Védőruhák felépítése, használata
- A Egyéb védőeszközök alkalmazása
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Információ források kezelése
- 3 Mennyiségérzék
- 5 Tájékozódás
- 4 Tér-érzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való kezelése
Felfogóképesség
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Hallás
Terhelhetőség
Pontosság
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	15%
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	15%
Információk önálló rendszerezése	5%
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5%
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	30%
Feladat végrehajtása	30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Gyakorlati helyszín

Képzési idő:

6 óra elmélet osztálykeretben
3 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben
12 óra gyakorlat osztálykeretben
1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egészségre ártalmas tényezők
Veszélyforrások rendszerezése
Védőeszközök fogalma és csoportosítása
Légzésvédő eszközök fajtái, felépítésük és működésük
Szűrő típusú légzésvédő eszközök fajtái, alkalmazásuk szabályai
Környezettől független légzésvédő készülékek felépítése, típusai, használatuk szabályai
Hő elleni védelem sajátosságai, megoldások
Hővédő ruhák fajtái és jellegzetességeik
Vegy anyagok ellen védő ruhák, használatuk szabályai
Fej-, arc, fül-, láb- és kézvédő eszközök fajtái, jellegzetességeik
Egyéb védőeszközök fajtái, felhasználásuk a katasztrófavédelemben
A különféle védőeszközök biztonságtechnikai, előírásai, karbantartási feladatai
A rendszeresített egyéni védőfelszerelések ellenőrzésének rendje, előírásai

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.9/3690-11**
A tananyagelem megnevezése: **Hírforgalmazás alapjai**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít
A fegyveres- és rendvédelmi szerveknél egységesen rendszerben lévő
fegyverzettechnikai, számítástechnikai- (hardver, szoftver), híradástechnikai-,
biztonsági- berendezéseket kezel, felügyel, használ, alkalmaz
Egyéni felszerelését, fegyverzetét, ruházatát ellenőrzi, rendszeresen karbantartja, kezeli

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A Alkalmazott híreszközök működése és kezelése
- B Hírközpontok feladatrendszere és kezelése

B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 4 Információ források kezelése
- 3 Mennyiségérzék
- 5 Tájékozódás
- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédkésztség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való kezelése
Felfogóképesség
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Hallás
Terhelhetőség
Pontosság
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	15%
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	15%
Információk önálló rendszerezése	5%
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5%
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	30%
Feladat végrehajtása	30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Gyakorlópálya

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben
2 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben
5 óra gyakorlat osztálykeretben
1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A hírforgalmazás fogalomrendszere
Az analóg rádiókommunikáció jellegzetessége

A digitális hírforgalmazás sajátosságai
 A használatos hírforgalmi eszközök csoportosítása, felépítése, működése
 A hírforgalmi eszközök kezelése
 A hírforgalmazás szabályai
 Közlemények, fogadása, adása, továbbítása és nyugtázása
 Rádióforgalmazáshoz kapcsolódó ügyeleti okmányok és azok vezetése
 Hírközpontok feladatrendszere és az ott alkalmazott technikai eszközök sajátosságai, kezelésük elvei

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.10/3690-11**
 A tananyagelem megnevezése: **Motor-, gépjármű és szivattyúismeret**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a káresemény helyszínén lévő veszélyeket, ismeri és alkalmazza azok elhárításának alapvető szabályait, továbbá szükség szerint közreműködik elhárításukban
 Alkalmazza a fegyveres-, rendvédelmi szervekre egységes, valamint a saját szervezetére vonatkozó tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi rendszabályokat
 Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít
 A fegyveres- és rendvédelmi szerveknél egységesen rendszerben lévő fegyverzettechnikai, számítástechnikai- (hardver, szoftver), híradástechnikai-, biztonsági- berendezéseket kezel, felügyel, használ, alkalmaz
 Egyéni felszerelését, fegyverzetét, ruházatát ellenőrzi, rendszeresen karbantartja, kezeli

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D Szivattyú- és motorismeret

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Információ források kezelése
- 3 Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való kezelése
 Felfogóképesség
 Módszeres munkavégzés
 Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
 Hallás
 Pontosság
 Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség
 Irányítható ság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	20%
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	20%
Információk önálló rendszerezése	5%
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5%
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	25%
Feladat végrehajtása	25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben
5 óra elméletigényes gyakorlat
1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Hőerőgépekkel kapcsolatos alapfogalmak
A belsőégésű motorok csoportosítása
Belsőégésű motorok szerkezeti egységeinek ismertetése
Benzin és gázolaj üzemű belsőégésű motorok működési elveinek ismertetése
A belsőégésű motorok kiegészítő berendezéseinek ismertetése
Szivattyúk fogalma és csoportosítása
Örvényszivattyúk felépítése és működése
Légtelenítő szivattyúk sajátosságai
Szivattyúk üzemi jellemzői
A tűzoltótechnikákban alkalmazott egyéb szivattyú fajták műszaki sajátosságai
Gépjárművek általános felépítése, főbb szerkezeti egységeinek feladata

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.11/3690-11**

A tananyagelem megnevezése: **Kommunikációs ismeretek (pszichológiai alapok)**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felvilágosítást, tájékoztatást kér/ad, továbbá jelentést, feljegyzést készít
Együttműködik más fegyveres és rendvédelmi szervek képviselőivel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C Pszichológiai, - intézkedés-lélektani és kommunikációs alapismeretek
- B Tűzoltási feladatok végrehajtása szabadban, zárt térben
- C Pszichikai tűrőképesség fejlesztése
- D A tűzoltásra, műszaki mentésre, valamint a katasztrófa-elhárításra vonatkozó szabályozás
- E Katasztrófa-elhárítási ismeretek

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 3 Olvasott szakmai nyelvi szöveg megértése
- 2 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2 Idegen nyelvi kommunikáció

- 2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 2 Kézírás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szabálytudat
 Kötelességérzet
 Önfegyelem
 Terhelhetőség
 Testi erő
 Mozgás koordinációk
 Monotónia tűrés
 Alkalmazkodóképesség
 Állóképesség
 Egyensúlyérzékelés
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Felelősségtudat
 Kitartás
 Kockázatvállalás
 Pontosság
 Stressztűrő képesség
 Szervezőképesség
 Tűrőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Együttműködés
 Empátia
 Irányíthatóság
 Segítőkézség
 Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
 Problémamegoldás
 Felfogóképesség
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Módszeres munkavégzés
 Intenzív munkavégzés
 Ismeretek helyén való alkalmazása

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %

Feladat végrehajtása

50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A pszichológia jelentősége a tűzoltói munkában

A pszichológia alapfogalmai

A stressz jelentősége, megjelenési formái

Megküzdési stratégiák, stresszkezelési módszerek

A stressz hosszú távú testi és lelki következményei

Konfliktuskezelés a 24 órás szolgálat alatt

Kommunikáció a beavatkozások során, krízishelyzetekben

Kommunikáció tanúkkal és sérültekkel

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/9.12/3690-11**

A tananyagelem megnevezése: **Katasztrófavédelem története**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felderítő csoport vezetőjeként vagy tagjaként közreműködik a felderítésben

Mentési csoport vezetőjeként vagy tagjaként közreműködik az életmentésben

Napi továbbképzésen szakmai ismereteit bővíti

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B A gépjárműfecskendők málházott technikai eszközeinek ismerete

B A gépjárműfecskendők tűzoltó-technikai és gépjármű-technikai ismeretei

D A Tűzoltási és műszaki mentési tevékenységet segítő tervek, valamint az alaprajzok, térképek és a vízkataszter helyes értelmezése

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

3 Szakmai nyelvű íráskészség

3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3 Mennyiségérzék

3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3 Köznyelvi íráskészség

3 Köznyelvi beszéd-készség

3 Információforrások kezelése

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Állóképesség

Egyensúlyérzékelés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Tűrőképesség

Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Kitartás
Kockázatvállalás
Pontosság
Stressztűrő képesség
Szervezőképesség
Terhelhetőség
Testi erő
Alkalmazkodóképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőképesség
Irányíthatóság
Bajtársiasság
Adekvát metakommunikáció

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Felfogóképesség
Módszeres munkavégzés
Intenzív munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %
Feladat végrehajtása	50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Múzeum

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben
6 óra gyakorlat

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az ember és a tűz kapcsolata (bevezetés)
Tűzoltásra vonatkozó első törvények megismerése (Ókori-Kelet, Róma)
Az első tűzoltóságok megalakulása (Római Birodalom)
Tűzoltóságok, és a tűz elleni védekezés fejlődése a középkori, kora újkori és újkori Európában
Tűz elleni védekezés fejlődése, az első tűzoltóságok megalakulása Magyarországon 1945-ig
A tűzoltóság átalakulása Magyarországon 1945-től napjainkig
Tűzoltó eszközök fejlődésének megismerése
A polgári védelem jogelődje a légoltalom megszületésének körülményei, okai

A lakosság megóvásának szükségessége, a 30-as évek elejétől folyó lakosság védelmi intézkedések bevezetése és annak hatásai a későbbi polgári védelmi és a mai katasztrófavédelmi rendszerre

A katasztrófavédelemmel összefüggő lakosságvédelmi és anyagi javak védelmi feladatok és módszerek térnyerése a polgári védelmi feladatokban

A polgári védelmi tevékenység feladatrendszerében megjelenő – megelőzés, beavatkozás, helyreállítás hármas feladategység kialakulása

Az Önkormányzati és létesítményi tűzoltó képesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

379/1.0/3754-11 Tűzoltási, mentési és katasztrófavédelmi feladatok megnevezésű tananyagegység tananyagelemei

TANANYAGELEM							
		Óraszámok					
Azonosító jele	Megnevezése	Elmélet	Elmélet igényes gyakorlat	Gyakorlat	Konzultáció	Ellenőrzés	Összesen
379/1.1/3754-11	Szerelési és mentési ismeretek	2	8	90	0	2	102
379/1.2/3754-11	Tűzoltási és műszaki mentési ismeretek	4	22	20	0	2	48
379/1.3/3754-11	Katasztrófavédelmi alapismeretek	8	0	4	1	1	14
	A tananyagegység ismeretanyagának ismételése, rendszerezése	0	0	0	6	0	6
Összesen		14	30	114	7	5	170

Az elméletigényes gyakorlati órák a tanár szempontjából elméletnek, a tanuló szempontjából gyakorlatnak számítanak, tehát ezt az időt a képzési időből a gyakorlatra fordított időként kell figyelembe venni.

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/1.1/3754-11**

A tananyagelem megnevezése: **Szerelési és mentési ismeretek**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Berendezéseket, felszereléseket ellenőriz, karbantart
- Egyéni felszerelést ellenőriz
- Egyéni védőfelszereléseket használ
- Felkészül tűzoltási és mentési feladatra
- Fizikai erőnlétet fejlesztő foglalkozáson vesz részt
- Gyakorlatokon vesz részt
- Káreset jellegének megfelelően tűzoltó járművet, kiséget, eszközt kezel
- Készenlétben áll
- Készenléti állapotot visszaállít
- Készenléti járműveket málház
- Saját munkaterületén felderítésben közreműködik

Szakfelszereléseket szerel, használ, visszaszerel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A Az egyes gépjárműveken málházott felszerelések elhelyezése
- A Szakfelszerelések használata
- B Védőruhák felépítése, használata
- B Egyéb védőeszközök alkalmazása
- B Szerelési, mentési gyakorlatok
- B A parancsok, utasítások végrehajtásának rendje
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai
- B Egyéb szakfelszerelések és eszközök
- B Kézi szerelésű létrák
- B Szívóoldali és nyomóoldali szakfelszerelések
- C Erőnléti állapot fejlesztése, fizikai felmérés elemeinek teljesítése
- C Pszichikai tűrőképesség fejlesztése
- C Sérült kimentése és mobilizálása
- C Veszélyforrások felismerése és csoportosítása
- D A gépjárműfecskeendők ismerete

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Szakfelszerelések megszerelése, használata
- 3 Testi erő
- 3 Térérzékelés
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 3 Tájékozódás
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 2 Kézírás
- 1 Információforrások kezelése
- 1 Tűzoltástaktikai jelképek értelmezése

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Alkalmazkodóképesség
Állóképesség
Egyensúlyérzékelés
Elhivatottság, elkötelezettség
Érzelmű stabilitás, kiegyensúlyozottság
Felelősségtudat
Kitartás
Kockázatvállalás
Pontosság
Szervezőképesség
Tűrőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres munkavégzés
Intenzív munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %
Feladat végrehajtása	50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Gyakorlópálya (alakulótér)

Képzési idő:

2 óra elmélet osztálykeretben
8 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben
90 óra gyakorlat
2 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A Szerelési Szabályzat általános, valamint a mentésekre vonatkozó különös előírásai
Szerelési számok jelentése és feladatai az egyes szerelési feladatoknál
A Szerelési Szabályzat mentésekre vonatkozó előírásai
A gépjárműfecskendőn málházott felszerelések elhelyezése és használati szabályai
Tekercstömlő szerelése
A mentőkötél felvétele, a használat utáni készenlétbe helyezése
Sugár és osztott sugár szerelése tekercstömlővel
Mászóöv napi vizsgálata
Létrára mászás ütemezve és folyamatosan
Föld alatti és föld feletti tűzcsap szerelése
Sugár és osztó szerelése magasba
Nedves nyomótömlő visszaszerelése
Tömlő hosszabbítás
Táplálásszerelés szívótömlővel, illetőleg gépjárműfecskendőn elhelyezett szívótömlővel
Táplálásszerelés föld alatti és föld feletti tűzcsapról 2 és 3 fővel
Táplálásszerelés tűzcsapról több tekercstömlővel
Táplálásszerelés mélyszívóval
Vízeltávolítás mélyszívóval
Négyrészes fém dugólétra szerelése
Négyrészes fém dugólétrával állványlétra szerelése
Fém dugólétra mélybe szerelése
Fém kihúzóslétra megszerelése támrúddal és támrúd nélkül
Kismotorfecskendő szereléséhez szükséges felszerelések felhelyezése, kismotorfecskendőről sugárszerelés

Mobil szivattyú telepítése vízeltávolításra
 Gépjárműfecskendőről sugár szerelése tekercstömlővel, illetőleg gépjárműfecskendőről
 sugár szerelését háromnál több "B" tekercstömlővel
 Gépjárműfecskendőről tartálysugár szerelése
 Gépjárműfecskendőről sugár szerelése magasba, osztó lent és osztó fent helyzetben,
 természetes feljárón, illetve kihúzás és dugólétrán át
 Gépjárműfecskendőről habsugár, illetőleg osztott habsugár szerelése
 A speciális gépjárműfecskendő eltérési sajátosságaiból adódó szerelési módozat
 (behajtogatott tömlő, gyorsbeavatkozó, kéziorsó, stb.) végrehajtása
 Füstelszívó, fényszóró és bűvárszivattyú szerelése
 Tűzoltás, műszaki mentés és életmentés során alkalmazott kötések
 Az ön- és mások mentése során alkalmazott eszközök használata önmaga és más
 mentése magasból és mélyből

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/1.2/3754-11**
 A tananyagelem megnevezése: **Tűzoltási és műszaki mentési ismeretek**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A közművek szerelvényeit felderíti, elzárásukban közreműködik
 A lehetséges és valós veszélyforrásokat beazonosítja
 A tűz továbbterjedését megakadályozza
 Anyagi javakat ment
 Berendezéseket, felszereléseket ellenőriz, karbantart
 Egyéni felszerelést ellenőriz
 Egyéni védőfelszereléseket használ
 Életjelenségeket vizsgál, életveszélyt felismer
 Életmentést végez
 Felkészül tűzoltási és mentési feladatra
 Fizikai erőnlétet fejlesztő foglalkozáson vesz részt
 Gyakorlatokon vesz részt
 Helyszínbiztosításban közreműködik
 Kapuügyeletet szolgálatot lát el
 Kárelhárítási, műszaki mentési feladatot végez
 Káreset jellegének megfelelően tűzoltó járművet, kiséget, eszközt kezel
 Készenlétben áll
 Készenléti állapotot visszaállít
 Készenléti járműveket málház
 Tudatos beavatkozással elősegíti a tűzvizsgálatot
 Napi továbbképzésen szakmai ismereteit bővíti
 Rádióforgalmazást folytat
 Vonul a kárhelyre
 Saját munkaterületén felderítésben közreműködik
 Sérüléseket felismer, laikus elsősegélynyújtás szintjén ellát (vérzéscsillapítás, kötözés,
 rögzítés stb.)
 Sérültet kiment, mobilizál
 Szakfelszereléseket szerel, használ, visszaszerel
 Tűzoltás részfeladatait végzi
 Tűzoltó gépjárművet vezet

Utómunkálatokat végez
Veszélyes anyagot ártalmatlanít, mentesít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A Az egyes gépjárműveken málházott felszerelések elhelyezése
- A Légzésvédő eszközök működése és használata
- A Szakfelszerelések használata
- B Védőruhák felépítése, használata
- B Egyéb védőeszközök alkalmazása
- B Szerelési, mentési gyakorlatok
- B A tűzoltóság kisgépeinek működése és alkalmazása
- B A készenléti szolgálat váltásának rendje
- B A parancsok, utasítások végrehajtásának rendje
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai
- B Egyéb szakfelszerelések és eszközök
- B Kézi szerelésű létrák
- B Hordozható tűzoltó készülékek működése és alkalmazása
- B Műszaki mentési ismeretek
- B Szívóoldali és nyomóoldali szakfelszerelések
- B Tűzoltási feladatok végrehajtása szabadban, zárt térben
- C Pszichikai tűrőképesség fejlesztése
- C Sérült kimentése és mobilizálása
- C A tűzoltó laktanya rendje
- C Az alkalmazott híreszközök működése és alkalmazása
- C Hírközpontok feladatrendszere
- C Sérülések felismerése
- C Laikus elsősegélynyújtás
- C Szolgálati jogok és kötelezettségek
- C Veszélyforrások felismerése és csoportosítása
- D A gépjárműfecskendők ismerete
- D A tűzoltás szervezete, feladatrendszere
- D A tűzoltásra, műszaki mentésre, valamint a katasztrófa-elhárításra vonatkozó szabályozás
- D A tűzoltó szolgálati viszonyának szabályozása
- D A tűzoltóság felépítése, szervezete, irányítása
- D Az égés fajtái és a tűz jellemzése
- D Szivattyú- és motorismeret
- E Tűzvédelem megelőzési feladatai
- E A speciális tűzoltó gépjárművek ismerete
- E Katasztrófa-elhárítási ismeretek

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Szakfelszerelések megszerelése, használata
- 3 Tűzoltó-készülékek kezelése
- 3 Tűzoltó kisgépek kezelése
- 3 Testi erő
- 3 Térérzékelés
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 3 Tájékozódás
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Az alkalmazott híreszközök kezelése
- 2 Kézírás
- 1 Információforrások kezelése
- 1 Tűzoltástaktikai jelképek értelmezése

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Alkalmazkodóképesség
 Állóképesség
 Egyensúlyérzékelés
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Felelősségtudat
 Kitartás
 Kockázatvállalás
 Pontosság
 Szervezőképesség
 Tűrőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Módszeres munkavégzés
 Intenzív munkavégzés
 Ismeretek helyén való alkalmazása

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %
Feladat végrehajtása	50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
 Gyakorlópálya, valós gyakorlati helyszínek (lakó- és középületek, üzemek)

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben
 22 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben
 20 óra gyakorlat
 2 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tűzoltási tevékenység szabályozása
A tűzoltással kapcsolatos feladatok
A tűzoltás szervezete, a tűzoltásvezető feladatai
A tűzoltásban résztvevő személyi állomány kötelességei
Katasztrófavédelmi Műveleti Szolgálatok fogalma, helye, szerepe a tűzoltási tevékenységben
Tűzoltás a lakóépületek és a középületek területén
Életmentési feladatok zárt térben
Tárgymentési feladatok zárt térben
Tűzoltás az ipar és a kereskedelem területén
Tűzoltás az erdő- és a mezőgazdasági területeken
Közlekedési eszközök tüzeinek oltásának feladatai
A tűzoltóság műszaki mentési feladatai
Munkavédelem műszaki mentés végzésekor
Beavatkozás általános szabályai épületbaleseteknél
Beavatkozás közúti közlekedési baleseteknél
A vízből és jégről mentés feladatai
A tűzoltóság katasztrófavédelmi feladatai

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/1.3/3754-11**

A tananyagelem megnevezése: **Katasztrófavédelmi alapismeretek**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A lehetséges és valós veszélyforrásokat beazonosítja
Anyagi javakat ment
Berendezéseket, felszereléseket ellenőriz, karbantart
Egyéni felszerelést ellenőriz
Egyéni védőfelszereléseket használ
Életjelenségeket vizsgál, életveszélyt felismer
Életmentést végez
Fizikai erőnlétet fejlesztő foglalkozáson vesz részt
Gyakorlatokon vesz részt
Helyszínbiztosításban közreműködik
Kárelhárítási, műszaki mentési feladatot végez
Készenlétben áll
Napi továbbképzésen szakmai ismereteit bővíti
Saját munkaterületén felderítésben közreműködik
Utómunkálatokat végez
Veszélyes anyagot ártalmatlanít, mentesít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A Szakfelszerelések használata
- B Védőruhák felépítése, használata
- B Egyéb védőeszközök alkalmazása
- B A parancsok, utasítások végrehajtásának rendje
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai
- B Egyéb szakfelszerelések és eszközök

- C Pszichikai tűrőképesség fejlesztése
- C Az alkalmazott híreszközök működése és alkalmazása
- C Veszélyforrások felismerése és csoportosítása
- E Katasztrófa-elhárítási ismeretek

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Szakfelszerelések megszerelése, használata
- 3 Testi erő
- 3 Térérzékelés
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 3 Tájékozódás
- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Az alkalmazott híreszközök kezelése
- 2 Kézírás
- 1 Információforrások kezelése

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Alkalmazkodóképesség
- Állóképesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Felelősségtudat
- Kitartás
- Kockázatvállalás
- Pontosság
- Szervezőképesség
- Tűrőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Bajtársiasság

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Felfogóképesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Módszeres munkavégzés
- Intenzív munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	5 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	20 %
Feladat végrehajtása	50 %

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Gyakorlópálya, valós gyakorlati helyszínnek

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben

4 óra gyakorlat

1 óra ellenőrzés

1 óra konzultáció

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A katasztrófavédelem hazai stratégiája

A katasztrófák elleni védelem területei, feladatai

A katasztrófavédelem szervezetei és irányítási rendszere

Az iparbiztonság fogalma, helye, szerepe a katasztrófavédelemben

A mentésszervezés rendszere

A polgári védelmi szervezetek

Egyéni védelem és kollektív védelem

Helyi védelem, távolsági védelem

Polgári védelmi feladatok

379/2.0/3754-11 Tűzoltó műszaki alapismeretek megnevezésű tananyagegység tananyagelemei

A TANANYAGELEM							
		Óraszámai					
Azonosító jele	Megnevezése	Elmélet	Elmélet igényes gyakorlat	Gyakorlat	Konzultáció	Ellenőrzés	Összesen
379/2.1/3754-11	Kisgépkészítői ismeretek	8	8	36	0	6*	58
379/2.2/3754-11	Tűzoltó járművek	8	1	10	0	1	20
379/2.3/3754-11	Munkavédelem alapjai	8	0	0	1	1	10
	A tananyagegység ismeretanyagának ismételése, rendszerezése	0	0	0	6	0	6
	Összesen	24	9	46	7	8	94

Az elméletigényes gyakorlati órák a tanár szempontjából elméletnek, a tanuló szempontjából gyakorlatnak számítanak, tehát ezt az időt a képzési időből a gyakorlatra fordított időként kell figyelembe venni.

Megjegyzés: *kisgépkészítői vizsga

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/2.1/3754-11**

A tananyagelem megnevezése: **Kisgépkészítői ismeretek**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Berendezéseket, felszereléseket ellenőriz, karbantart
Káreset jellegének megfelelően tűzoltó járművet, kisgépet, eszközt kezel
Kárelhárítási és műszaki mentési feladatot végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A A tűzoltóság kisgépeinek működése és kezelése
- C Veszélyforrások felismerése és csoportosítása
- A Egyéb védőeszközök alkalmazása
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Információ források kezelése
- 3 Mennyiségérzék
- 5 Tájékozódás
- 4 Tér-érzékelés
- 4 Testi erő
- 4 Mozgáskoordináció

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való kezelése
Felfogóképesség
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Hallás
Terhelhetőség
Pontosság
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	10%
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	10%
Információk önálló rendszerezése	10%
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5%
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	5%
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	30%
Feladat végrehajtása	30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Gyakorlati helyszín

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben
8 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben
36 óra gyakorlat osztálykeretben
6 óra ellenőrzés (kisgépkészítői vizsga)

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Kismotorfecskendők felépítése és működése

Alkalmazott kismotorfecskendő típusok üzemeltetési, karbantartási szabályai
Átemelő szivattyúk és zagyszivattyúk felépítése és működése
Alkalmazott átemelő és zagyszivattyúk üzemeltetési és karbantartási szabályai
Hidraulikus mentőeszköz készletek felépítése és működése
Motoros láncfűrészek felépítése és működése
Korongos vágóberendezés felépítése és működése
Pneumatikus emelőpárnák technikai sajátosságai
A gépi berendezések, gépek és eszközök használata, kezelése és karbantartása
A motoros láncfűrészek, hidraulikus mentőeszköz készletek, a korongos
vágóberendezések és pneumatikus emelőpárnák biztonságtechnikai követelményei

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/2.2/3754-11**
A tananyagelem megnevezése: **Tűzoltó járművek**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Berendezéseket, felszereléseket ellenőriz, karbantart
Káreset jellegének megfelelően tűzoltó járművet, kisépét, eszközt kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B Gépjárműfecskendők működése és kezelése
- C A speciális tűzoltó gépjárművek működése
- B Az alkalmazott eszközök biztonságtechnikai előírásai

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Információ források kezelése
- 3 Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való kezelése
Felfogóképesség
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Hallás
Terhelhetőség
Pontosság
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	15%
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	15%
Információk önálló rendszerezése	5%
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5%
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	30%
Feladat végrehajtása	30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Gyakorlati helyszín

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben
10 óra gyakorlat osztálykeretben
1 óra elmélet igényes gyakorlat osztálykeretben
1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tűzoltó járművek fogalma és csoportosítása
A gépjárműfecskendők főbb műszaki, felépítési és felhasználási jellemzői
A gépjárműfecskendők alkalmazott típusainak tűzoltó-technikai és gépjármű-technikai sajátosságai
A különleges oltógépjárművek alkalmazott típusainak tűzoltó-technikai és gépjármű-technikai sajátosságai
A magasból mentő gépjárművek alkalmazott típusainak tűzoltó-technikai és gépjármű-technikai sajátosságai
A műszaki mentő gépjárművek alkalmazott típusainak tűzoltó-technikai és gépjármű-technikai sajátosságai
Az egyéb feladatra alkalmazható tűzoltó gépjárművek technikai jellegzetességei
A tűzoltó járművek alkalmazhatósága

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója: **379/2.3/3754-11**
A tananyagelem megnevezése: **Munkavédelem alapjai**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Jelenti vezetőjének a szolgálati (munka) baleseteket
Jelenti az tapasztalt balesetveszélyt okozó hiányosságokat
Végrehajtja a balesetveszély elhárításra vonatkozó utasításokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D Munka-baleset-, tűz-, környezetvédelmi-, és egészségügyi általános szabályok
C Épületek fűdémszerkezetének statikai megerősítése
C Mentésnél munkaárok-fal kitámasztás
C Omlásveszélyes környezetben a biztonságos munkavégzés biztosítása
D A magasból, illetve mélyből mentés végrehajtása, szakmai fogásai
D A tűzoltóság által alkalmazott, egyszerű mentéstechnikai eszközök alkalmazására

- D A veszélyes anyagok jelenlétében történő beavatkozások különleges biztonsági szabályai, eszközei, szakmai fogásai
- D A vízből, jégről mentés biztonságos végrehajtása, szakmai fogásai

Hozzárendelt szakmai készségek, a szint megjelölésével:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Számolási készség
- 5 Szakfelszerelések megszerelése

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Pontosság
- Elhivatottság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Segítőkészség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel	20 %
Olvasott szöveg önálló feldolgozása	10 %
Információk önálló rendszerezése	5 %
Szöveges válaszadás egyéni felkészülés alapján	5 %
Elemzés készítése tapasztalatokról (egyéni feladat)	10 %
Bemutató gyakorlat osztálykeretben	30 %
Feladat végrehajtása	20 %

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Gyakorlópálya

Képzési idő:

- 8 óra elmélet osztálykeretben
- 1 óra konzultáció
- 1 óra ellenőrzés

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Munkavédelemi alapismeretek
- Ártalmas vagy veszélyes tényezők csoportosítása
- Ártalmas vagy veszélyes tényezők élettani hatásai az emberi szervezetre
- Egyéni védőeszközök munkavédelemi, munkabiztonsági előírásai
- Veszélyes anyag környezetében való munkavégzés sajátosságai

Munkavédelmi ellenőrzések tartalmi elemei és dokumentumai

A munkavégzés személyi, tárgyi feltételei munkavédelmi szempontból

A katasztrófavédelmi feladatok során felmerülő veszélyforrások áttekintése, kockázati tényezők lehetséges csökkentésének módzatai

Magasból, mélyből illetve vízből és jégről mentés veszélyei

Esetlegesen bekövetkező munkahelyi balesetek során követendő munkavállalói magatartás ismertetése

