**1.1. Tűzoltás**

Elektromos gépjárművek tűzoltásának nemzetközi és hazai tapasztalatai

Tűzszimulációs megoldások alkalmazása a taktikai gyakorlatok során

Szendvicsszerkezetű fal égett az öntödében

Tűzjelzés a lakóházakban – Legyen? Milyen legyen?

Tűzesetek – robbanás és tűz a szombathelyi raktárcsarnokban

Az évtized tűzesete Budapesten

Tőzegmezők védelme

Nyitott szemmel – tájékoztató polgárőröknek, veszélyhelyzetek megelőzésére

Közúti közlekedés – Tehergépjárműtüzek

Nádasok védelme

Lángoló homlokzat – hőszigetelő rendszerek beépítése

Speciális beavatkozási szabályok – hibrid és elektromos járművek baleseteinél

Beavatkozás gépjárműtüzek esetén

Erdő- és vegetációtüzek

Tűzoltó gyakorlópálya a MOL Nyrt. Dunai Finomítójában

**1.2. Személymentés**

Multifunkciós mentőheveder – sokoldalú segédeszköz

Személymentés – Multifunkciós mentőhevederrel

Társ- és önmentés modern egyéni védőfelszerelésben

A multifunkciós heveder alkalmazásának lehetséges módozatai

Kötéltechnikai mentés tűzoltóknak – oktatási szintek

Mélyből mentés – újszerű megközelítésben

Leesés elleni védelem és kötéltechnikai mentési koncepció tűzoltóknak

**1.3. Veszélyes anyagok**

Veszélyes anyagok

A vegyvédelmi ruhák fejlődése

CO készülékek – új követelmények

Veszélyes anyagokat szállító járművek

Veszélyesanyag-baleset esettanulmány

A szén-monoxid hatásai, a mérgezés elkerülése

Uszodák, vízművek – a klór veszélyei

Mi történik klórgáz-ömléskor?

Biológiai veszélyek

**1.4. Műszaki mentés – technika**

Kismotorfecskendő-szállító utánfutó fejlesztés

Kismotorfecskendők és teljesítményeik összehasonlítása

Mentés személy-gépkocsiból – Vágjunk vagy ne vágjunk?

Hibrid járművek speciális veszélyforrásai, a tűzoltói beavatkozás sajátosságai

Autóbuszmentés – a beavatkozás szabályai

Holmatro eszközök a műszaki mentésben

**1.5. Egészségügyi segítségnyújtás**

Magasabb rákos megbetegedési arány a tűzoltók körében

Sérülések felismerése

Rosszullétek, mérgezések

Elsősegélynyújtás rosszullét esetén

Elsősegélynyújtás mérgezés esetén

Elsősegélynyújtási alapok – közúti balesetnél

elsősegélynyújtás – fulladás, áram, hőmérséklet

Elsősegélynyújtási alapok

**1.6. Környezetvédelem**

A tűzgyújtás szabályai

Szelektív gyűjtés, szemétleadás

Állati kórokozók: a madárinfluenza

Természeti kártevők: a gyapjas lepke

A tűzoltás környezeti hatásai

A füst veszélyei

Környezetvédelem a közlekedési baleset során

**1.7. Időjárási tényezők**

Környezetvédelem a közlekedési baleset során

Talajerózió

Hőhullámok és közlekedés

Rendkívüli téli időjárás

Extrém magas hőmérséklet

A vihar – hatások, megelőzés, kárelhárítás

A Balaton magas vízállása – télen

A Balaton magas vízállása – nyáron

**1.8. Strandok és rendezvények biztosítása**

Halpusztulás

Strandbiztonsági útmutató

Halpusztulás

**1.9. Lakossági tájékoztatók**

Biztonságban a Balatonon

Víz és vihar: tudnivalók a Balatonon

Veszélyes anyagok: minden, amit tudni érdemes

Időjárási veszélyhelyzetek a Balatonon: szárazság és szél

Tűzvédelmi tudnivalók a Balatonon

Biztonságban a Balatonon: Télen is

Eső, szél, vihar: a klímaváltozás jelei a Balatonon

Biztonságban a Balatonon: Hajóval is

Tájékoztatás a löszfalak veszélyeiről

**1.10. Térképek**

A Balaton erdőtűzvédelmi térképe

A Balaton kiemelt üdülőkörzetéhez tartozó települések melléklete