

TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja:** ÁKINTV05
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** Adatvédelem és adatbiztonság a közigazgatási gyakorlatban
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** Data protection and data security in the practice of Public Administration
- 4. Kreditérték és képzési karakter:**
 - 4.1.** 2 kredit
 - 4.2.** a tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke: 100% gyakorlat, 0% elmélet
- 5. A szak(ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják):** ÁNTK BA szintű szabadon választható tárgy
- 6. Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése:** Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar, Közszervezési és Infotechnológiai Tanszék
- 7. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata:** Dr. Krasznay Csaba, PhD, egyetemi docens
- 8. A tanórák száma és típusa**
 - 8.1.** össz óraszám/félév:
 - 8.1.1. nappali munkarend: 28 (0 EA + 28 GY)
 - 8.1.2. levelező munkarend: 8 (0 EA + 8 GY)
 - 8.2.** heti óraszám - nappali munkarend: 2 (0 EA + 2 GY)
 - 8.3.** Az ismeret átadásában alkalmazandó további sajátos módok, jellemzők: -
- 9. A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):** A tantárgy célja a hallgatók megismertetése az adatvédelem és az adatbiztonság alkotmányos alapjaival, összefüggéseivel. Az információs önrendelkezés és az adatvédelem szükségességének erősítése, tudatosítása a közigazgatási gyakorlatban mind jogi, mind műszaki oldalról. Az adatalany és az adat védelmének összefüggései, korszerű megközelítése.
A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description): The aim of the course is to acquaint students with the constitutional bases and correlations of data protection and data security. Strengthening the need and awareness for information self-determination and data protection in the administrative practice, both from legal and technical perspectives. The context and the modern approach of protecting the data subject and the data.
- 10. Elérendő kompetenciák (magyarul):**

Tudása: Ismeri azokat a fontosabb előírásokat az adatvédelmi és információbiztonsági szabályozásokból, amelyek a mindennapi munkáját befolyásolják. Ismeri a kibertámadás esetén alkalmazandó eljárásokat. Tisztában van az állami adat- és kibervédelmi rendszerrel. Megérti a szervezeti feladatokat az adat- és kibervédelemben.

Képességei: Képes értelmezni a jogszabályokból eredő követelményeket. Képes támogatni a szervezetet a jogszabályi megfelelés kiépítésében.

Attitűdje: Munkája során figyelembe veszi és alkalmazza az adatvédelemmel és kiberbiztonsággal kapcsolatos jogszabályokat.

Autonómiája és felelőssége: Részt vesz az adatvédelem és kiberbiztonság összefüggő ismeretének és a meghatározó jogi, szabályozási és gazdasági összefüggések ismeretének alapján a szakmai javaslatok véleményezésében. Aktív résztvevőként dolgozik a technikai és operatív teendők végrehajtásában.

Elérendő kompetenciák (angolul) (Competences – English):

Knowledge: Is familiar with the specifications of regulations of data protection and cybersecurity that have an immediate impact on his/her daily work. Is familiar with the procedures applicable in case of a cyberattack. Is familiar with the data protection and cybersecurity system of the state. Is familiar with organisational tasks in data protection and cyber security.

Capabilities: Is capable of interpreting legal requirements. Is capable of supporting the organization in establishing regulatory compliance.

Attitude: His/her personal attitude is characterized by an attention to and application of laws of data protection and cyber security in his/her work.

Autonomy and responsibility: Autonomy and responsibility are to be involved into the process for making professional proposals based on comprehensive knowledge of data protection and cyber security and dominant legal, regulatory and economical processes. Autonomy and responsibility are to actively perform the technical and operative tasks.

11. Előtanulmányi követelmények: Közigazgatási Informatikai Rendszerek II. (ÁKINTB22)

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

12.1. Az informatikai védelem és az informatikai biztonság összefüggései, adatvédelem és adat-biztonság, az adatvédelem fogalma és összetevői (Relationships between IT defense and IT Security, Data Protection and Data Security, Data Protection Concept and Components)

12.2. Az információs önrendelkezési jog és az információszabadság tartalma. (Content of information self-determination and freedom of information.)

12.3. A Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság (Hungarian National Authority for Data Protection and Freedom of Information)

12.4. Az Adatvédelmi Nyilvántartás. Az érintettek jogai. (The Privacy Policy. Rights of data subjects.)

12.5. Jogesetek feldolgozása, megoldása (Processing and solving legal cases)

12.6. Látogatás a NAIH-nál. (Visit to NAIH.)

12.7. Informatikai védelem, informatikai biztonság; Az adatbiztonság fogalma, összetevői (IT defense, IT security; The concept of data security, its components)

12.8. Informatikai biztonsági kockázatok – a közelmúlt eseményeinek tükrében; Létfontosságú rendszerelem, az informatikai biztonság jogi szabályozása (IT Security Risks - Recent Events; critical information infrastructures, legal regulation of IT security)

12.9. Az informatikai biztonsági környezet; Bizalmasság, sértetlenség és rendelkezésre állás (IT security environment; Confidentiality, integrity and availability)

12.10. Szervezeti és működési veszélyforrások és védelmi módszerek; Humán veszélyforrások és védelmi módszerek (Organizational and operational threats and protection methods; Human risks and methods of defense)

- 12.11.** Fizikai veszélyforrások; Jogosulatlan fizikai hozzáférés; A fizikai rendelkezésre állás meg-szakadása; Fizikai védelmi módszerek (Physical threats; Unauthorized physical access; Disruption of physical availability; Physical protection methods)
- 12.12.** Logikai veszélyforrások; Vírusok, káros tartalmak, spam és az ellenük való védekezés (Logical threats; Viruses, harmful content, spam and protection against them)
- 12.13.** Az Internethez való biztonságos csatlakozás eszközei (Means of secure connection to the Internet)
- 12.14.** Adatbiztonság az internethasználat során; Titkosítás az elektronikus levelezésben, az adat-forgalomban; Mobil eszközök védelme (Data security when using the Internet; Encryption in electronic mail for data traffic; Mobile device protection)
- 12.15.** Közösségi hálózatok biztonságos használata (Secure usage of social networks)

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

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

A követelmény a tanórákon történő részvétel. Az elfogadható hiányzások mértéke 25%, az efeletti távolmaradás esetén a tantárgy oktatója által meghatározott feladatot szükséges teljesíteni, mely a témához kapcsolódó házidolgozat elkészítését jelenti 8-10.000 leütés terjedelemben.

15. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:

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

16.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:

A tanórákon részvétel a 14. pontban meghatározottak szerint.

16.2. Az értékelés:

Írásbeli kollokvium, ötfokozatú értékelés. A kollokvium a félév folyamán átadott elméleti ismeretek számonkérését tartalmazza.

16.3. A kreditek megszerzésének feltételei:

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és legalább elégséges kollokvium (K).

17. Irodalomjegyzék:

17.1. Kötelező irodalom:

1. Péterfalvi Attila (szerk.): Adatvédelem és információszabadság a mindennapokban, HVG-ORAC, Budapest, 2012.
2. Muha Lajos, Krasznay Csaba: Az elektronikus információs rendszerek biztonságáról vezetőknél, Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Budapest, 2018

17.2. Ajánlott irodalom:

1. 41/2015. (VII. 15.) BM rendelet
2. A Nemzeti Adatvédelmi és Információbiztonsági Hatóság elnökének, éves parlamenti beszámolóí, állásfoglalásai, ajánlásai (www.naih.hu)
3. Az adatvédelmi biztos éves beszámolóí.
4. Jóri András: Adatvédelem és adatbiztonság a cégeknél (Osiris Kiadó Budapest, 2005)
5. G.E. Kennedy, L.S.P. Prabhu: Data Privacy Law: A Practical Guide, Interstice. ISBN 978-0999512715 2017. 152 p.

Budapest, 2020.04.09.

Dr. Krasznay Csaba, PhD,
egyetemi docens sk.