

Osnova 2024

1. Úvod do předmětu (seznámení s obsahem a podmínkami ukončení)
2. Kyberprostor – dějiště neviditelných konfliktů
3. Rizika a hrozby v kyberprostoru z hlediska bezpečnosti státu
4. Bezpečnostní strategie ČR, bezpečnostní systém České republiky, praktické zkušenosti s jeho fungováním a institucionální zajištění kybernetické bezpečnosti v České republice.
5. Vznik Národního centra kybernetické bezpečnosti v rámci NBÚ, jeho přeměna v NÚKIB, vývoj strategií kybernetické bezpečnosti.
6. Vznik Zákona o kybernetické bezpečnosti, jeho následné změny a doprovodná legislativa, současná příprava nového zákona s implementací evropské směrnice NIS2 a bezpečností dodavatelských řetězců
7. Postavení NUKIB ve státní správě a spolupráce s ostatními státními orgány (např. s Policií ČR a zpravodajskými službami) a mezinárodní spolupráce, varování Huawei.
8. Kriminalita v kyberprostoru.
9. Státní aktéři provádějící kybernetické útoky.
10. Kybernetické útoky jako součást hybridní války a kybernetická obrana.
11. Exkurze na NUKIB.
12. Bezpečnostní rizika zneužití umělé inteligence a nových technologií.
13. Shrnutí předmětu a analýza aktuálních událostí a trendů.