

**1. számú melléklet
a Kari Tanács 2025. október 20-i ülésének
10. napirendi pontjához**

**A kritikus infrastruktúra védelmi biztonsági összekötő személy
szakirányú továbbképzési szaklétesítési dokumentáció**

**Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar Katasztrófavédelmi Intézet**



**Kritikus infrastruktúra védelmi biztonsági összekötő személy
szakirányú továbbképzési szak**

Képzési és Kimeneti Követelmények

**Szakfelelős: Dr. Vass Gyula ny. tű. ezredes, habilitált egyetemi docens,
tanszékvezető**

I.

A KRITIKUS INFRASTRUKTÚRA VÉDELMI BIZTONSÁGI ÖSSZEKÖTŐ SZEMÉLY SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEK

1. **A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:** kritikusinfrastruktúra-védelmi biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak
A szakirányú továbbképzési szak megnevezése angolul: critical infrastructure protection safety liaison officer postgraduate specialisation programme
2. **A szakirányú továbbképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** kritikusinfrastruktúra-védelmi biztonsági összekötő személy
A szakirányú továbbképzésben szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése angolul: critical infrastructure protection safety liaison officer
3. **A szakirányú továbbképzési szak besorolása:**
 - 3.1. **képzési terület szerinti besorolása:** államtudományi képzési terület
 - 3.2. **a végzettségi szint besorolása:**
 - o ISCED 1997 szerint: 5A
 - o ISCED 2011 szerint: 6
 - o az európai keretrendszer szerint: 6
 - o a magyar képesítési keretrendszer szerint: 6
 - 3.3. **a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:**
 - o ISCED 1997 szerint: 861
 - o ISCED-F 2013 szerint: 1032
4. **A képzési idő félévekben meghatározva:** 2 félév
5. **A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit
6. **A képzés célja és a szakmai kompetenciák (tudás, képesség, attitűd, autonómia és felelősség):**

6.1. A képzés célja:

A képzés célja olyan korszerű jogi és szakmai ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik komplex módon képesek kritikus szervezetek és infrastruktúrák üzemeltetőit érintő ellenálló képességért felelős vezető szakmai feladatainak ellátására.

6.2. Szakmai kompetenciák:

A kritikus infrastruktúra védelmi biztonsági összekötő személy

6.2.1. Tudása:

- ismeri az iparbiztonságra, azon belül a kritikus szervezetek ellenállóképességére vonatkozó nemzetközi és hazai jogi szabályozásrendszert;
- tisztában van a szakterülethez kapcsolódó alapfogalmakkal, ágazati sajátosságokkal, az egyes üzemeltetői szakfeladatok végrehajtásához szükséges eljárásokkal és módszerekkel;
- rendelkezik a szakterülethez kapcsolódó közigazgatási, önkormányzati, hatósági, ellenőrzési, vezetői és szakértői ismeretekkel;

- tisztában van a kritikus szervezetek ellenállóképességére vonatkozó szabályozás szereplőinek szakmai és társadalmon belüli rendeltetésével, továbbá a szakmai etikai elvárásokkal;
- ismeri a nemzetközi és hazai szabályozásban megjelenő új és korszerű, a kritikus szervezetek ellenállóképességének fejlesztését szolgáló módszertanokat, eljárásokat, technikákat, technológiákat;
- magas szintű problémamegoldó képességgel rendelkezik elvi és gyakorlati síkon egyaránt.

6.2.2. Képességei:

- képes a szakmai és az eljárási jogszabályokban meghatározott kritikus szervezetek ellenállóképességéért felelős vezetőket, valamint a hatósági, szakhatósági és egyéb közreműködő szervezeteket érintő rendelkezések megfelelő alkalmazására;
- képes a kritikus szervezetek ellenállóképességével kapcsolatos üzemeltetői szakmai feladatok tervezésére és végrehajtására, valamint a vonatkozó üzemeltetői és hatósági kapcsolattartói tevékenység koordinálására;
- alkalmas kritikus szervezetek és infrastruktúrák üzemeltetőit érintő ellenállóképességért felelős vezetői munkakör betöltésére;
- megérti és alkalmazza a kritikus szervezetek ellenállóképességével kapcsolatos szakterület elektronikus és nyomtatott, magyar és idegen nyelvi szakirodalmát;
- képes valamennyi szakterületi, jogi és műszaki tényező birtokában átfogó komplex döntéseket meghozni.

6.2.3. Attitűdje:

- együttműködési készség jellemzi a hatósági engedélyezési, felügyeleti, ellenőrzési és eseménykezelési feladatok végrehajtásában részt vevő hatósági, szakhatósági és üzemeltetői szervezetekkel;
- felelősséget érez a kritikus szervezetek ellenállóképességéért felelős vezetői tevékenység hosszú távú hatásainak és az alapvető szolgáltatások biztonságának elsődlegességéért;
- törekszik a kritikus szervezetek ellenállóképességéért felelős vezetői ismereteinek folyamatos fejlesztésére és magáénak érzi az élethosszig tartó szakmai tanulást;
- nyitott a kritikus szervezetek ellenállóképességével kapcsolatos szakterületen történő fejlesztések elsajátítására, elfogadására és alkalmazására;
- elkötelezett a kritikus szervezetek ellenállóképességéért felelős vezetői feladatok végrehajtásának folyamatos minőségi javítása iránt;
- törekszik az iparbiztonsági és a kritikus szervezetek ellenállóképességét érintő tevékenységében való aktív részvételre.

6.2.4. Autonómiája és felelőssége:

- a kritikus szervezetek ellenállóképességéért felelős vezetői feladatokat önállóan hajtja végre;
- felismeri saját szakmai korlátait egy adott probléma felmerülése esetén és annak megoldása érdekében konzultál az érintett hatósági, szakhatósági, illetve az adott témában jártas szakemberekkel;
- felelősséget vállal a kritikus szervezetek ellenállóképességéért felelős vezetői szakmai munkájának eredményeiért;
- a kritikus szervezetek ellenállóképességére vonatkozó jogszabályok, irányelvek, útmutatások alapján végzi a speciális szakmai feladatait.

7. A szakirányú továbbképzési szak szakmai jellemzői, a szakképzettséghez vezető szakterületek és azok kreditaránya, amelyből a szak felépül:

7.1. Rendészeti és közigazgatási ismeretek: 10-15 kredit

7.2. Kritikus szervezetek ellenállóképességére vonatkozó elméleti ismeretek: 25-30 kredit

7.3. Speciális szakmai ismeretek: 15-20 kredit

7.4. Szakdolgozat: 3-4 kredit

II.

ÉRTÉKELÉSI ÉS ELLENŐRZÉSI MÓDSZEREK, ELJÁRÁSOK

9. Az ismeretek ellenőrzési rendszere

A tananyag ismeretének ellenőrzése és értékelése történhet:

- a) szorgalmi időszakban a tanórán tett írásbeli vagy szóbeli számonkéréssel, írásbeli (zárthelyi) dolgozattal, otthoni munkával készített feladat értékelésével vagy gyakorlati feladat-végrehajtás értékelésével félévközi jegy formájában;
- b) a vizsgaidőszakban tett vizsgával;
- c) a félévközi követelmények és a vizsga alapján, együttesen.

A hallgató tanulmányait záróvizsgával fejezi be. A záróvizsga az oklevél megszerzéséhez szükséges ismeretek, készségek és képességek ellenőrzése és értékelése, amelynek során a hallgatónak arról is tanúságot kell tennie, hogy a tanult ismereteket alkalmazni tudja.

Az értékeléstípusok rövidítései:

- évközi értékelés: ÉÉ / évközi értékelés (záróvizsga tárgy (ÉÉ(Z))
- gyakorlati jegy: GYJ / gyakorlati jegy (záróvizsga tárgy (GYJ(Z))
- kollokvium: K / kollokvium (záróvizsga tárgy (K(Z))
- beszámoló: B
- záróvizsga: ZV

Az ismeretek ellenőrzésének rendjét részletesen a vonatkozó jogszabályokban, valamint a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban foglaltak alapján:

- a jelen ajánlott tanterv részét képező tantárgyi programok, valamint
- a záróvizsga tekintetében a jelen fejezet 10. pontja határozzák meg.

10. A záróvizsga

10.1. A záróvizsgára bocsátás feltételei

A záróvizsgára bocsátás feltételei:

- az abszolutórium (végbizonyítvány megszerzése): az Egyetem annak a hallgatónak, aki a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket teljesítette, és az előírt krediteket megszerezte, végbizonyítványt állít ki (abszolutórium), amely minősítés és értékelés nélkül tanúsítja, hogy a hallgató a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelménynek mindenben eleget tett, - az absztrakt elkészítése.

10.2. A záróvizsga részei

A záróvizsga az oklevél megszerzéséhez szükséges ismeretek, készségek és képességek ellenőrzése és értékelése, amelynek során a hallgatónak arról is tanúságot kell tennie, hogy a tanult ismereteket alkalmazni tudja.

A záróvizsgára történő felkészülés során a hallgatónak prezentációt és (a prezentációban feldolgozandó témát bemutató) absztraktot szükséges készítenie. A hallgató a záróvizsga keretében egy jól felépített, problémafelvetéssel és megoldási javaslatokkal ellátott

prezentációt mutat be. A prezentáció témakörét alkotó esetkör a hallgató a szakfelelőssel előzetesen egyeztetve – a szak tantárgyaihoz illeszkedve – szabadon választja.

A hallgató a prezentáció során tisztán elméleti megközelítés helyett a konkrét esetet, problémát, körülményt, mért/tapasztalt jellemzőket, saját észrevételeket, javaslatokat, logikus érvelés keretében, a szakmai fogalomkészlet segítségével ismerteti.

A prezentációt követően a záróvizsga-bizottság tagjai – a prezentáció témaköréhez illeszkedően – kérdéseket intézhetnek a hallgatóhoz.

10.3 A záróvizsga eredménye

A záróvizsga érdemjegyét az absztraktra és a prezentációra kapott osztályzatok számtani átlaga adja. Bármelyik elem vizsgatételére kapott elégtelen osztályzat esetében a záróvizsga értékelése elégtelen. A több elemből álló záróvizsga esetén az egyes elemeket külön érdemjeggyel kell értékelni.

11. Szakdolgozat

A TVSZ 5. mellékletének I./1. bekezdése lehetőséget ad arra, hogy a szakirányú továbbképzésben részt vevő hallgató a képzési programban meghatározottak szerint szakdolgozatot készít azzal, hogy a képzési program eltérhet a szakdolgozat a TVSZ. mellékletében meghatározott tartalmi és formai követelményektől.

Ezek alapján a hallgató a 10. pontban meghatározott prezentációt és (a prezentációban feldolgozandó témát bemutató) absztraktot készít.

12. Az oklevél

12.1. Az oklevél kiadásának feltétele

Az oklevél kiadásának feltétele:

- az eredményes záróvizsga továbbá
- a 60 kredit megszerzése.

12.2. Az oklevél minősítésének megállapítása

Az oklevél minősítését, ha a szak ajánlott tanterve másképpen nem rendelkezik, az alábbiak egyszerű átlaga adja meg:

a) a záróvizsgára adott osztályzat;

b) a teljesített félévek (két tizedesig kifejezett) súlyozott tanulmányi átlagának átlaga:
$$(ZV + (\bar{A}_1 + \dots + \bar{A}_n)/n) / 2$$

Az oklevél minősítésének megállapítása az alábbi határértékek figyelembevételével történik, ha a fenti módszer alapján számított érték:

- a) kitűnő, ha az átlag 5,00
- b) jeles, ha az átlag 4,51-4,99
- c) jó, ha az átlag 3,51-4,50
- d) közepes, ha az átlag 2,51-3,50
- e) elégséges, ha az átlag legalább 2,00 – de legfeljebb 2,50.

Kiváló eredménnyel végez az a hallgató, akinek oklevél-minősítése kitűnő. Kiváló eredménnyel végez továbbá az is, akié jeles, valamint az összes többi vizsgájának és gyakorlati jegyének átlaga legalább 4,51.

Budapest, 2025. szeptember 30.

KÖZSZOLGÁLATI KOMMUNIKÁCIÓS SZAKEMBER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK
TANTERVE

Sorszám	Tantárgy neve	Félév	Típus	Óraszámok összesen	Óraszámok (elmélet / gyakorlat)	Kreditérték	Számonkérés módja	Tantárgyfelelős
1.	I. félév			98	98/0	30		
1.1.	Rendészeti és közigazgatási alapismeretek	I.	kötelező	8	8/0	3	kollokvium	Dr. Mógor Judit
1.2.	Katasztrófavédelmi jogi és igazgatási, biztonságpolitikai ismeretek	I.	kötelező	16	16/0	4	kollokvium	Dr. Mógor Judit
1.3.	Ellenálló képesség hazai és nemzetközi jogi szabályozása	I.	kötelező	22	22/0	5	kollokvium	Dr. Mógor Judit
1.4.	Ágazati ismeretek	I.	kötelező	22	22/0	5	kollokvium	Dr. Mógor Judit
1.5.	Szakdolgozat készítés	I.	kötelező	4	4/10	3	gyakorlati jegy	Dr. Vass Gyula
1.6.	Ellenálló képességi terv elmélet és gyakorlat I.	I.	kötelező	12	12/0	5	kollokvium	Dr. Cimer Zsolt
1.7.	Kockázat menedzsment elmélet és gyakorlat I.	I.	kötelező	14	14/0	5	kollokvium	Dr. Cimer Zsolt
2.	II. félév			102	44/58	30		
2.1.	Kockázat menedzsment elmélet és gyakorlat II.	II.	Kötelező	26	6/20	5	gyakorlati jegy	Dr. Cimer Zsolt
2.2.	Információbiztonsági alapismeretek	II.	Kötelező	6	6/0	3	félévközi értékelés	Dr. Vass Gyula
2.3.	Ellenálló képességi terv elmélet és gyakorlat II.	II.	Kötelező	26	6/20	5	gyakorlati jegy	Dr. Cimer Zsolt
2.4.	Létesítményvédelem	II	Kötelező	8	8/0	3	félévközi értékelés	dr. Kovács Sándor
2.5.	Komplex gyakorlat tervezés és szervezés	II.	Kötelező	12	4/8	5	gyakorlati jegy	Dr. Hábermayer Tamás
2.6.	Rendkívüli események kezelése és vizsgálata	II.	Kötelező	12	10/2	3	félévközi értékelés	Dr. Hábermayer Tamás
2.7.	Biztonságvédelem	II.	Kötelező	8	2/6	3	gyakorlati jegy	Tóth Levente
2.8.	Üzemeltetői védelmi rendszer	II.	Kötelező	4	2/2	3	félévközi értékelés	Dr. Mesics Zoltán
	ÖSSZESEN			200	142/58	60		

1. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS11

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Rendészeti és közigazgatási alapismeretek

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Studies of law enforcement and administrative law

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 3 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100% elmélet, 0% gyakorlat

5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Mógor Judit tű. vezérőrnagy, hatósági főigazgató-helyettes, PhD.

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 8 óra

8.2. levelező munkarend: 8 óra (8 EA + 0 SZ + 0 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A rendészeti és közigazgatási alapismeretek alapjaiban határozzák meg a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység végrehajtását. Ennek keretében megismertetésre kerülnek azok a jogszabályok és eljárások, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszerét.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

The implementation of management activities responsible for the resilience of critical entities is fundamentally determined by basic knowledge of law enforcement and public administration. In this context, the laws and procedures that can effectively support the task system for operators of designated critical entities and critical infrastructures are introduced.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a rendvédelem kialakulásának történetét, annak alapfogalmait.
- Átlátja a modern rendvédelem társadalmi szerepvállalását, ismeri és érti annak felépítését, eszköztárát és jogi alapjait.
- Ismeri a közigazgatás fogalmát, helyét az államszervezetben, a közigazgatás szerveit, jogforrásait, és a közigazgatási hatósági eljárás részletszabályait.

Képességei:

- A hallgató a rendvédelmi szervek működéséről, jogi alapjairól, közösségi szerepéről kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására.
- Felismeri a közigazgatási szervezetrendszer elemeit, megszerzi a jogalkalmazói feladatok ellátásához szükséges ismereteket.

Attitűdje:

- Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében az üzemeltető és a jogalkalmazó szervek eredményes működéséhez.

Autonómiája és felelőssége:

- Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti, és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik az üzemeltető magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

- The student knows the history of the development of law enforcement, its basic concepts.
- He / she understands the social role of modern law enforcement, knows and understands its structure, tools and legal bases.
- He knows the concept of public administration, its place in the state organization, the bodies of public administration, the sources of law, and the detailed rules of the administrative authority procedure.

Capabilities:

- The student is able to analyze, evaluate and transfer the values and knowledge important to the individual and the community, having the basic knowledge of the operation, legal bases and community role of law enforcement agencies.
- Recognizes the elements of the administrative organizational system, acquires the knowledge necessary for the performance of law enforcement tasks.

Attitude:

- He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the operator and law enforcement bodies in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

- He/She takes responsibility for the work done in its own organization, in cooperation with the authorities and organizations, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the operator.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs.**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):**

12.1. A rendészeti rendszer jogi alapjai, helye az államigazgatás rendszerében. A rendvédelmi feladatokat ellátó szervezetek. A hivatásos katasztrófavédelmi szerv jogállása, felépítése. (Legal bases of the law enforcement system, its place in the system of state administration. Organizations performing law enforcement tasks. Legal status and structure of the professional disaster management body.)

12.2. Az államigazgatási szervek jogállása, működése. A hatósági eljárásjog alapjai. Hatósági aktustan. (Legal status and operation of public administration bodies. Fundamentals of official procedural law. Administrative law.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: I. félév**14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti

távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy Zárthelyi dolgozat megírása, egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő zárthelyi dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **kollokvium**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből, valamint írásbeli vizsgából áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges kollokvium.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

GOMBOS KATALIN, SZEGEDI LÁSZLÓ, SIMON KÁROLY LÁSZLÓ, STRIHÓ KRISZTINA: Jogi alapismeretek, Dialóg Campus Kiadó, Budapest, 2018. ISBN: 9786155920325

17.2. Ajánlott irodalom:

- GYURITA E. RITA, HULKÓ GÁBOR, JÓZSA FÁBIÁN, LAPSÁNSZKY ANDRÁS, PATYI ANDRÁS, VARGA ZS. ANDRÁS: A közigazgatási hatósági eljárásjog jogintézményei, Dialóg Campus Kiadó, Budapest, 2019.
- BOROS ANITA, DARÁK PÉTER: Az általános közigazgatási rendtartás szabályai, NKE, Budapest, 2018.
- FINSZTER GÉZA: Rendészettan, Dialóg Campus Kiadó, Budapest, 2018.

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Mógor Judit tű. vezérőrnagy
tantárgyfelelős

2. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VKMTS11

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Katasztrófavédelmi jogi és igazgatási, biztonságpolitikai ismeretek

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Law and administration studies of Disaster management and knowledge of security policy

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 4 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100% elmélet, 0% gyakorlat

5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Mógor Judit tű. vezérőrnagy, hatósági főigazgató-helyettes, PhD.

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 16 óra

8.2. levelező munkarend: 16 óra (16 EA + 0 SZ + 0 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A katasztrófavédelmi és védelmi igazgatási alapismeretek alapjaiban határozzák meg a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység végrehajtását. Ennek keretében megismertetésre kerülnek azok a jogszabályok és eljárások, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszerét.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

The fundamental knowledge of disaster management and protection management determines the implementation of management activities responsible for the resilience of critical entities. In this context, the laws and procedures that can effectively support the task system for operators of designated critical entities and critical infrastructures are introduced.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a katasztrófavédelem kialakulásának történetét, annak alapfogalmait.
- Átlátja a modern védelmi igazgatás szerepvállalását, ismeri és érti annak felépítését, eszköztárát és jogi alapjait.

Képességei:

- A hallgató a védelmi igazgatásban közreműködő szervek működéséről, jogi alapjairól, közösségi szerepéről kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására.

Attitűdje:

- Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében az üzemeltető és a védelmi igazgatás szereplői eredményes működéséhez.

Autonómiaja és felelőssége:

- Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti, és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik az üzemeltető magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

- The student knows the history of the development of disaster management, its basic concepts.
- He / she understands the social role of modern defense administration, knows and understands its structure, tools and legal bases.

Capabilities:

- The student is able to analyze, evaluate and transfer the values and knowledge important to the individual and the community, having the basic knowledge of the operation, legal bases and community role of defense administration.

Attitude:

- He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the operator and the actors of defense administration in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

- He/She takes responsibility for the work done in its own organization, in cooperation with the authorities and organizations, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the operator.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs.**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):**

12.1. A katasztrófavédelmi és védelmi igazgatási rendszer jogi alapjai, helye az államigazgatás rendszerében. A katasztrófavédelmi és védelmi igazgatási feladatokat ellátó szervezetek jogállása, felépítése. (The legal foundations of the disaster management and defense administration system, its place in the state administration system. The legal status and structure of organizations performing disaster management and defense administration tasks.

12.2. A biztonságpolitika helye, szerepe, annak hatása a kritikus szervezetek ellenálló képességére vonatkozó szabályozásra. (The place and role of security policy, its impact on the regulation of the resilience of critical entities.

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: I. félév**14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy Zárthelyi dolgozat megírása, egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő zárthelyi dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **kollokvium**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből, valamint írásbeli vizsgából áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges kollokvium.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

Muhoray Árpád: A katasztrófavédelmi igazgatás rendszere, helye, szerepe a védelmi igazgatási feladatok ellátása során. In.: A védelmi igazgatás rendszere és a honvédelmi igazgatással való kapcsolatának elméleti és gyakorlati összefüggései. Szerkesztette: Hornyacsek Júlia, Dialóg Campus Kiadó Budapest 2019. ISBN 978-615-5945-67-0 pp: 1-152, pp.:111-132.

17.2. Ajánlott irodalom:

Keszely László: A védelmi igazgatás fejlődési irányai 1989-től napjainkig és lehetséges fejlesztési irányai az átfogó megközelítés szempontjából. In.: A védelmi igazgatás rendszere és a honvédelmi igazgatással való kapcsolatának elméleti és gyakorlati összefüggései. Szerkesztette: Hornyacsek Júlia, Dialóg Campus Kiadó Budapest 2019. ISBN 978-615-5945-67-0 pp:1-152, pp.:9-28.

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Mógor Judit tű. vezérőrnagy
tantárgyfelelős

3.TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS12

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Ellenálló képesség hazai és nemzetközi jogi szabályozása

3. A tantárgy megnevezése (angolul): National and international legal studies of resilience

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 5 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100% elmélet, 0% gyakorlat

5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Mógor Judit tű. vezérőrnagy, hatósági főigazgató-helyettes, PhD.

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 22 óra

8.2. levelező munkarend: 22 óra (22 EA + 0 SZ + 0 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A kritikus infrastruktúrák védelmével kapcsolatos alapismeretek alapjaiban határozzák meg a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység végrehajtását. Ennek keretében megismertetésre kerülnek azok a hazai és nemzetközi jogszabályok és eljárások, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszert.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

The basic knowledge of critical infrastructure protection fundamentally determines the implementation of management activities responsible for the resilience of critical entities. In this context, those domestic and international laws and procedures that can effectively support the task system of operators of designated critical entities and critical infrastructures are introduced.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a kritikus infrastruktúra védelem felépítését, főbb irányvonalait, a jogi szabályozókat. Ismeri az egyes szereplők feladatait, különösen a biztonsági összekötő személy munkáját.
- Ismeri az egyes ágazatok sajátosságait, a szabályozás kapcsolódási pontjait.

Képességei:

- A hallgató a kritikus infrastruktúrákról kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására.
- Képes a kapcsolódó hatósági és védelmi intézkedések meghatározására, a kritikus infrastruktúra védelmi feladatok rendszerszemléletű megközelítésére.

Attitűdje:

- Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében az üzemeltető és a jogalkalmazó szervek eredményes működéséhez.

Autonómiája és felelőssége:

- Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti, és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik az üzemeltető magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

- The student knows the structure of the critical infrastructure protection, its main directions, and the legal regulators.
- He knows the tasks of each actor, especially the work of the security liaison officer. He knows the specifics of each sector, the connection points of the regulation.

Capabilities:

- Having the basic knowledge of critical infrastructures, the student is able to analyze, evaluate and transfer values and knowledge important to the individual and the community.
- Able to define related authority and protection measures, system-wide approach to critical infrastructure protection tasks.

Attitude:

- He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the operator and law enforcement bodies in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

- He/She takes responsibility for the work done in its own organization, in cooperation with the authorities and organizations, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the operator.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs.**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):**

- 12.1. A kritikus szervezetk ellenálló képességének kialakulása. A CER irányelv. A NIS2 irányelv. (Development of critical entities resilience. Directive of the European Parliament and of the Council concerning measures for a high common level of security of network and information systems across the Union. Council directive on the resilience of critical entities.)
- 12.2. A kritikus szervezetek ellenálló képessége magyarországi kialakulásának alapjai. A jogi szabályozás felépítése, elhelyezkedése a hatósági eljárásjog rendszerében. (The basics of the development of critical entities resilience in Hungary. The structure and location of the legal regulation in the system of administrative law.)
- 12.3. A horizontális kritériumok vizsgálata, az érintett szervek feladatai. (Procedure for designation of critical infrastructures. Examination of horizontal criteria, tasks of relevant governmental agencies.)
- 12.4. Az ellenálló képességért felelős vezető általános feladatköre. (Responsibilities of the Resilience Manager.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: I. félév

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy Zárthelyi dolgozat megírása, egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő zárthelyi dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **kollokvium**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből, valamint szóbeli vizsgából áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges kollokvium.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (CER irányelv)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló 2024. évi LXXXIV. törvény (Kszetv.)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló törvény végrehajtásáról szóló 474/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet (Kszetv. vhr.)
- A védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról szóló 2021. évi XCIII. törvény (Vbö.)
- Az ország védelme és biztonsága szempontjából jelentős szervezetek ellenálló képességéről szóló 475/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Mógor Judit tű. vezérőrnagy
tantárgyfelelős

4. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS13

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Ágazati ismeretek

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Knowledge of sector specificities of critical entities

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 5 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100% elmélet, 0% gyakorlat

5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Mógor Judit tű. vezérőrnagy, hatósági főigazgató-helyettes, PhD.

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 22 óra

8.2. levelező munkarend: 22 óra (22 EA + 0 SZ + 0 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozásokban szereplő ágazatokra vonatkozó követelmények ismerete meghatározó a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység hatékony ellátásában. Ennek keretében megismertetésre kerülnek az ágazati kritériumokat tartalmazó jogszabályok és kapcsolódó eljárások, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszer.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Knowledge of the sector-specific requirements included in international and domestic regulations related to the resilience of critical entities is crucial for the effective performance of management activities responsible for the resilience of critical organizations. In this context, the legislation containing sectoral criteria and related procedures that can effectively support the task system for operators of designated critical organizations and critical infrastructures are introduced.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a kritikus infrastruktúra védelem ágazati felépítését, az egyes szereplők feladatait, különösen a biztonsági összekötő személy munkáját, az egyes ágazatok sajátosságait, a szabályozás kapcsolódási pontjait.

Képességei:

- A hallgató a kritikus infrastruktúrákról kapott ágazati ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására.
- Képes a kapcsolódó hatósági és védelmi intézkedések meghatározására, a kritikus infrastruktúra védelmi feladatok ágazati rendszerszemléletű megközelítésére.

Attitűdje:

- Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében az üzemeltető és a jogalkalmazó szervek eredményes működéséhez.

Autonómiája és felelőssége:

- Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti, és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik az üzemeltető magas fokú ágazati biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

- The student knows the structure of the critical infrastructure protection sectors, its main directions, and the legal regulators, he knows the tasks of each actor, especially the work of the security liaison officer and he knows the specifics of each sector, the connection points of the regulation.

Capabilities:

- Having the basic knowledge of critical infrastructures sectors, the student is able to analyze, evaluate and transfer values and knowledge important to the individual and the community.
- Able to define related authority and protection measures, system-wide approach to critical infrastructure sectors protection tasks.

Attitude:

- He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the operator and law enforcement bodies in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

- He/She takes responsibility for the work done in its own organization, in cooperation with the authorities and organizations, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the operator.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs.**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):**

12.1. Az ágazati kritériumok vizsgálata, az érintett szervek feladatai. (Procedure for designation of critical infrastructures. Examination of sectoral criteria, tasks of relevant governmental agencies.)

12.2. Az ellenálló képességért felelős vezető ágazati feladatköre. Ellenőrzés és gyakorlat. (Responsibilities of the Resilience Manager. Supervision and practice.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: I. félév**14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy Zárthelyi dolgozat megírása, egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő zárthelyi dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **kollokvium**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből, valamint szóbeli vizsgából áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges kollokvium.

17. Irodalomjegyzék:

17.2. Kötelező irodalom:

- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (CER irányelv)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló 2024. évi LXXXIV. törvény (Kszetv.)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló törvény végrehajtásáról szóló 474/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet (Kszetv. vhr.)
- A védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról szóló 2021. évi XCIII. törvény (Vbö.)
- Az ország védelme és biztonsága szempontjából jelentős szervezetek ellenálló képességéről szóló 475/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Mógor Judit tű. vezérőrnagy
tantárgyfelelős

5. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS97

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Szakdolgozat készítés

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Preparation of degree thesis

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 3 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100 % elmélet, 0% gyakorlat

5. A szak(ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): kritikus infrastruktúra védelmi biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata:
Dr. Vass Gyula ny. t.ú. ezredes, habilitált egyetemi docens, tanszékvezető, PhD

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 4 óra

8.2. levelező munkarend: 4 óra (4 EA + 0 SZ + 0 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A szakdolgozat készítés folyamatának, egyes szakaszainak megismerése, a szakdolgozat készítésének szabályai. Releváns szakirodalom kiválasztása, kutatási módszerek. A szakdolgozat felépítése, alaki követelmények a szakdolgozattal szemben, a szakdolgozat bemutatása (prezentáció készítés). Etikai kérdések (plágium) szabályozása.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Students learn about the process of writing a thesis, its stages, and the rules for making it. Selection of relevant literature, research methods. The structure of the thesis, the formal requirements of the thesis, presentation of the thesis (presentation preparation). Regulation of ethical issues (plagiarism).

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

A hallgató legyen képes önállóan kiválasztani a szakdolgozatának témáját, valamint a hozzá tartozó releváns irodalmat. Legyen átfogó ismerete a szakdolgozat készítéshez alkalmazható kutatási módszerekről. Legyen képes a konzulense iránymutatásai alapján önállóan az előírásoknak megfelelő szakdolgozat készítésére és annak bemutatására.

Tudása:

- Tisztában van a szakterülethez kapcsolódó alapfogalmakkal, ágazati sajátosságokkal, az egyes üzemeltetői szakfeladatok végrehajtásához szükséges eljárásokkal és módszerekkel.

Képességei:

- Képes a kritikus infrastruktúrák védelméből adódó üzemeltetői szakmai feladatok tervezésére és végrehajtására, valamint a kapcsolódó üzemeltetői és hatósági kapcsolattartói tevékenység koordinálására.

Attitűdje:

- Törekszik az iparbiztonsági és kritikus infrastruktúra védelmi tevékenységében való aktív részvételre.

Autonómiája és felelőssége:

- Felelősséget vállal szakmai munkájának eredményeiért.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):

The student should be able to independently choose the topic of his / her dissertation and the relevant literature. Have a comprehensive knowledge of the research methods that can be used to prepare a dissertation. Be able to independently prepare and present a dissertation in accordance with the regulations under the guidance of your supervisor.

Knowledge:

- Is familiar with the basic concepts related to the field, the specifics of the sector, the procedures and methods required for the implementation of each operator's task.

Capabilities:

- Able to plan and perform the professional tasks of the operator arising from the protection of critical infrastructures and to coordinate the related operator and official liaison activities.

Attitude:

- Seeks active participation in industrial security and critical infrastructure protection activities.

Autonomy and responsibility:

- Takes responsibility for the results of his professional work.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):**

A szakdolgozat készítés, mint a szakirányú továbbképzés lezárása. A szakdolgozat készítésére vonatkozó szabályozások. A releváns szakirodalom kiválasztása, kutatási módszerek, idézésre vonatkozó szabályok (plágium). A szakdolgozat felépítése, az alak követelmények. Szakdolgozat bemutatása prezentáció segítségével. Konzultáció.

Writing a degree thesis as the conclusion of specialized professional training. Regulations for the preparation of the theses. Selection of relevant literature, research methods, citation rules (plagiarism). The structure of the dissertation and the formal requirements. Presentation of a dissertation by means of a presentation. Consultation.

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: I. félév**14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A hallgató szakdolgozatának véglegesítése előtti bemutatása az oktatónak, az oktató által meghatározott időpontokban.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon és a szakdolgozat készítésére meghatározott feladatok időben történő végrehajtása.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **gyakorlati jegy**

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás és legalább elégséges gyakorlati jegy megszerzése..

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

1. Nemzeti Közzolgálati Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata
2. Útmutató a Nemzeti Közzolgálati Egyetem Rendészettudományi Karán a szakdolgozatot/diplomamunkát készítő, valamint konzulensek és bírálók részére
3. Nemzeti Közzolgálati Egyetem Rektorának 22/2024. számú utasítása a mesterséges intelligencia használatáról

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Vass Gyula ny. tű. ezredes
tantárgyfelelős



6. TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja:**VIBTS23
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** Ellenálló képességi terv elmélet és gyakorlat I.
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** Resilience plan in theory and in practice I.
- 4. Kreditérték és képzési karakter:**
 - 4.1. 5 kredit
 - 4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100% elmélet, 0% gyakorlat
- 5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják):** biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak
- 6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése:** NKE RTK KVI
- 7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata:** Dr. Cimer Zsolt, dékán
- 8. A tanórák száma és típusa:**
 - 8.1. összes óraszám/félév: 12 óra
 - 8.2. levelező munkarend: 12 óra (12 EA + 0 SZ + 0 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozásokban szereplő ellenálló képességi követelmények ismerete meghatározó a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység hatékony ellátásában. Ennek keretében megismertetésre kerülnek az ellenálló képességi terv készítésére és gyakoroltatására vonatkozó kritériumokat tartalmazó jogszabályok és kapcsolódó eljárások, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszert.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Knowledge of the resilience requirements contained in international and domestic regulations related to the resilience of critical entities is crucial for the effective performance of management activities responsible for the resilience of critical entities. In this context, the legislation containing the criteria for the preparation and exercise of a resilience plan and related procedures that can effectively support the task system for operators of designated critical entities and critical infrastructures are introduced.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

A hallgató ismeri az ellenálló képességi tervvel összefüggő szabályozás kialakulásának történetét, annak alapfogalmait.

Képességei:

A hallgató az ellenálló képességi terv összefüggő feladatrendszer működéséről, jogi alapjairól, közösségi szerepéről kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására, üzemeltetői biztonsági terv készítésére.

Attitűdje:

Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében a kijelölt szervezet és az ellátási lánc eredményes működéséhez.

Autonómiája és felelőssége:

Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik a kijelölt szervezet magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

The student knows the history of the development of Resilience Plan, its basic concepts.

Capabilities:

The student is able to analyze, evaluate and transfer the values and knowledge important to the individual and the community, having the basic knowledge of the operation, legal bases and community role of the tasks related to Resilience Plan.

Attitude:

He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the Resilience Plan in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

He/She takes responsibility for the work done in its own organization, in cooperation with the authorities and entities, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the entities.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs.**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):**

12.1. Ellenálló képességi terv. (Resilience Plan.)

12.2. Ágazatok közötti függőségek. (Cross - sectoral interdependencies.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: I. félév**14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy zárthelyi dolgozat megírása, egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő zárthelyi dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **kollokvium**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből, valamint szóbeli vizsgából áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges kollokvium.

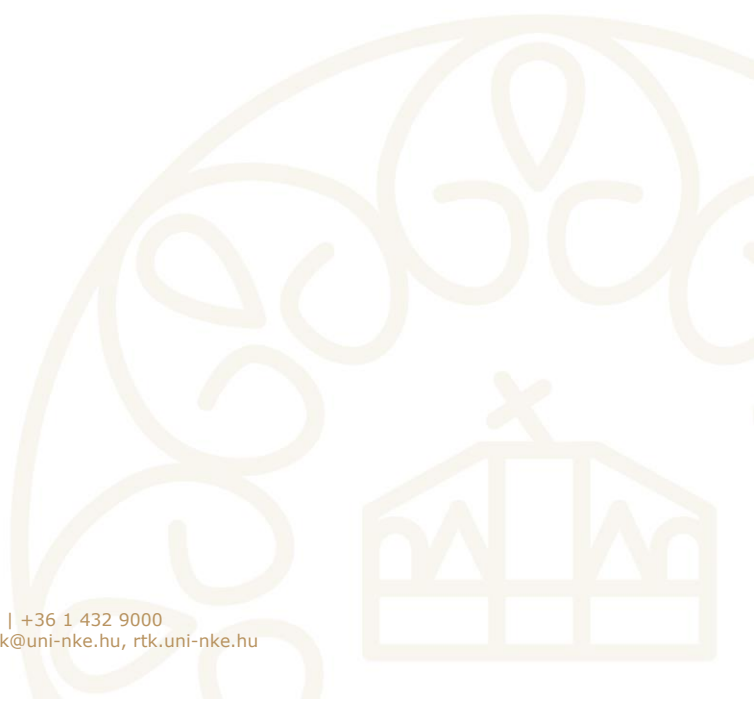
17. Irodalomjegyzék:

17.3. Kötelező irodalom:

- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (CER irányelv)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló 2024. évi LXXXIV. törvény (Kszetv.)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló törvény végrehajtásáról szóló 474/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet (Kszetv. vhr.)
- A védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról szóló 2021. évi XCIII. törvény (Vbö.)
- Az ország védelme és biztonsága szempontjából jelentős szervezetek ellenálló képességéről szóló 475/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Cimer Zsolt
tantárgyfelelős



7. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS21

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Kockázat menedzsment elmélet és gyakorlat I.

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Risk management in theory and in practice I.

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 6 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100% elmélet, 0% gyakorlat

5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Cimer Zsolt, dékán

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 14 óra

8.2. levelező munkarend: 14 óra (14 EA + 0 SZ + 0 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozásokban szereplő kockázat menedzsmenti követelmények ismerete meghatározó a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység hatékony ellátásában. Ennek keretében megismertetésre kerülnek a kockázat menedzsmentre vonatkozó kritériumokat tartalmazó jogszabályok és kapcsolódó eljárások, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszer.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Knowledge of the risk management requirements contained in international and domestic regulations related to the resilience of critical entities is crucial for the effective performance of management activities responsible for the resilience of critical entities. In this context, the legislation containing risk management criteria and related procedures that can effectively support the task system for operators of designated critical entities and critical infrastructures are introduced.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a kockázat menedzsmenttel összefüggő szabályozás kialakulásának történetét, annak alapfogalmait.

Képességei:

- A hallgató a kockázat menedzsmenttel összefüggő feladatrendszer működéséről, jogi alapjairól, közösségi szerepéről kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására.

Attitűdje:

- Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében az üzemeltető és az ellátási lánc eredményes működéséhez.

Autonómiaja és felelőssége:

- Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti, és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik a szervezet magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):

Knowledge:

- The student knows the history of the development of regulations risk management, its basic concepts.

Capabilities:

- The student is able to analyze, evaluate and transfer the values and knowledge important to the individual and the community, having the basic knowledge of the entities, legal bases and community role of the tasks related to risk management.

Attitude:

- He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the entities and the actors of supply chain in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

- He/She takes responsibility for the work done in its own entity, in cooperation with the authorities and entities, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the entities.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs.

12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul – English):

12.1. Kockázat menedzsment. (Risk management.)

12.2. Kockázat elemzés. (Risk analysis.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: I. félév

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy Zárthelyi dolgozat megírása, egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő zárthelyi dolgozatok pótlására a félév lezárást megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **kollokvium**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből, valamint szóbeli vizsgából áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges kollokvium.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

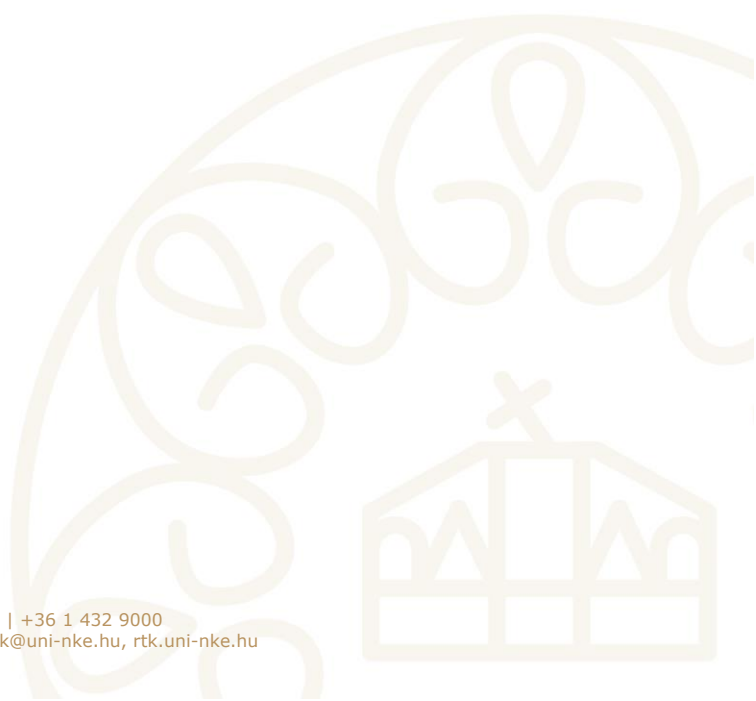
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (CER irányelv)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló 2024. évi LXXXIV. törvény (Kszetv.)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló törvény végrehajtásáról szóló 474/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet (Kszetv. vhr.)
- A védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról szóló 2021. évi XCIII. törvény (Vbö.)
- Az ország védelme és biztonsága szempontjából jelentős szervezetek ellenálló képességéről szóló 475/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet

17.2. Ajánlott irodalom:

- MSZ EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények (ISO 9001:2015)

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Cimer Zsolt
tantárgyfelelős



8. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS21

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Kockázat menedzsment elmélet és gyakorlat II.

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Risk management in theory and in practice II.

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 5 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 30% elmélet, 70% gyakorlat

5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Cimer Zsolt, dékán

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 26 óra

8.2. levelező munkarend: 26 óra (6 EA + 0 SZ + 20 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozásokban szereplő kockázat menedzsmenti követelmények ismerete meghatározó a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység hatékony ellátásában. Ennek keretében megismertetésre kerülnek a kockázat menedzsmentre vonatkozó kritériumokat tartalmazó jogszabályok és kapcsolódó eljárások a gyakorlat aspektusából, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszer.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Students Knowledge of the risk management requirements included in international and domestic regulations related to the resilience of critical entities is crucial for the effective performance of management activities responsible for the resilience of critical entities. In this context, the legislation containing risk management criteria and related procedures from the practical aspect are introduced, which are able to effectively support the task system for operators of designated critical entities and critical infrastructures.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a kockázat menedzsmenttel összefüggő szabályozás kialakulásának történetét, annak alapfogalmait, a gyakorlatban alkalmazását.

Képességei:

- A hallgató a kockázat menedzsmenttel összefüggő feladatrendszer működéséről, jogi alapjairól, közösségi szerepéről kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére

és átadására.

Attitűdje:

- Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében az üzemeltető és az ellátási lánc eredményes működéséhez.

Autonómiája és felelőssége:

- Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti, és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik a szervezet magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):

Knowledge:

- The student knows the history of the development of regulations risk management, its basic concepts, using in practical.

Capabilities:

- The student is able to analyze, evaluate and transfer the values and knowledge important to the individual and the community, having the basic knowledge of the entities, legal bases and community role of the tasks related to risk management.

Attitude:

- He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the entities and the actors of supply chain in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

- He/She takes responsibility for the work done in its own entity, in cooperation with the authorities and entities, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the entities.

11. Előtanulmányi követelmények: Kockázat menedzsment elmélet és gyakorlat I. tantárgyból aláírás, érdemjegy megszerzése.

12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):

12.1. Kockázat menedzsment. (Risk management.)

12.2. Kockázat elemzés. (Risk analysis.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: II. félév

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **gyakorlati jegy**, a kiadott egyéni gyakorlati feladat eredményes teljesítése.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a kiadott egyéni gyakorlati feladat eredményes teljesítése.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (CER irányelv)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló 2024. évi LXXXIV. törvény (Kszetv.)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló törvény végrehajtásáról szóló 474/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet (Kszetv. vhr.)
- A védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról szóló 2021. évi XCIII. törvény (Vbö.)
- Az ország védelme és biztonsága szempontjából jelentős szervezetek ellenálló képességéről szóló 475/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet

17.2. Ajánlott irodalom:

- MSZ EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények (ISO 9001:2015)

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Cimer Zsolt
tantárgyfelelős



9. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS22

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Információbiztonsági alapismeretek

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Basics of information security

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 3 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100% elmélet, 0% gyakorlat

5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Vass Gyula
tű. ezredes, habilitált egyetemi docens, intézetvezető, PhD

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 6 óra

8.2. levelező munkarend: 6 óra (6 EA + 0 SZ + 0 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozásokban szereplő információbiztonsági követelmények ismerete meghatározó a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység hatékony ellátásában. Ennek keretében megismertetésre kerülnek az információbiztonságra vonatkozó kritériumokat tartalmazó jogszabályok és kapcsolódó eljárások, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszer.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Knowledge of the information security requirements contained in international and domestic regulations related to the resilience of critical entities is crucial for the effective performance of management activities responsible for the resilience of critical entities. In this context, information security-related legislation and related procedures are introduced, which can effectively support the task system for operators of designated critical entities and critical infrastructures.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri az információbiztonsággal összefüggő szabályozás kialakulásának történetét, annak alapfogalmait.

Képességei:

- A hallgató az információbiztonsággal összefüggő feladatokban közreműködő szervek működéséről, jogi alapjairól, közösségi szerepéről kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására.

Attitűdje:

- Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében a szervezet és az információbiztonság szereplői eredményes működéséhez.

Autonómiaja és felelőssége:

- Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti, és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik a szervezet magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

- The student knows the history of the development of regulations information security, its basic concepts.

Capabilities:

- The student is able to analyze, evaluate and transfer the values and knowledge important to the individual and the community, having the basic knowledge of the operation, legal bases and community role of the authorities involved in the tasks related to information security.

Attitude:

- He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the entities and the actors of information security administration in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

- He/She takes responsibility for the work done in its own entity, in cooperation with the authorities and entities, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the operator.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs.**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):**

12.1. Az információbiztonsági nemzetközi és hazai szabályozásának jogi alapjai, helye, szerepe az államigazgatás rendszerében, valamint kapcsolódása a kritikus szervezetek ellenálló képességének szabályozásához. (The legal foundations, place and role of international and domestic information security regulation in the public administration system, and its connection to the regulation of the resilience of critical entities.)

12.2. Az információbiztonsági feladatok az ellenálló képességért felelős vezető aspektusából. (Information security tasks from the perspective of the Resilience Manager.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: II. félév**14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **félévközi értékelés**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből áll.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges kollokvium.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Ajánlott irodalom:

- 2024. évi LXIX. törvény Magyarország kiberbiztonságáról
- 418/2024. (XII. 23.) Korm. rendelet Magyarország kiberbiztonságáról szóló törvény végrehajtásáról
- 7/2024. (VI. 24.) MK rendelet a biztonsági osztályba sorolás követelményeiről, valamint az egyes biztonsági osztályok esetében alkalmazandó konkrét védelmi intézkedésekről

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Vass Gyula ny. tű. ezredes
tantárgyfelelős



10. TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja:**VIBTS23
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** Ellenálló képességi terv elmélet és gyakorlat II.
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** Resilience plan in theory and in practice II.
- 4. Kreditérték és képzési karakter:**
 - 4.1. 5 kredit
 - 4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 30% elmélet, 70% gyakorlat
- 5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják):** biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak
- 6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése:** NKE RTK KVI
- 7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata:** Dr. Cimer Zsolt, dékán
- 8. A tanórák száma és típusa:**
 - 8.1. összes óraszám/félév: 26 óra
 - 8.2. levelező munkarend: 26 óra (6 EA + 0 SZ + 20 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozásokban szereplő ellenálló képességi követelmények ismerete meghatározó a kritikus szervezetek ellenálló képességéért felelős vezetői tevékenység hatékony ellátásában. Ennek keretében megismertetésre kerülnek az ellenálló képességi terv készítésére és gyakoroltatására vonatkozó kritériumokat tartalmazó jogszabályok és kapcsolódó eljárások, amelyek képesek hatékonyan támogatni a kijelölt kritikus szervezetek és kritikus infrastruktúrák üzemeltetőire vonatkozó feladatrendszer.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Knowledge of the resilience requirements contained in international and domestic regulations related to the resilience of critical entities is crucial for the effective performance of management activities responsible for the resilience of critical entities. In this context, the legislation containing the criteria for the preparation and exercise of a resilience plan and related procedures that can effectively support the task system for operators of designated critical entities and critical infrastructures are introduced.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

A hallgató ismeri az ellenálló képességi tervvel összefüggő szabályozás kialakulásának történetét, annak alapfogalmait.

Képességei:

A hallgató az ellenálló képességi terv összefüggő feladatrendszer működéséről, jogi alapjairól, közösségi szerepéről kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására, üzemeltetői biztonsági terv készítésére.

Attitűdje:

Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében a kijelölt szervezet és az ellátási lánc eredményes működéséhez.

Autonómiaja és felelőssége:

Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik a kijelölt szervezet magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

The student knows the history of the development of Resilience Plan, its basic concepts.

Capabilities:

The student is able to analyze, evaluate and transfer the values and knowledge important to the individual and the community, having the basic knowledge of the operation, legal bases and community role of the tasks related to Resilience Plan.

Attitude:

He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the Resilience Plan in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

He/She takes responsibility for the work done in its own organization, in cooperation with the authorities and entities, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the entities.

11. Előtanulmányi követelmények: Ellenálló képességi terv elmélet és gyakorlat I. tantárgyból aláírás, érdemjegy megszerzése.

12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):

12.1. Ellenálló képességi terv. (Resilience Plan.)

12.2. Ágazatok közötti függőségek. (Cross - sectoral interdependencies.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: I. félév

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **gyakorlati jegy**, a kiadott egyéni gyakorlati feladat eredményes teljesítése.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a kiadott egyéni gyakorlati feladat eredményes teljesítése.

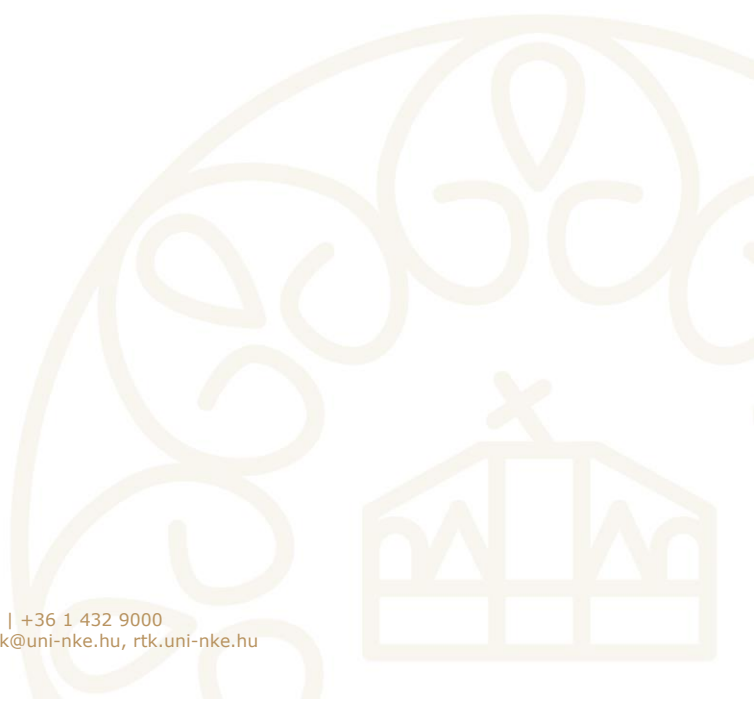
17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (CER irányelv)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló 2024. évi LXXXIV. törvény (Kszetv.)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló törvény végrehajtásáról szóló 474/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet (Kszetv. vhr.)
- A védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról szóló 2021. évi XCIII. törvény (Vbö.)
- Az ország védelme és biztonsága szempontjából jelentős szervezetek ellenálló képességéről szóló 475/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Cimer Zsolt
tantárgyfelelős



11. TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja: RMORB81**
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** Létesítményvédelem
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** Objectum defense
- 4. Kreditérték és képzési karakter:**
 - 4.1. 3 kredit
 - 4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 100% elmélet, 0% gyakorlat
- 5. A szak(ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják):** kritikus infrastruktúra védelmi biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak
- 6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése:** NKE RTK Magánbiztonsági és Önkormányzati Rendészeti Tanszék
- 7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata:** dr. Kovács Sándor r.ezredes, mesteroktató
- 8. A tanórák száma és típusa:**
 - 8.1. összes óraszám/félév: 8 óra
 - 8.2. levelező munkarend: 8 óra (8 EA + 0 SZ + 0 GY)
- 9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul): tantárgy szakmai tartalma (magyarul):** A hallgató ismerje meg, sajátítsa el mindazon általános ismereteket, amelyek elősegítik a létesítmények védelméhez szükséges szakmai felkészítés bevezetését. A tananyag elsajátításával megbízhatóan alapozza meg a veszélyeztetett objektumok őrzés-védelmi szakismereteinek feldolgozását és egyben megalapozza a vezetői felkészültséget.
A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description): The student becomes acquainted with and masters all the general knowledge that will help to implement the vocational preparation required for the protection of facilities. By mastering the curriculum, the student reliably bases the acquirement of skills related to security and protection of vulnerable objects and also bases his/her leadership preparedness.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- Ismeri a biztonság- és rendészet alapfogalmait, alapelemeit, azok alkalmazását, tudása illeszkedik a biztonsági és rendészeti szakma ismeretanyagába.

Képességei:

- Képes továbbfejleszteni saját tudását, a szakirodalomban fellelhető információk összegyűjtését és szintetizálását az ismeretei fejlesztése érdekében.

Attitűdje:

- Fontosnak tartja a biztonsági szakma komplex ismeretét igényes alkalmazását, törekszik szakmai ismereteinek folyamatos fejlesztésére.

Autonómiaja és felelőssége:

- Felelősen viszonyul a biztonsági és rendészeti szakma alapkövetelményei alkalmazásához, integrálásához a rendészeti feladatok alapfunkcióihoz.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):

Knowledge:

- Knows the basic concepts of security and law enforcement, their application, their knowledge fits into the knowledge of the security and law enforcement profession.

Capabilities:

- He / she is able to further develop his / her own knowledge, collect and synthesize information found in the literature in order to improve his / her knowledge.

Attitude:

- Considers it important to apply the complex knowledge of the security profession in a demanding way, strives for the continuous development of his professional knowledge.

Autonomy and responsibility:

- It is responsible for the application and integration of the basic requirement of the security and law enforcement profession with the basic functions of law enforcement tasks.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs

12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):

- A kurzuson résztvevő hallgatók a gyakorlati környezetben megszerzett ismereteiket felhasználva részletes és széleskörű, továbbfejlesztett tudás birtokába jutnak a létesítményvédelem alábbi témaköreiben:
 - A különböző védendő létesítmények típusai, biztonságszervezési sajátosságai.
 - Komplex biztonsági szervezet tervezése, a szervezet felállításának jogi, szakmai és gazdasági megfontolásai.
 - A kockázatértékelés speciális módszerei, lehetőségei.
 - A védelmi technológiák, fizikai védelmi rendszerek, tervezési elvei változása, a testreszabott, értékarányos rendszerek megvalósítása.
- Students, involved in the course applying of practical environment possession of detailed and extensive knowledge, get an improved level of scrutiny of the defense establishment the following topics:
 - Types and specialties of different facilities to be protected.
 - Planning a complex security department. Legal, professional and economic considerations of setting up the security department.
 - Special methods and possibilities of risk assessment.
 - Changes in security technologies, physical security systems and design principles. Implementation of "best value for money" systems.

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: II. félév

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

Egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon, és a 15. pontban meghatározott félévközi feladatok legalább elégséges teljesítése.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **félévközi értékelés**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges félévközi értékelés.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

- Fialka György-Kovács Sándor - Márton András - Márton Mária: Létesítményvédelem. [Objectum Defense] Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Budapest. 2014 ISBN 978-615-5305-55-9

17.2. Ajánlott irodalom:

- Az egyes rendészeti feladatokat ellátó személyek tevékenységéről, valamint egyes törvényeknek az iskolakerülés elleni fellépést biztosító módosításáról szóló 2012. évi CXX. törvény

Budapest, 2025. szeptember 30.

dr. Kovács Sándor r. ezredes
tantárgyfelelős



12. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS24

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Komplex gyakorlat tervezés és szervezés

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Planning and organization of complex exercise

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 5 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 30 % elmélet, 70 % gyakorlat

5. A szak(ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Hábermayer Tamás tű. ezredes, PhD

8. A tanórák száma és típusa

8.1. összes óraszám/félév: 12 óra

8.2. levelező munkarend: 12 óra (4 EA + 0 SZ + 8 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A kritikus szervezetek komplex gyakorlatait érintő nemzetközi és hazai szabályozás. A komplex gyakorlatokkal kapcsolatos feladatok, hatáskörök, üzemeltetői követelmények és azok végrehajtása. Tervezési, dokumentáció-készítési, végrehajtási, üzemeltetői, hatósági és ellenőrzési feladatellátás a komplex gyakorlatok területén.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Threats to critical entities, critical infrastructures. International and domestic regulation for complex exercises of critical entities. Sectoral and disaster management tasks and competencies, entities duties and their implementation for complex exercises. Planning, documentation, implementation, authority and control tasks in the field of complex exercises.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a kritikus szervezeteket, kritikus infrastruktúrákat veszélyeztető tényezőket és a kritikus szervezetek komplex gyakorlataival kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozást, annak hatósági alkalmazási rendjét.
- Magas szinten ismeri a védekezés anyagi-technikai biztosítását és a helyszíni együttműködés megszervezésének szabályait.
- Mélyrehatóan ismeri a védekezésben közreműködőkkel való együttműködés feladatait, a rendkívüli helyzetkezelés során az üzemeltetői feladatait, védelmi tervezésének esszenciáját.

Képességei:

- A hallgató képes értelmezni a kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos jogszabályokból eredő követelményeket.
- Képes a kapcsolódó hatósági és védelmi intézkedések meghatározására.

- Képes a kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos feladatok rendszerszemléletű megközelítésére.

Attitűdje:

- Munkája során nyitott a kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos szabályozásokban foglaltak érvényesítésére.
- Elkötelezett az ellenálló képességi tervben megjelölt szervezeti és eszközrendszer ellenálló képességének növeléséért, így csökkentve a szervezete kitettségét.

Autonómiája és felelőssége:

- Tudatosan törekszik a kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos ismeretek gyakorlati alkalmazására.
- Önállóan dolgozza fel az ellenálló képességi tervben szereplő biztonsági információkat, illetve részt vesz a kapcsolódó feladatok megtervezésében és végrehajtásában.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):

Knowledge:

- The student knows of the threats to critical entities, critical infrastructures and the concept of international and domestic regulation of complex exercises and its application.
- High level of knowledge of the material and technical provision of defense and the rules for organizing on-site cooperation.
- In-depth knowledge of sector specificities's tasks of cooperation, the entities responsibilities during incidents and the essence of defense planning.

Capabilities:

- Ability to interpret the legal requirements.
- Ability to define related official and protective measures.
- Capable of taking a systemic approach to critical entities resilience tasks.

Attitude:

- Take into account and apply critical entities resilience legislation in its work.
- Committed to increasing the resilience of the organizational and tool system included in the resilience plan, thus reducing the exposure of your entity.

Autonomy and responsibility:

- Consciously endeavour to apply the knowledge appropriate to the specifics of critical entities resilience.
- Process complex information, problems in a systematic and critical way, participates in the planning and execution of related tasks.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs

12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):

- 12.1. A tantárgy programjának, illetve a tanulmányi követelmények ismertetése. A szervezeteket, infrastruktúrákat veszélyeztető tényezők. Kritikus szervezetek ellenálló képessége a gyakorlati életben. (Description of the program of the subject and the requirements of the study. Risks to infrastructures. Critical entities resilience in practical life).
- 12.2. A komplex gyakorlatok feladatrendszere, eszenciája. Az elmúlt évek gyakorlatainak tapasztalatai. (The task system and essence of complex exercises. Experiences from the exercises of recent years).
- 12.3. A kijelölő hatóság szerepe, tevékenysége a komplex gyakorlatok során. (The role and activity of designating authority during complex exercises).
- 12.4. Az ellenálló képességért felelős vezető szerepe, feladatai. (The role of the resilience manager).

12.5. A védekezésben közreműködőkkel való együttműködés feladatai. A kritikus szervezetek feladatai a rendkívüli esemény során. (The sector specificities's tasks of cooperation with contributors, the entities responsibilities during incidents).

12.6. Gyakorlati feladat egyéni kidolgozása. (Individual elaboration of a practical task).

12.7. A gyakorlati feladatok közös értékelése, a tapasztalatok feldolgozása. (Evaluation of practical tasks, processing of experiences).

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: II. félév

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége: Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

Egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

A foglalkozás anyagainak és a kötelező irodalom feldolgozása, az előadásokon való igazolt részvétel.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **gyakorlati jegy**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a kiadott egyéni gyakorlati feladat eredményes teljesítése.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (CER irányelv)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló 2024. évi LXXXIV. törvény (Kszetv.)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló törvény végrehajtásáról szóló 474/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet (Kszetv. vhr.)
- A védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról szóló 2021. évi XCIII. törvény (Vbö.)
- Az ország védelme és biztonsága szempontjából jelentős szervezetek ellenálló képességéről szóló 475/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Hábermayer Tamás tű. ezredes
tantárgyfelelős

13. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTS25

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Rendkívüli események kezelése és vizsgálata

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Management procedures and investigation of incident

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 3 kredit

4.2. a tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke: 80 % elmélet, 20 % gyakorlat

5. A szak(ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Hábermayer Tamás tű. ezredes, PhD

8. A tanórák száma és típusa

8.1. összes óraszám/félév: 12 óra

8.2. levelező munkarend: 12 óra (10 EA + 0 SZ + 2 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A rendkívüli eseményekkel kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozás. A bekövetkezett eseményekkel kapcsolatos feladatok, hatáskörök, kijelölt szervezet követelményei és azok végrehajtása. Hírforgalmazási szabályok, eszközök. Az Egységes Digitális Rádiórendszer felépítésének, topológiájának, szolgáltatásainak ismertetése.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

International and domestic regulation for extraordinary events (critical entities resilience). Sectoral tasks and competencies, critical entities duties. Radio distribution rules, devices. Description of the structure, topology and services of the Unified Digital Radio System.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a katasztrófavédelmi műveletek hírforgalmazásban használt eszközöket, a hírforgalmazás szabályait.
- Behatóan ismeri a kritikus szervezeteket, kritikus infrastruktúrákat érintő rendkívüli eseményekkel kapcsolatos nemzetközi és hazai szabályozást annak alkalmazási rendjét.
- Magas szinten ismeri a kritikus szervezeteket, kritikus infrastruktúrákat veszélyeztető tényezőket, a közreműködő szervek kapacitásait, képességeit rendkívüli helyzetkezelés során.
- Mélyrehatóan ismeri a védekezésben közreműködőkkel való együttműködés feladatait, a rendkívüli helyzetkezelés során a szervezet feladatait.

Képességei:

- A hallgató képes a kapcsolódó hatósági és védelmi intézkedések meghatározására.
- Képes a rendkívüli eseményekkel kapcsolatos feladatok rendszerszemléletű megközelítésére.

Attitűdje:

- Munkája során nyitott a kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos szabályozásokban foglaltak érvényesítésére.

Autonómiája és felelőssége:

- Tudatosan törekszik a kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos ismeretek gyakorlati alkalmazására.
- Önállóan dolgozza fel az ellenálló képességi tervben szereplő információkat, illetve részt vesz a rendkívüli események kivizsgálásában.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

- The student knows it thoroughly the concept of international and domestic regulation of extraordinary events and its application.
- High level of knowledge the critical entities resilience, and the capacities and capabilities of services during an extraordinary event.
- In-depth knowledge of sector specificities's tasks of cooperation, the entities responsibilities during incidents and the essence of defense planning.

Capabilities:

- Ability to define related official and protective measures.
- Capable of taking a systemic approach to extraordinary events tasks.

Attitude:

- Take into account and apply critical entities resilience legislation in its work.

Autonomy and responsibility:

- Consciously endeavour to apply the knowledge appropriate to the specifics of critical entities resilience.
- Process complex information, problems in a systematic and critical way, involved in the planning and implementation of related tasks.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):**

- 12.1. A tantárgy programjának, illetve a tanulmányi követelmények ismertetése. Hazai és nemzetközi esettanulmányok ismertetése a bekövetkezett rendkívüli eseményekről. (Description of the program of the subject and the requirements of the study. Presentation of domestic and international case studies of extraordinary events).
- 12.2. Általános havária /munkabizottság/ operatív törzs felépítésének bemutatása. (Presentation of the structure of a general accident /working committee/ operational staff).
- 12.3. A védekezésben közreműködőkkel való együttműködés feladatai. A szervezet feladatai a rendkívüli helyzetkezelés során. (The sector specificities's tasks of cooperation with contributors, the entities responsibilities during incidents.).
- 12.4. Az EDR rendszer topológiája, funkciói, szolgáltatásai. (Topology, functions and services of the EDR system).
- 12.5. A hírforgalmazás szabályai. (The radio distribution of disaster management operations, the rules of radio distribution).
- 12.6. Beadandó dolgozat. (Classroom paper).

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: II. félév

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége: Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

Egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

A foglalkozás anyagainak és a kötelező irodalom feldolgozása, az előadásokon való igazolt részvétel.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **félévközi értékelés**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a kiadott egyéni gyakorlati feladat eredményes teljesítése.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (CER irányelv)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló 2024. évi LXXXIV. törvény (Kszetv.)
- A kritikus szervezetek ellenálló képességéről szóló törvény végrehajtásáról szóló 474/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet (Kszetv. vhr.)
- A védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról szóló 2021. évi XCIII. törvény (Vbő.)
- Az ország védelme és biztonsága szempontjából jelentős szervezetek ellenálló képességéről szóló 475/2024. (XII. 31.) Kormányrendelet

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Hábermayer Tamás tű. ezredes
tantárgyfelelős

14. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: RMORB80

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Biztonságvédelem

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Security Defense

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 3 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 30% elmélet, 70% gyakorlat

5. A szak(ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): kritikus infrastruktúra védelmi biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK Magánbiztonsági és Önkormányzati Rendészeti Tanszék

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Tóth Levente, adjunktus, PhD

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 8 óra

8.2. levelező munkarend: 8 óra (2 EA + 0 SZ + 6 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul): A hallgató ismerje meg, sajátítsa el mindazon általános ismereteket, amelyek elősegítik a biztonságvédelemhez szükséges szakmai felkészítést. A hallgató szerezzen felhasználói szintű ismereteket a kommunikációs és hírközlési eszközök, rendszerek, hálózatok kialakításáról. Ismerje meg a video megfigyelő, a behatolás jelző, a beléptető és az automatikus tűzjelző, oltásvezérlő-, és oltórendszerek kialakításáról. A tananyag elsajátításával megbízhatóan alapozza meg az biztonságvédelmi szakismeretek feldolgozását és egyben alapozza meg a vezetői felkészültségét.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description): The student becomes acquainted with and masters all the general knowledge that is conducive to the vocational preparation for security defense. Students shall acquire user-level knowledge about the development of communication and communication tools, systems and networks. They shall be familiar with the possibilities of practical applications of video surveillance, intruder alarm, access control and automatic fire detection devices, various extinguishing agents and extinguishing systems. By mastering the curriculum, the student will reliably base the acquirement of security related skills and also base his/her leadership preparedness.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- Ismeri a kockázatértékelés módját és az optimális biztonság kialakításához szükséges erőforrásokat és eszközöket.
- Ismeri azokat a speciális biztonságtechnikai ismereteket, amelyek alkalmazásával a kritikus szervezetek ellenálló képességével kapcsolatos területen eredményes munkát tudnak majd végezni.
- Az elméleti és gyakorlati tudása rendszerbe szerveződik.
- Rendelkezik a biztonságvédelem hosszú távú, és magas szintű műveléséhez szükséges gyakorlati módszerekkel és eszközökkel kapcsolatos biztos ismeretekkel.

Képességei:

- A gyakorlatban is alkalmazza alapvető tulajdonságaik alapján a biztonságtechnikai rendszereket.
- Elvégzi a vezetői döntések előkészítését, gyakorolja a vezetési funkciókat.
- A biztonságvédelem feladatait a szükséges módszerek és eszközök kiválasztásával, egyedi és komplex alkalmazásával tervezi és oldja meg.
- Fejleszti tudását, és ehhez alkalmazza a tudásszerzés, önfejlesztés különböző módszereit és képes használni a legkorszerűbb információs és kommunikációs eszközöket.
- Megtervezi és megszervezi saját önálló tanulását, ahhoz a hozzáférhető források legszélesebb körét használja.

Attitűdje:

- Nyitott az adott szakterület új eredményei, innovációi iránt, törekszik azok megismerésére, megértésére és alkalmazására.
- Nyitott a szakterületén zajló szakmai, technológiai fejlesztés és innováció megismerésére, elfogadására, hiteles közvetítésére.
- Törekszik arra, hogy a problémákat lehetőleg másokkal együttműködésben oldja meg.

Autonómia és felelőssége:

- Önállóan végzi munkáját, folyamatos önellenőrzés mellett.
- Felelősséget érez a munkáltatója, megbízója biztonságáért, valamint a rábízott munkaerőért.
- Felelősséggel részt vállal szakmai nézetek kialakításában, indoklásában.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

- He/she is able to perform risk assessment and knows the tools and resources necessary for establishing optimal security.
- Knows special security engineering knowledge that will help them succeed in the area of critical entities resilience.
- A systematic knowledge of theory and practice.
- The confidence in practical methods and means necessary for long-term and high-quality security activities.

Capabilities:

- Use security systems based on their applicability.
- Prepare executive decisions, practice managerial functions.
- Choose, and apply the methods and tools necessary for security in a unique and complex way.
- Develops his / her knowledge and applies different methods of knowledge acquisition and self-development and is able to use the most up-to-date information and communication tools.
- Plan and arrange their self-initiated professional development, and use the most widely available learning material resources.

Attitude:

- Open to new achievements and innovations of their specialization, and seek to become familiar with, understand, and apply them.
- Open to new professional and technical achievements and innovations of their specialization, and seek to become familiar with, understand, and authentically convey them.
- Seek to solve problems in collaboration with others if possible.

Autonomy and responsibility:

- Work independently under constant self-check.
- Feel responsibility for their employers' and clients' safety, as well as for the safety of the workforce they are in charge of.
- Responsibly get involved in formulating and reasoning professional standpoints.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs

12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul - English):

- 12.1. A biztonság fogalomrendszere (Definitions of security)
- 12.2. Videomegfigyelő rendszerek (video surveillance systems)
- 12.3. Rádiófrekvenciás és digitális kommunikációs eszközök (Radio frequency and digital communication devices)
- 12.4. Behatolásjelző rendszerek (Intruder alarm systems)
- 12.5. Mechanikai védelem (Physical Security)
- 12.6. Automatikus tűzjelző eszközök (Automatic fire detection devices)
- 12.7. Azonosítási módok (Identification methods)
- 12.8. Személy beléptetés (Personal access control)
- 12.9. Gépjármű beléptetés (Vehicle access control)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: II. félév

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

Egy Zárthelyi dolgozat megírása, egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő zárthelyi dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség. Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon, és a 15. pontban meghatározott félévközi feladatok legalább elégséges teljesítése.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **gyakorlati jegy**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből, valamint az órai teljesítmény értékeléséből áll (50-50%-os arányban).

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges gyakorlati jegy.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

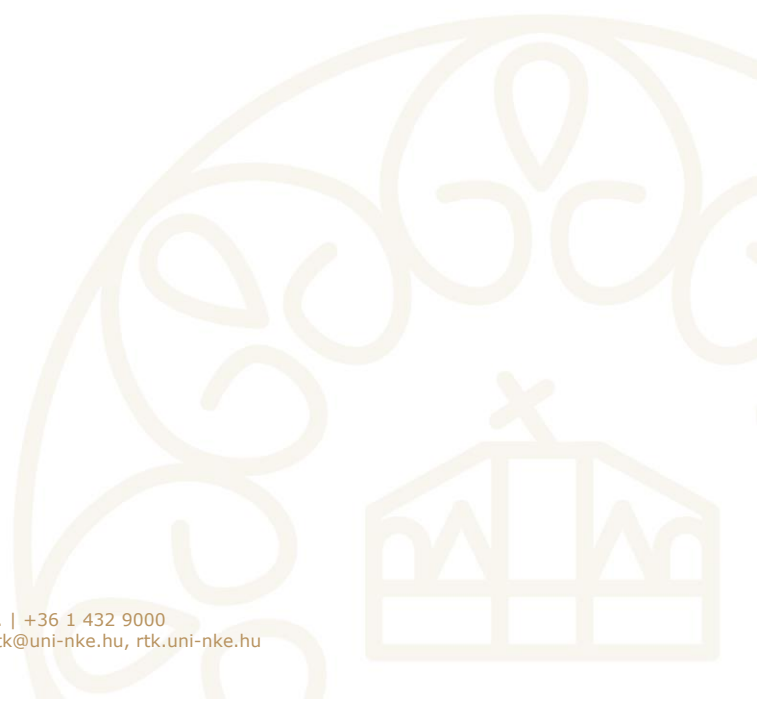
- TÓTH L., TÓTH A.: Biztonságtechnika, NKE, 2014 ISBN 978-615-5305-56-6
- Bonnyai Tünde; Bognár Balázs; Vámosi Zoltán: Kritikus infrastruktúrák védelme I. Budapest, Magyarország, Dialóg Campus Kiadó-Nordex Kft (2019) ISBN: 9786155920363

17.2. Ajánlott irodalom:

- TÓTH L.: CCTV magyarul. BM Nyomda, 2005, ISBN: 963-217-074-1
- BEREK L, Biztonságtechnika NKE 2016
- Csepregi Csaba: Tűzjelző rendszerek kiválasztásának szempontjai, VÉDELEM, 1998/6 sz.p.:35-37. Rendészettudományi Társaság, 2012, pp. 485-496
- Hesz József: Beépített tűzjelző berendezések - a téves tűzátjelzések elemzése, VÉDELEM KATASZTRÓFAVÉDELMI SZEMLE 25: (2) pp. 9-12
- Zoltán Ferenc: A tűzjelző berendezés és a hatékony hő- és füstelvezetés összefüggései csarnok épületekben, VÉDELEM 2004/1 sz. p.:34-35

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Tóth Levente
tantárgyfelelős



7. TANTÁRGYI PROGRAM

1. A tantárgy kódja: VIBTB14

2. A tantárgy megnevezése (magyarul): Üzemeltetői védelmi rendszer

3. A tantárgy megnevezése (angolul): Operator protection system

4. Kreditérték és képzési karakter:

4.1. 3 kredit

4.2. a tantárgy elméleti és gyakorlati jellegének mértéke: 50% elmélet, 50% gyakorlat

5. A szak (ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják): biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése: NKE RTK KVI

7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata: Dr. Mesics Zoltán t. alezredes, főosztályvezető, PhD.

8. A tanórák száma és típusa:

8.1. összes óraszám/félév: 4 óra

8.2. levelező munkarend: 4 óra (2 EA + 0 SZ + 2 GY)

9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):

A hallgatók naprakész alapismeretekkel rendelkeznek a veszélyes anyagokkal összefüggő szabályozásról, hogy ellenálló képességért felelős vezetőként hatékonyan láthassák el a kritikus szervezeteknél a jogszabályok és a szervezetek által meghatározott feladatkörüket.

A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):

Students have up-to-date law of knowledge of hazardous materials regulations to effectively perform their responsibilities as defined by legislation and entities as Resilience Manager.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása:

- A hallgató ismeri a veszélyes anyagokkal összefüggő szabályozás kialakulásának történetét, annak alapfogalmait.

Képességei:

- A hallgató a veszélyes anyagokkal összefüggő feladatokban közreműködő szervek működéséről, jogi alapjairól, közösségi szerepéről kapott alapvető ismeretek birtokában képes az egyén és a közösség számára fontos értékek, ismeretek elemzésére, értékelésére és átadására.

Attitűdje:

- Tudását hatékonyan felhasználja, hatékonyan hozzájárul a biztonság megteremtése érdekében az üzemeltető és a védelmi igazgatás szereplői eredményes működéséhez.

Autonómiája és felelőssége:

- Felelősséget vállal a saját szervezetében végzett munkájáért, a hatóságokkal, szervezetekkel együttműködve elméleti, és gyakorlati tudását, készségeit felhasználva hatékonyan közreműködik az üzemeltető magas fokú biztonságának megteremtésében.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):**Knowledge:**

- The student knows the history of the development of regulations related to hazardous substances, its basic concepts.

Capabilities:

- The student is able to analyze, evaluate and transfer the values and knowledge important to the individual and the community, having the basic knowledge of the operation, legal bases and community role of the authorities involved in the tasks related to hazardous substances.

Attitude:

- He/She uses its knowledge effectively and effectively contributes to the effective operation of the operator and the actors of defense administration in order to create safety.

Autonomy and responsibility:

- He/She takes responsibility for the work done in its own organization, in cooperation with the authorities and organizations, using its theoretical and practical knowledge and skills, it effectively contributes to the creation of a high degree of safety for the operator.

11. Előtanulmányi követelmények: nincs.**12. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul, angolul – English):**

12.1. A veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás jogi alapjai, helye az államigazgatás rendszerében. (Legal bases of the regulation related to hazardous substances, its place in the system of state administration.)

12.2. Veszélyes üzemek, veszélyes áru szállítás. (Dangerous plants, transport of dangerous goods.)

13. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése: II. félév**14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

Követelmény a tanórákon történő részvétel. A hallgató köteles a foglalkozások legalább 70%-án részt venni. Az elfogadható hiányzások mértéke 30%, az e feletti távolmaradás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

A tanulmányi munka alapja az előadások rendszeres látogatása. Egy beadandó dolgozat elkészítése. Elégséges osztályzatot el nem érő dolgozatok pótlására a félév lezárását megelőzően az oktató által meghatározott időpontokban van lehetőség.

Az értékelés ötfokozatú: elégtelen (60% alatt), elégséges (61%-70%), közepes (71%-80%), jó (81%-90%), jeles (91%-100%). Pótlás, illetve 61% alatti eredmény esetén, javítási lehetőséget kell biztosítani a szorgalmi időszakban, egy alkalommal.

16. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a 14. pontban meghatározott arányú részvétel a foglalkozásokon.

16.2. Az értékelés:

A félévközi számonkérés módja és formája: **félévközi értékelés**, amely a félévközi feladat sikeres teljesítéséből áll, melynek értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és a legalább elégséges félévközi értékelés.

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

- BM OKF útmutató a veszélyes tevékenység SEVESO III. Irányelv szerinti azonosításához
- a veszélyes áruk közúti szállításának ellenőrzésére vonatkozó egységes eljárásról szóló 1/2002. (I. 11.) Korm. rendelet
- a hivatásos katasztrófavédelmi szerv eljárásai során a veszélyes áruk vasúti és belvízi szállításának ellenőrzésére és a bírság kivetésére vonatkozó egységes eljárás szabályairól, továbbá az egyes szabálytalanságokért kiszabható bírságok összegéről, valamint a bírsággal összefüggő hatósági feladatok általános szabályairól szóló 312/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet
- a veszélyes áru légi szállításával kapcsolatos katasztrófavédelmi hatósági ellenőrzésről és a bírság kivetésének szabályairól szóló 313/2014. (XII. 12.) Korm. rendelet

Budapest, 2025. szeptember 30.

Dr. Mesics Zoltán t. alezredes
tantárgyfelelős

