Študijný program: **Aplikované sieťové inžinierstvo** Miestnosť: **AF3A5**

Harmonogram

Prezentačný deň 1 – časť B

06.11.2025

Čas prezentovania			Oblasť	Téma projektu	P.č témy	Riešená parciálna téma v projekte	Vedúci	Študent
8:00	-	8:14	Cloud computing	Návrh a vytvorenie katalógu služieb v prostredí cloudu	1	Preskúmanie vnútornej siete systému Openstack	Martin Kontšek	Nikolas Novák
					2	ManageIQ + Ceilometer	Martin Kontšek	Peter Mako
8:14	-	8:28		Virtualizácia, cloud a Openstack	3	LABaaS - sieťové topológie v cloude	Martin Kontšek	Juraj Juríček
					4	Vytvorenie testovacieho OpenStack prostredia	Marek Moravčík	Juraj Hradský
8:28	-	8:49		Smart Automated Network Topology & Assurance	5	Frontend	Martin Kontšek	Marek Hraboš
					6	Backend	Martin Kontšek	Adrián Tomáň
					7	Testovacie prostredie	Pavel Segeč	Jakub Žabka
8:49	-	9:03	Optimalizácia a riadenie IP sietí	Vytvorenie/zriadenie Network Operations Center (NOC)	8	Návrh systému pre monitoring virtualizovaného cloudového prostredia	Pavel Segeč	Igor Hauser
					9	Návrh systému pre monitoring virtualizovaného cloudového prostredia	Pavel Segeč	Jozef Ballay
9:03	-	9:10		Riešenie rýchleho zotavenia siete za pomoci FRR mechanizmu	10	Vytvorenie FRR mechanizmu RCE (Repair Computational Element)	Jozef Papán	Dominik Škvarna
9:10	-	9:17		Návrh a implementácia smerovača pre nové generácie vysokorýchlostných mobilných dátových sietí	11	Návrh a implementácia smerovača pre nové generácie vysokorýchlostných mobilných dátových sietí	Peter Ševčík	Radoslav Kubica
9:17	-	9:27	PRESTÁVKA					
9:27	-	9:48	Kybernetická bezpečnosť	Fortinet - akadémia a zabezpečenia infraštruktúry	12	Komplexný prístup k bezpečnosti infraštruktúry	Jozef Papán	Jerguš Gbur
							Jozef Papán	Ján Kubaš
					13	Malware Detector	Jozef Papán	Matúš Pohanka
9:48	-	9:55		Integrácia manažmentu rizík do informačného systému	14	Manažment rizík v oblasti informačnej bezpečnosti na katedre KIS	Jana Uramová	Dominika Sýkorová
9:55	-	10:30		Operačné centrum kybernetickej bezpečnosti (SOC) na KIS FRI UNIZA	15	Systém pre evidenciu a manažovanie kybernetických bezpečnostných incidentov	Jana Uramová	Tomáš Fiala
					16	Povedomie o kybernetickej bezpečnosti	Jana Uramová	Tomáš Riljak
					17	Detekcia incidentov na koncových zariadeniach a možnosti reakcie	Jana Uramová	Matej Prda
					18	Forenzná analýza a nástroje pre riešenie incidentov a tvorbu datasetov	Jana Uramová	Patrik Horváth
					19	Reakcia a obnova po incidente	Jana Uramová	Ján Blaško

Financované Európskou úniou NextGenerationEU
PLÁN OBNOVY
MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
KOMPETENČNÉ CENTRUM KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE