

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** RMORM06
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Integrált (komplex) létesítményvédelem 2.
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** Complex Facility Security 2.
4. **Kreditérték és képzési karakter:**
 - 4.4. 3 kredit
 - 4.5. a tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke: 33 % gyakorlat, 66 % elmélet
5. **A szak(ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják):**

Biztonsági szervező mesterképzés
6. **Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése:**

NKE RTK Magánbiztonsági és Önkormányzati Rendészeti Tanszék
7. **A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata:**

Dr. Christián László, habil, egyetemi docens, NKE RTK MÖRT tanszékvezető, NKE oktatási rektorhelyettes
8. **A tanórák száma és típusa**
 - 8.1. össz óraszám/félév: 12 óra
 - 8.1.1.1. nappali munkarend: -
 - 8.1.1.2. levelező munkarend: 12 (8 EA + 0 SZ + 4 GY)
 - 8.2. heti óraszám - nappali munkarend: -
 - 8.3. Az ismeret átadásában alkalmazandó további sajátos módok, jellemzők: -
9. **A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):** A hallgató ismerje meg, sajátítsa el mindazon általános ismereteket, amelyek elősegítik a létesítmények védelméhez szükséges szakmai felkészítés bevezetését. A biztonságtechnológiai kihívások megismerésén túl az azokra adandó korszerű válaszok, fejlesztések és tendenciák megismeréséhez, megértéséhez és alkalmazásához szükséges ismeretek megszerzése. A tananyag elsajátításával megbízhatóan alapozza meg a lakosság ellátása szempontjából kiemelten fontos objektumok őrzés-védelmi szakismereteinek feldolgozását és egyben megalapozza a vezetői felkészültséget.

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. Beyond learning challenges and high-quality responses of security technologies the students, completed the course, would be able to understand and apply them in trends and improvements. By mastering the curriculum, the student reliably bases the acquirement of skills related to security and protection of objects that are of paramount importance for the civilian supply and also bases his/her leadership preparedness.

10. Elérendő kompetenciák (magyarul):

Tudása: Átfogóan és részletekbe menően ismeri a magánbiztonsági terület összefüggéseit, a vonatkozó elméleteket és az ezeket felépítő terminológiát. Részletekbe menően ismeri a szakterületéhez kapcsolódó jogi szabályozást, az etikai normákat, így különösen a személy- és vagyonvédelem jogi alapjait, a munkajog, a magánjog (különösen a szerződések joga), valamint a büntető- és szabálysértési jog alapjait. Továbbá – jövőbeli vezetői feladataira tekintettel – ismeri a vezetők jogi felelősségének szabályait. Átfogóan ismeri a vállalatok biztonsága szempontjából lényeges szakterületeket (munka- és tűzvédelem, biztonsági stratégiaalkotás és üzletmenet-folytonosság szabályozás, valamint a létfontosságú rendszerek védelme). Átfogóan ismeri a személy- és vagyonvédelem legfontosabb, speciális területeit (így különösen létesítményvédelem, pénzügyi intézetek biztonsága, rendezvények biztonsága). Ismeri a legfontosabb biztonságtechnológiai trendeket és megoldásokat. Jövőbeli vezetőként ismeri a vállalati pénzügyek, a projektmenedzsment, a kockázat elemzés és kezelés legfontosabb szabályait, illetve a vezetői feladatok ellátásához szükséges legfontosabb pszichológiai ismereteket (így különösen vezetői készségek, konfliktus- és stresszkezelés). Jól ismeri a magánbiztonsági, valamint a vezetési ismeretekhez kötődő szóincset, az írott és beszélt nyelvi kommunikáció sajátosságait: legfontosabb formáit, módszereit és technikáit.

Képességei: Sokoldalú, interdiszciplináris megközelítéssel, proaktívan képes azonosítani a magánbiztonsági piac új kihívásait, feltárja és megfogalmazza az azok megoldásához szükséges részletes elméleti és gyakorlati háttérrel. A magánbiztonság és a kapcsolódó, a magánbiztonságra hatással lévő szakterületek elméleteit és az azokkal összefüggő terminológiát a problémák megoldásakor innovatív módon alkalmazza. Elvégzi a biztonsági szakterület ismeretrendszerét alkotó különböző elképzelések részletes analizisét (így különösen technológia integrálása a biztonsági folyamatokba, biztonsági stratégiaalkotás), az átfogó és speciális összefüggéseket szintetizálva megfogalmazza, és ezekkel adekvát értékelő tevékenységet végez. A magánbiztonság és a kapcsolódó, a magánbiztonságra hatással lévő szakterületek elméleteit és az azokkal összefüggő terminológiát a problémák megoldásakor innovatív módon alkalmazza. Feladatai ellátása során együttműködik a kapcsolódó szakterületek képviselőivel, így különösen a rendőrhatalóságokkal, a magánbiztonsági terület képviselői szerveivel, a polgárőrséggel és önkormányzati rendészeti szervekkel. Magas szinten használja a magánbiztonsági szakma ismeretközvetítési technikáit, és dolgozza fel a magyar és idegen nyelvű publikációs forrásait. A magánbiztonsági terület egyes alterületeiről önálló, szaktudományos formájú összefoglalókat, elemzéseket készít.

Attitűdje: Felvállalja egy adott munkahely biztonságáért való felelősséget, illetve a mások biztonságának megteremtésével együtt járó átfogó és szakmai viszonyokat. Hitelesen közvetíti a magánbiztonsági piac, jogszabályi környezet összefoglaló és részletezett problémaköreit. Új, komplex megközelítést kívánó, stratégiai döntési helyzetekben, illetve nem várt élethelyzetekben is a jogszabályok és etikai normák teljes körű figyelembevételével hozza meg felelős döntését. Kezdeményező szerepet vállal arra, hogy biztonsági szervezőként, biztonsági vezetőként a közösség szolgálatába áll.

Autonómiaja és felelőssége: Jelentős mértékű önállósággal képes a gondjára bízott szervezet, ügyfél biztonságának megteremtésében, a kockázatok csökkentésében és az incidensek kezelésében. Önállóan a tőle elvárható biztonsági, vezetői és szakmáját érintő

jogi ismeretanyagok teljes körű ismeretében tervezi meg és végzi munkáját. Új, komplex döntési helyzetekben is felelősséget vállal azok hatásáért a vállalat biztonságát illetően. Szorosan együttműködik a társ-és együttműködő szervezetekkel, az adott szervezet egyéb területeivel, így bekapcsolódik kutatási és fejlesztési projektekké, a projektcsoportban a cél elérése érdekében autonóm módon, a csoport többi tagjával együttműködve mozgósítja a biztonságra vonatkozó gyakorlati és elméleti ismereteit.

Competences:

Knowledge: Comprehensive and detailed manner to be familiar with the area of private security context, the relevant theories, and their terminologies. Know essential legislation related to the area of expertise, ethical standards, in particular the legal foundations of personal and property protection, employment law, civil law (particularly the law of contracts), as well as criminal and misdemeanor law basics in details. Know the rules of the legal responsibilities of managers focusing on the future leaders' tasks. Comprehensive overview of the essential security of the companies in terms of areas of expertise (work and fire protection, security strategy development, business continuity, control and protection of critical systems). Comprehensive overview of key specialty areas of personal and property protection (especially protection facilities, financial institutions, security, safety events). Know the most important trends in technology and security solutions. As the future leader know the most important rules of corporate finance, project management, risk analysis and management, and psychological skills needed to carry out the most important managerial tasks (especially leadership skills, conflict and stress management). Know well the vocabulary of private security and management related to the knowledge of vocabulary, the specificity of the language spoken and written communication, the most important forms, methods and techniques.

Capabilities: The students completing the course will have a proactive versatile and inter-disciplinary approach to identify the new challenges of the private security market, explore and formulate the detailed theoretical and practical background to deal with. Applying theories and the terminology associated with the personal safety and the associated fields which affect the personal safety in an innovative way. Perform a detailed analysis of a safety specialist area of knowledge system of the various security ideas (especially the integration of technology of security processes, security strategy development), formulate a comprehensive and synthesizing essential relationship processing these activities in an adequate assessment. Apply the theories and the terminology associated with personal safety and the associated fields affecting the personal safety in an innovative way of solving the problems. Cooperate with representatives of related fields, in particular with police authorities, representative bodies of the private security area, with the military and local law enforcement agencies focusing on their duties. Uses of the private security industry knowledge techniques of high-level and process the resources of Hungarian and foreign language publications. Make independent summaries of professional scientific level analyze each relevant field.

Attitude: Taking responsibility for security of a given workplace and a comprehensive and professional protection of associated with their eliminating all safety risks jobs. Faithfully mediate the private security market, legal environment, and summarize detailed problem circles. In strategic decision-making situations seek new complex approach in unexpected situations is responsible to take a decision in full respect of the

law and ethical standards. Assumes the role of initiative to security managers as a head of security at the service of the community.

Autonomy and responsibility: Capable of creating a significant degree of autonomy entrusted to the care of organization, customer safety, reduce and manage risks of incidents. Independently with expected to possess a full knowledge of security, perform management and legal knowledge concerning profession and work. Liable for new complex decision making situations for their impact in terms of the security company. Work closely with partners and cooperating organizations in other areas of the organization, join in research and development projects, project groups to achieve the goal autonomously, in collaboration with other members of the group mobilize practical and theoretical knowledge of safety.

11. Előtanulmányi követelmények: Integrált (komplex) létesítményvédelem 1. (RMORM05)

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

12.1.A kurzuson résztvevő hallgatók a BA környezetben és az előtanulmányi kötelezettségek teljesítése során megszerezett ismereteiket felhasználva részletes és széleskörű, továbbfejlesztett tudás birtokába jutnak a létesítményvédelem az alábbi témaköreiben:

- Holisztikus szemlélet, az interdiszciplináris környezet erősödése a létesítményvédelem területén, a szakmai kihívások a szakemberek számára.
- Élőerős őrzéssel kapcsolatos feladatok, a közeljövő várható változásai tükrében.
- Az elektronikus biztonságtechnikai rendszerek integrációja, felügyeleti és eseménykezelő központok tervezése, alkalmazása.
- A mesterséges intelligencia megjelenése a létesítményvédelemben, a várható változások a digitalizáció, az AI funkciók elterjedése tükrében.
- Folyamat vs. funkció menedzsment a létesítményvédelem védelem területén.
- Döntéstámogató alkalmazások, rendszerek használatának lehetőségei és előnyei a létesítményvédelem területén.
- Komplex és integrált védelmi tervek készítése, megvalósítása.

12.2. Students, involved in the course applying of BA environment possession of detailed and extensive knowledge, get an improved level of scrutiny of the defense establishment the following topics:

- Holistic approach to strengthening interdisciplinary field of environmental protection facilities, professional challenges for professionals.
- Concerning with security guarding, how to change the guarded hours in security in the near future while the security technologies dramatically improving.
- Integration of electronic security systems, design and implementation of monitoring and event management centers.
- Artificial intelligence appearance in the facility protection, expected changes in security technologies by AI of the proliferation of functions.

- Process vs. function management in facility protection.
- Possibilities and benefits of using decision support systems in facility security.
- Design complex and integrated physical security protection plans and implementation.

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

14. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége: Az aláírás megszerzésének feltétele, az összes foglalkozás 2/3-án, amely legalább 6 előadás és 2 gyakorlat, részvétel. Amennyiben a hallgató az összes foglalkozás kevesebb, mint 2/3-án vett részt, az aláírás megtagadható. Oktatóval történő személyes konzultációval, illetve egyedileg az integrált (komplex) létesítményvédelem 2 tantárgy témaköreiben kiadott házi dolgozat sikeres elkészítésével a távolmaradás pótolható.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje: A féléves tanulmányi időszak elfogadásának feltétele, az előadások anyagának és a kötelező irodalomként megadott tananyagának az elsajátítása, valamint egy, a tantárgy anyagát alkalmazás szinten feldolgozó, sikeres zárthelyi dolgozat megírása. A zárthelyi dolgozat témakörei lefedik a tantárgy teljes anyagát a 12. pontban meghatározott tematika szerint. A zárthelyi dolgozat értékelése öt fokozatú skálán történik (60 %-tól elégséges, 70 %-tól közepes, 80-tól % jó, 90 %-tól jeles). A 80% fölötti zárthelyi dolgozat megajánlott kollokviumi jegy alapját képezheti. Az elmulasztott zárthelyi dolgozat az oktatóval egyeztetett módon és témában, a szorgalmi időszakban elkészített és beadott házi dolgozat megfelelő minőségben történő elkészítésével pótolható.

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

16.1 Az aláírás megszerzésének feltételei: Az aláírás megszerzésének feltétele, az összes foglalkozás 2/3-án, amely legalább 6 előadás és 2 gyakorlat, részvétel, továbbá a 15. pontban foglalt zárthelyi dolgozat legalább elégséges szintre történő megírása.

16.2 Az értékelés: A félév kollokviummal zárul, melynek során ötfokozatú skálán történik a hallgatók értékelése. A kollokvium írásbeli formában történik a vizsgaidőszakban, témája a félév során ismertett tananyag és a kötelező irodalom.

16.3 A kreditek megszerzésének feltételei: A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és legalább elégséges szintű vizsgajegy.

17. Irodalomjegyzék:

17.1 Kötelező irodalom:

1. Dr. Christián László (szerk): Biztonsági vezetői kézikönyv, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Budapest, 2019;
2. Dr. Christián László (szerk): Létesítményvédelem, Nemzeti Közszolgálati Egyetem Rendészettudományi Kar, Budapest 2014;
3. Horváth Gergely Krisztián (2014): Incidens-menedzsment, BCP, DRP integráció - A biztonság eseménykezelés, és illeszkedése a működésfolytonosság tervezéshez, és az informatikai szolgáltatásfolytonosság tervezéshez, Budapest, NKE, ÁROP –2.2.21

Tudásalapú közszolgálati előmenetel

17.2 Ajánlott irodalom:

1. Barabás Tünde (szerk.): Épített környezet – bűnözés – szituációs bűnmegelőzés. A lakótelepi bűnmegelőzés alapkérdései. Budapest, Országos Kriminológiai Intézet, 2008. ISBN 978 963 7373 15 2
2. Paul R. Baker, Daniel J. Benny: The Complete Guide to Physical Security, 2012, ISBN-13: 978-1420099638
3. Tony York, Don MacAlister: Hospital and Healthcare Security, 6th Edition, 2015, ISBN: 9780124200487
4. Lawrence Fennelly, Marianna Perry: Physical Security: 150 Things You Should Know, 2nd Edition, 2016, ISBN: 9780128094877
5. Susan Snedaker: Business Continuity and Disaster Recovery Planning for IT Professionals, 2nd Edition, 2014, ISBN: 978-0-12-410526-3

Budapest, 2020. január

**Dr. habil. Christián László
tanszékvezető egyetemi docens
oktatási rektorhelyettes
tantárgyfelelős sk.**