

TÉMAJEGYZÉK

katasztrófavédelmi műveleti témájú diplomamunkák, szakdolgozatok
és TDK dolgozatok elkészítéséhez 2019/2020. tanévre

Fsz.	Témakörök megnevezése	Javasolt belső konzulens(ek)
1.	A települések katasztrófavédelmi besorolásánál alkalmazott és az iparbiztonsági szempontú kockázat elemzés módszertanának összehasonlítása.	Vass Gyula
2.	A hatósági ellenőrzés rendszere, elemzése, értékelése a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél.	Vass Gyula
3.	A veszélyes üzemekre vonatkozó nemzetközi és hazai szabályozás hatása és a lakosságvédelmi feladatok összefüggései.	Vass Gyula
4.	A polgári védelmi szervezetek képességei és alkalmazási lehetőségeik egy nukleáris baleset mentési és kárfelszámolási munkálatai során.	Vass Gyula
5.	A parancsnoki munka lépései a katasztrófavédelmi műveletekben.	Vass Gyula
6.	A nukleáris-baleset elhárítás lakosságvédelmi feladatainak megszervezése a Paksi Atomerőmű 30 km-es körzetében levő településeken.	Vass Gyula
7.	A KML tevékenysége a lakosság védelmében veszélyes anyag szállítását végző tartálygépkocsi közúti balesete esetén megveszék helye ipari parkjában.	Vass Gyula
8.	A közelmúltban bekövetkezett hazai természeti katasztrófák bemutatás, értékelése különös tekintettel a lakosság életére, egészségére és fogyasztási javakkal történő ellátására. AJ.	Ambrusz József
9.	A katasztrófák utáni helyreállítás- újjáépítés feladatai 2012 előtt és az új Katasztrófavédelmi törvény, illetve annak Vhr. -e tükrében. AJ.	Ambrusz József
10.	A katasztrófavédelmi kommunikáció szervezése rendkívüli árvízi védekezés esetén helyi, területi és országos szinten. AJ.	Ambrusz József
11.	Természetes partfalak, löszfalak omlásai, suvadása elleni védekezés, azok helyreállításának tapasztalatai a Duna menti településeken. AJ	Ambrusz József
12.	A katasztrófavédelem kommunikációs és médiatevékenységének fejlesztési lehetőségei.	Ambrusz József
13.	A helyreállítás-újjáépítés feladatai magántulajdonban lévő, a természeti katasztrófa által károsított ingatlanoknál, a kárfelmérés módszertana.	Ambrusz József
14.	A vörösiszap katasztrófa és a 2013-a dunai árvíz időszakában folytatott katasztrófavédelmi kommunikáció tapasztalatai, tanulságai.	Ambrusz József
15.	A kríziskommunikáció helye és szerepe a válságkezelés folyamatában különös tekintettel a természeti és civilizációs katasztrófák következményeinek felszámolása során.	Ambrusz József
16.	A vis maior eljárások a katasztrófák elleni védekezésben, a következmények enyhítésében.	Ambrusz József
17.	A köteles és az önkéntes polgári védelmi szervezetek békeidőszaki feladatai a katasztrófák elleni védekezésben.	Ambrusz József
18.	Az önkéntes polgári védelmi szervezetek fejlesztésének lehetőségei a hatékonyabb feladatellátásuk érdekében.	Ambrusz József
19.	A pályázatok lehetősége az önkéntes és köteles polgári védelmi szervezetek technikai eszközökkel történő ellátásában, annak fejlesztésében.	Ambrusz József
20.	A kárelhárítás, kárfelszámolás feladatai elhúzódó súlyos természeti katasztrófák esetében, kiemelve a felderítés, a polgári védelmi beavatkozás és a mindenoldalú biztosítás fontosságát.	Ambrusz József
21.	A katasztrófavédelmi és más rendvédelmi szervek, valamint a Magyar Honvédség együttműködése katasztrófaveszély megállapítása esetén.	Nováky Mónika
22.	A lakosság katasztrófavédelmi felkészítésének gyakorlata az Európai Unió országaiban, ennek lehetséges hazai adaptációja.	Nováky Mónika
23.	A védelmi igazgatás feladatai elhúzódó több napos súlyos havazás miatti veszélyhelyzet kihirdetése esetén.	Nováky Mónika

Fsz.	Témakörök megnevezése	Javasolt belső konzulens(ek)
24.	A fegyveres összeütközés alkalmával végrehajtandó polgári védelmi feladatok, azok lehetséges megvalósítása.	Nováky Mónika
25.	Az árvizek elleni védekezésben a hatósági feladatok rendszere.	Nováky Mónika
26.	A katasztrófa típusok értékelés, különös tekintettel a lakókörnyezetében leggyakrabban előforduló események károsító hatására, az ellenük való védekezésre.	Nováky Mónika
27.	A kitelepítés, kimenekítés feladatai a lakóhelyén bekövetkezett vegyi baleset következtében.	Nováky Mónika
28.	A katasztrófavédelem nemzetközi segítségnyújtása, különös tekintettel a HUNOR mentőcsapat külföldi bevetésére.	Nováky Mónika
29.	Katasztrófavédelmi modulok létrehozása, eszközellátásuk, felszerelésük követelményei.	Nováky Mónika
30.	Az EU Polgári Védelmi Mechanizmusa, illetve továbbfejlesztése napjainkban.	Nováky Mónika
31.	A közbiztonság fenntartásának kérdései kihirdetett veszélyhelyzet idején.	Nováky Mónika
32.	A katasztrófavédelemben részt vevő szervek és szervezetek feladatai, különös tekintettel a rendőrség, valamint a polgárőrség tevékenységére.	Nováky Mónika
33.	Alapvető jogok korlátozása a veszélyhelyzet kihirdetésének időszakában.	Nováky Mónika
34.	Kényszerítő eszközök, büntető tényállások a katasztrófák elleni védekezés során.	Nováky Mónika
35.	A kártérítési feladatok a katasztrófavédelmi szerveknél, a polgári védelmi szervezeteknél.	Nováky Mónika
36.	A magyar polgári védelem története a légmentől napjainkig, a szervezet és feladatrendszer fejlődésének kulcspontjai a Genfi Egyezmények és más jogszabályok tükrében.	Nováky Mónika
37.	A Polgári Védelmi Mechanizmus kialakulása és annak hatása a magyar katasztrófavédelemre.	Nováky Mónika
38.	A katasztrófavédelemben részt vevő szervek védelmi igazgatási együttműködése rendkívüli időjárási helyzet /biológiai vírusfertőzés/árvízi védekezés miatt kihirdetett veszélyhelyzet esetén.	Teknős László
39.	A KKB, a megyei és a helyi védelmi bizottságok tevékenysége, feladataik, együttműködésük a végrehajtó és közreműködő szervezetekkel az árvízi védekezés/ vegyi katasztrófa/ járványveszély esetén.	Teknős László
40.	A Magyar Honvédség szerepe árvízi veszélyhelyzet idején, különös tekintettel a Magyar Honvédség 5. Bocskai István Lövészdandár feladataira.	Teknős László
41.	A vörösiszap katasztrófa elleni védekezés irányításának rendje, a lakosságvédelmi feladatainak elemzése a mentés, mentesítés időszakában.	Teknős László
42.	A települések katasztrófavédelmi besorolásának feladatai, kiemelten a kockázatok azonosítására, a besorolás alapján megvalósítandó elégséges védelem biztosításának feltételei, bemutatva egy konkrét település esetében.	Teknős László
43.	A természeti és civilizációs katasztrófák okozta veszélyhelyzetek kezelésének feladatai, abban a katasztrófavédelmi kirendeltség és a polgári védelmi felügyelő, valamint a katasztrófavédelmi megbízott feladatai.	Teknős László
44.	A települések veszélyelhárítási terve elkészítésének feladatai, a terv készítésének bemutatása egy fokozottan árvízveszélyes I. osztályba sorolt település esetében.	Teknős László
45.	A települési vízkárelhárítási tervek készítésének tapasztalatai, a terv elkészítésének feladatai, tartalma egy fokozottan árvízveszélyes település esetében.	Teknős László
46.	A katasztrófaveszély megállapításának rendje, a végrehajtandó mentési, beavatkozási, lakosságvédelmi feladatok megszervezése rendkívüli időjárási helyzet esetén, kiemelten a leendő megyei katasztrófavédelmi igazgatóság munkáját illetően.	Teknős László

Fsz.	Témakörök megnevezése	Javasolt belső konzulens(ek)
47.	Az önkéntes polgári védelmi szervezetek, karitatív szervek alkalmazása az árvízi védekezés hatékonyságának növelése érdekében.	Teknős László
48.	Idegen és mesterséges építetek becsapódása okozta veszélyhelyzetben a védelmi igazgatás és a katasztrófavédelmi szervek tevékenysége a lakosság védelme érdekében.	Teknős László
49.	A logisztikai biztosítás és a műszaki menedzsment szerepe a katasztrófavédelmi műveletek hatékonyabb végzése érdekében.	Teknős László
50.	A katasztrófavédelmi műveletek elemzési rendjének fejlesztése a hatékony beavatkozások érdekében.	Teknős László
51.	A katasztrófavédelem nemzetközi kapcsolatrendszere, különös tekintettel hazánk ENSZ, NATO és EU tagságára.	Teknős László
52.	A komplex veszélyhelyzeti prognózis készítés, beválás vizsgálat készítése, alkalmazásának eredményessége a beavatkozó állomány célirányos felkészítése érdekében.	Teknős László
53.	A kirendeltségi műveleti tervek elkészítésének tartalmi és formai követelményei, tekintettel a több, fokozottan árvízveszélyes települést magába foglaló kirendeltségi illetékességi területre.	Teknős László
54.	A polgári védelmi beavatkozások vizsgálata a költséghatékonyság szempontjából a HUNOR és a HUSZÁR mentőcsapatok, az önkéntes és köteles polgári védelmi szervezetek alkalmazása során.	Teknős László
55.	Drónok alkalmazása az árvízvédekezési katasztrófavédelmi feladatok során.	Teknős László
56.	A polgári védelmi feladatok során alkalmazott egyéni védőfelszerelések és védőeszközök fejlesztési lehetőségei.	Teknős László
57.	A központi hivatásos mentőszervezetek bevetettségének lehetőségei szélsőséges időjárás esetén.	Teknős László
58.	A magyarországi önkéntes mentőszervezetek feladatai a különböző szélsőséges időjárási helyzetekben.	Teknős László
59.	A meteorológiai szupercellákhoz köthető események hatásainak katasztrófavédelmi szempontú elemzése lakóhelyén.	Teknős László
60.	A környezet biztonsága érdekében végzendő katasztrófavédelmi feladatok új aspektusai.	Teknős László
61.	A konvektív rendszerek által okozott veszélyes időjárási jelenségek katasztrófavédelmi szempontú elemzése, értékelése.	Teknős László
62.	A lakosság szélsőséges időjárási hatások elleni védelmére történő hatékonyabb felkészítésének lehetőségei.	Teknős László
63.	A globális éghajlatváltozás migrációs aspektusai, a környezeti migráció okainak, következményeinek lehetséges katasztrófavédelmi hatásai.	Teknős László
64.	Egy kiválasztott megye hidrológiai veszélyeztetettségének elemzése, annak hatása a MKI várható feladataira.	Teknős László
65.	A katasztrófák elleni védekezésbe bevont lakosság elvárható védekezési, magatartási szabályainak korszerűsítési lehetőségei.	Teknős László
66.	A lakosság önvédelmi képességének növelése, az önkéntesség szerepének elősegítése a katasztrófák elleni védekezés során.	Teknős László
67.	A katasztrófavédelmi műveleti ügyelet szerepe a beavatkozások hatékonyságában	Teknős László
68.	Magyarországi viharjelző rendszerek bemutatása, katasztrófavédelmi szempontú értékelése	Teknős László
69.	Az influenza pandémia elleni védekezés magyarországi komplex rendszere, abban a katasztrófavédelem lehetséges részvétele.	Kóródi Gyula
70.	A közegészségügyi, és járványügyi feladatok természeti katasztrófák, különösen árvízvédekezés idején.	Kóródi Gyula
71.	A Disaster Medic helye, szerepe, jelentősége a katasztrófák elleni védekezésben.	Kóródi Gyula
72.	Az egészségügyi válsághelyzet felszámolásában a hivatásos katasztrófavédelmi szervek lehetséges feladatai.	Kóródi Gyula

Fsz.	Témakörök megnevezése	Javasolt belső konzulens(ek)
73.	A katasztrófavédelem helye és szerepe hazánk biztonsági rendszerében, a biztonság újszerű értelmezése.	Rácz Réka
74.	A polgári védelmi szervezetek részvétele a tüzek oltásában kiemelt erdőtüzek esetén, megyéje területén.	Rácz Réka
75.	Az életvédelmi létesítmények rendeltetése, csoportosítása, üzemeltetésük, fenntartási szabályai, létesítésük lehetséges támogatása.	Rácz Réka
76.	A Katasztrófavédelmi Tárcaközi Koordinációs Bizottság és védelmi bizottságok feladatai, hatás- és jogkörei a katasztrófavédelmi feladatok szervezése során.	Rácz Réka
77.	A lakosságvédelmi feladatok szervezése természeti és civilizációs katasztrófák esetében, különös tekintettel a kitelepítés, kimenekítés, befogadás feladataira, a logisztikai feltételek biztosítására.	Rácz Réka
78.	A Magyar Honvédség közreműködése a katasztrófavédelmi feladatok ellátásában, különös tekintettel egy katonai alakulat árvízi védekezésben történő részvételére.	Rácz Réka
79.	A köteles polgári védelmi szervezetek megalakítása, felkészítése, alkalmazási készenlétbe helyezésük rendje megyeszékhelyének katasztrófavédelmi osztályba sorolása figyelembe vételével.	Rácz Réka
80.	Az önkormányzatok feladata a lakosság katasztrófavédelmi felkészítésében a közbiztonsági referensek ezirányú feladatai.	Rácz Réka
81.	A lakosság katasztrófavédelmi felkészítésének feladatai, különös tekintettel az önkormányzati vezetők és a pedagógusok felkészítésének lehetőségeire.	Rácz Réka
82.	A globális éghajlatváltozás okozta hatások katasztrófavédelmi szempontú kockázatainak vizsgálata.	Rácz Réka
83.	A személyszállító vonatok extrém körülmények között bekövetkező baleseteinek vizsgálata a katasztrófavédelem tűzoltási és műszaki mentési kihívásainak tükrében.	Rácz Réka
84.	A katasztrófavédelem szakképzési rendszerének helyzete, fejlesztési lehetőségei.	Rácz Réka