

ZÁKLADY REGULÁCIE KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI A SÚVISIACICH OBLASTÍ

MODUL 2 „Základy právnej úpravy kybernetickej bezpečnosti“

Syllabus



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Financované EÚ NextGenerationEU prostredníctvom Plánu obnovy a odolnosti SR v rámci projektu č. 17R05-04-V01-00002.

Rozsah:

10 vyučovacích hodín. Vyučovací hodina má 45 min. Modul sa delí na 2 časti s časovou dotáciou 5 vyučovacích hodín pre každú časť modulu.

Obsah a forma vzdelávania:

Modul 2 sa zameriava na základnú charakteristiku relevantnej právnej úpravy kybernetickej bezpečnosti v Európskej únii a Slovenskej republike. Predmetom vzdelávania budú regulačné aspekty smernice NIS 2, Akt o kybernetickej bezpečnosti a Akt o kybernetickej odolnosti. Slovenské právne prostredie budú reprezentovať témy týkajúce sa zákona o kybernetickej bezpečnosti a zákona o informačných technológiách verejnej správy, ich vzájomných súvislostí a presahu na európsku právnu úpravu.

Modul v sebe zahŕňa aj rôzne cvičenia, prípadové štúdie pre účastníkov, ktoré im pomôžu prepojiť teoretické poznatky s praktickými zručnosťami. Modul sa uskutoční prezenčne/v rámci virtuálnej miestnosti (MS TEAMS), kde bude zachovaný reálny čas interakcie a možnosť okamžitých otázok, diskusií a spolupráce medzi účastníkmi. Vzdelávanie v rámci modulu bude rozdelené na 2 časti s časovou dotáciou 5 vyučovacích hodín pre každú časť modulu.

Osnova:**Časť 1**

- Úvod do regulácie kybernetickej bezpečnosti v rámci práva Európskej únie,
- Smernica NIS 2 - základné pojmy, predmet úpravy a pôsobnosť,
- Smernica NIS 2 - bezpečnostné opatrenia, nahlásovacie povinnosti, presadzovanie práva a dohľad,
- Akt o kybernetickej bezpečnosti – základné pojmy, certifikácia,
- Akt o kybernetickej odolnosti – základné pojmy, požiadavky na kybernetickú bezpečnosť produktov s digitálnymi prvkami.

Časť 2

- Úvod do regulácie kybernetickej bezpečnosti v rámci právneho poriadku Slovenskej republiky,
- Zákon o kybernetickej bezpečnosti - pôsobnosť, povinnosť nahlásovania incidentov a blokovanie,
- Zákon o kybernetickej bezpečnosti - pôsobnosť, povinnosť nahlásovania incidentov a blokovanie,
- Zákon o kybernetickej bezpečnosti - bezpečnostné opatrenia, riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov, prostriedky dohľadu a pokuty,
- Kybernetická bezpečnosť vo verejnej správe – zákon o informačných technológiách vo verejnej správe.

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní modulu účastníci dokážu:

- identifikovať a vysvetliť základné právne predpisy v oblasti kybernetickej bezpečnosti na úrovni Európskej únie a Slovenskej republiky,
- porozumieť kľúčovým pojmom a konceptom vyplývajúcim zo smernice NIS 2, Aktu o kybernetickej bezpečnosti a Aktu o kybernetickej odolnosti,
- analyzovať požiadavky na bezpečnostné opatrenia a oznamovacie povinnosti podľa európskej a slovenskej právnej úpravy,
- rozlíšiť a interpretovať právne nástroje dohľadu, sankcií a certifikácie v oblasti kybernetickej bezpečnosti,
- rozpoznať incident a vedieť naň správne reagovať,
- nadobudnúť schopnosť integrovať požiadavky kybernetickej bezpečnosti do procesov a úloh podriadených zamestnancov,

- porozumieť potrebe ochrany informácií a informačných aktív,
- porozumieť svojej úlohe a zodpovednosti v systéme kybernetickej bezpečnosti,
- porovnať právne rámce EÚ a SR a pochopiť ich vzájomné prepojenie,
- aplikovať poznatky na modelové situácie prostredníctvom riešenia prípadových štúdií,
- diskutovať o praktických dôsledkoch právnej úpravy kybernetickej bezpečnosti pre subjekty verejného a súkromného sektora.

Literatúra:

ANDRAŠKO, J. – MESARČÍK, M. – SOKOL, P. Právo kybernetickej bezpečnosti. Učebnica. Právnická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. Dostupné [TU](#).

ANDRAŠKO, J., BRABCOVÁ, N.: Osobná pôsobnosť smernice NIS 2 a jej transpozícia do právnych poriadkov vybraných členských štátov EÚ. In Acta Facultatis Iuridicae Universitatis Comenianae. Diel 43 Číslo 2 (2024). Dostupné [TU](#).

KOLOUCH, J. a kol.: CyberSecurity. CZ-NIC, 2019.

MESARČÍK, M.: Ochrana osobných údajov. Bratislava: C.H. Beck, 2020.

OLEJÁR, D. a kol.: Informačná bezpečnosť. Bratislava, 2013.

PAČKA, R.: CSIRT: v přední linii boje proti kybernetickým hrozbám. Brno: Centrum pro studium demokracie a kultury, o.p.s. (CDK): Masarykova Univerzita, 2019.

POLČÁK, R.; HARAŠTA, J.; STUPKA, V. Právní problémy kybernetické bezpečnosti. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, Právnická fakulta, 2016. Spisy Právnické fakulty MU, řada teoretická, edice Scientia, sv. č. 576

MAKATURA, I.: Technická normalizácia v informačnej a kybernetickej bezpečnosti. In: Bezpečnosť v praxi [on-line]. Žilina: Poradca podnikateľa, 2024. ISSN 2729-885X. Dostupné [TU](#).

Prehľad legislatívy:

Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2555 zo 14. decembra 2022 o opatreniach na zabezpečenie vysokej spoločnej úrovne kybernetickej bezpečnosti v Únii, ktorou sa mení nariadenie (EÚ) č. 910/2014 a smernica (EÚ) 2018/1972 a zrušuje smernica (EÚ) 2016/1148 (smernica NIS 2)

Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2690 zo 17. októbra 2024, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania smernice (EÚ) 2022/2555, pokiaľ ide o technické a metodické požiadavky na opatrenia na riadenie kybernetických rizík a o bližšie určenie prípadov, v ktorých sa incident považuje za významný, vo vzťahu k poskytovateľom služieb DNS, správcom názvov TLD, poskytovateľom služieb cloud computingu, poskytovateľom služieb dátového centra, poskytovateľom sietí na sprístupňovanie obsahu, poskytovateľom riadených služieb, poskytovateľom riadených bezpečnostných služieb, poskytovateľom online trhov, internetových vyhľadávačov a platforiem služieb sociálnej siete a poskytovateľom dôveryhodných služieb

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/881 zo 17. apríla 2019 o agentúre ENISA (Agentúra Európskej únie pre kybernetickú bezpečnosť) a o certifikácii kybernetickej bezpečnosti informačných a komunikačných technológií a o zrušení nariadenia (EÚ) č. 526/2013 (akt o kybernetickej bezpečnosti)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/2847 z 23. októbra 2024 o horizontálnych požiadavkách kybernetickej bezpečnosti pre produkty s digitálnymi prvkami a o zmene nariadení (EÚ) č. 168/2013 a (EÚ) 2019/1020 a smernice (EÚ) 2020/1828 (akt o kybernetickej odolnosti)

Zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení

Vyhláška Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení

Zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy

Ďalšie zdroje:

MAKATURA, I.: Terminologické zmeny v novele zákona o kybernetickej bezpečnosti. Dostupné [TU](#).

ENISA: Standardisation in support of the Cybersecurity Certification. [online] Dostupné [TU](#).