

**A tantárgy neve:** Kiberbiztonság stratégiai megközelítési Magyarországon és az Európai Unióban

**Mely területhez tartozik:** Kutatási tématerületet megalapozó alapozó

**A tantárgy kreditértéke:** 6 kredit

**A tantárgy előadója:** Számadó Róza

**A tantárgy célja:** Megismertetni a hallgatókkal a kibervédelem, kiberbiztonság stratégiai kérdéseit, a Magyarország, az uniós nemzetállamok és az Európai Unió stratégiai megközelítéseit. A stratégiai nézőpont változását, fejlődési irányait.

**A tantárgy előfeltétele:** nincs

**A tantárgy tartalma:**

Kibertér a XXI. században

Információbiztonság – kiberbiztonság

- Információbiztonság – kiberbiztonság: Biztonság, biztonságstudomány (Biztonság, Kritikus infrastruktúra, Információbiztonság).

- Kiberbiztonság - A kiberbiztonság fogalmi keretei, kiberfenyegetettség, trendjei, típusai.

Kiberbiztonság stratégiai megközelítése Magyarországon, a nemzetállamokban és az Európai Unióban.

Irányelvek, szabályozás

Súlypontok, rangsorok (indexek - DESI, GCI, NRI-), csoportok.

A kiberbiztonság hazai és európai uniós szervezetei

Különböző stratégiai megközelítések értékelése, előnye, hátránya.

**Ajánlott irodalom:**

[1] Global Cybersecurity Index <https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/global-cybersecurity-index.aspx>

[2] The International Telecommunication Union (ITU), The World Bank, Commonwealth Secretariat (ComSec), the Commonwealth Telecommunications Organisation (CTO), NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence (NATO CCD COE). 2018. Guide to Developing a National Cybersecurity Strategy – Strategic engagement in cybersecurity. Creative Commons Attribution 3.0 IGO (CC BY 3.0 IGO).

[3] Ankit Fadia, Mahir Nayfeh, John Noble: Follow the leaders: How governments can combat intensifying cybersecurity risks, McKinsey and Co. Public and Social Sector Practice, 2020

[4] An evaluation Framework for National Cyber Security Strategies, ENISA 2014. [www.enisa.europa.eu](http://www.enisa.europa.eu)

[5] Soumitra Dutta and Bruno Lanvin Editors: THE NETWORK READINESS INDEX 2020 Accelerating Digital Transformation in a post-COVID Global Economy, Portulans Institute 2020., ISBN: 978-1-63649-055-7