



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



KOMPETENČNÉ CENTRUM
KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE

Otvorenie kurzu

Kurz: Manažér kybernetickej bezpečnosti

prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.

KC KYB UNIZA, <https://kc.uniza.sk/>

kcskolenia@uniza.sk



Cieľ kurzu

- 1) Získať prehľad o legislatívnom a normatívnom rámci kybernetickej bezpečnosti.** Účastníci sa oboznámia s národnými a európskymi reguláciami (napr. NIS2, GDPR), technickými normami (napr. STN ISO/IEC 27000) a naučia sa rozumieť úlohám, zodpovednostiam a princípom riadenia informačnej bezpečnosti.
- 2) Osvojiť si kľúčové procesy riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti.** Kurz zahŕňa prácu s ISMS, tvorbu bezpečnostnej dokumentácie, metodiky hodnotenia bezpečnosti, manažment aktív, klasifikáciu informácií a atribúty informačnej bezpečnosti.
- 3) Rozvíjať schopnosti v oblasti riadenia rizík, bezpečnosti dodávateľov a compliance.** Účastníci sa naučia identifikovať, analyzovať a ošetrovať kybernetické riziká, hodnotiť dôveryhodnosť dodávateľov a zabezpečiť súlad s normatívnymi požiadavkami.



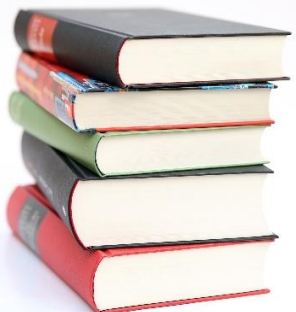
Cieľ kurzu

- 4) Zvládnuť plánovanie kontinuity činností a zvládanie incidentov.** Účastníci sa naučia tvoriť plány BCM, obnovovať systémy po havárii, testovať pripravenosť organizácie a efektívne riešiť kybernetické incidenty.
- 5) Získať praktické zručnosti v technických aspektoch kybernetickej bezpečnosti.** Kurz pripraví účastníkov na implementáciu bezpečnostných opatrení, konfiguráciu systémov, hardening, penetračné testovanie, monitorovanie bezpečnostných udalostí a vykonávanie auditov v súlade s legislatívou.
 - Obsah kurzu je v súlade s vyhláškou Národného bezpečnostného úradu č. 492/2022 Z.z. ktorou sa ustanovujú znalostné štandardy v oblasti kybernetickej bezpečnosti, pre rolu Manažér kybernetickej bezpečnosti.



Obsah kurzu

Blok	Hod.	Oblasť	Prednášajúci	Deň
Právny rámec, organizácia KB a strategické plánovanie (Blok I)	10	Organizácia a riadenie informačnej bezpečnosti a kybernetickej bezpečnosti	Tomáš Loveček	Deň 1
		Správa aktív, ochrana záznamov, súkromia a označovanie informácií	Tomáš Loveček	
		Riadenie kybernetických hrozieb a rizík	Tomáš Loveček	
Organizačné opatrenia (Blok II)	10	Dodávateľský reťazec	Ľubomíra Sokolová	Deň 2
		Riadenie udalostí a kybernetických bezpečnostných incidentov	Milan Kubina	
		Riadenie kontinuity činností, zálohovanie, obnova systémov po havárii a krízové riadenie	Katarína Kampová	
		Postupy posudzovania účinnosti opatrení, riadenie súladu a kontrolné činnosti	Katarína Kampová	



Obsah kurzu

Blok	Hod.	Oblasť	Prednášajúci	Deň	
Personálne a fyzické opatrenia (Blok III)	8	Bezpečnosť a spôsobilosti ľudských zdrojov	Nikola Štaffenová	Deň 3	
		Fyzická bezpečnosť, bezpečnosť prostredia a správa koncových zariadení	Martin Boroš		
Technické opatrenia (Blok IV)	22	Úvod k prevádzke elektronických komunikačných systémov	Matúš Madleňák	Deň 4	
		Bezpečnosť pri nadobúdaní, vývoji a údržbe IS a siete, komunikačná bezpečnosť	Milan Kubina		
		Kryptografické opatrenia a zásady používania kryptografie	Ladislav Mariš		
		Správa zraniteľností a kybernetických hrozieb	Jana Uramová		
		Správa identít a prístupov	Pavel Segeč		
		Bezpečnosť konfigurácií	Matúš Madleňák		
		Monitorovanie, zaznamenávanie a hlásenie udalostí	Jana Uramová		
		Aplikačná bezpečnosť a bezpečnosť cloudových systémov	Marek Moravčík		Deň 5
		Podniková a bezpečnostná architektúra	Gabriel Koman		
		Bezpečný vývoj a testovanie softvéru	Jozef Kostolný		
Ochrana proti škodlivému kódu a nežiaducemu obsahu	Jozef Kostolný				



Harmonogram kurzu

- **Deň 1:** 28.11.2025 (10 hodín) FBI MA105
 - **Deň 2:** 5.12.2025 (10 hodín) FBI MA105
 - **Deň 3:** 12.12.2025 (10 hodín) FBI MA105
 - **Deň 4:** 19.12.2025 (10 hodín) FRI RB003
 - **Deň 5:** 9.1.2026 (10 hodín) FRI RB003
-
- Prístup na internet cez wifi
 - SSID: **eduroam**
 - login: **wifi@uniza.sk**, heslo **kc.uniza.sk**

Hodina	Začiatok	Koniec	Rozsah
1	8:00	8:45	0:45
2	8:45	9:30	0:45
Prestávka 15 min			
3	9:45	10:30	0:45
4	10:30	11:15	0:45
Prestávka 15 min			
5	11:30	12:15	0:45
Obedná prestávka 45 min			
6	13:00	13:45	0:45
7	13:45	14:30	0:45
Prestávka 15 min			
8	14:45	15:30	0:45
9	15:30	16:15	0:45
Prestávka 15 min			
10	16:30	17:15	0:45



Podmienky na absolvovania kurzu

Záverečné hodnotenie:

- Podmienkou pre úspešné absolvovanie kurzu a získanie osvedčenia je:
- účasť na kurze minimálne 75 % z časového fondu (37,5 hodiny z 50 hodín).
- záverečný test.





Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



KOMPETENČNÉ CENTRUM
KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE

Ďakujem za pozornosť
Otvorenie kurzu

Kurz: Manažér kybernetickej bezpečnosti

prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.

KC KYB UNIZA, <https://kc.uniza.sk/>

kcskolenia@uniza.sk