

Čas prezentovania			Oblasť	Téma projektu	P.č témy	Riešená parciálna téma v projekte	Projekt	Vedúci	Študent
8:00	-	8:07	Cloud computing	Virtualizácia, cloud a OpenStack Návrh a vytvorenie katalógu služieb v prostredí cloudu	1	Preskúmanie vnútornej siete systému Openstack	P3	doc. Ing. Marek Moravčík, PhD., Ing. Dalibor Kafka	Matúš Kaprálik
8:07	-	8:14			2	Bezpečné vypnutie a zapnutie serverov pri výpadku elektrickej energie	P3	doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.	Matej Golebiowski
8:14		8:21			3	Skyline dashboard pre OpenStack	P3	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Juraj Solenský
8:21	-	8:28			4	DNSaaS v privátnom cloude	P3	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Alexandra Mokošová
8:28	-	8:35			5	OpenStack Sunbeam	P3	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Daniel Kováč
8:35	-	8:42			6	ManageIQ	P3	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Patrik Papay
8:42	-	8:49			Projekt SANTA	7	Analýza projektového riešenia	P3	Ing. Martin Kontšek, PhD.
8:49	-	9:03	Optimalizácia a riadenie IP sietí	Zvýšenie dostupnosti v počítačových sieťach	8	Analýza dát a modelov strojového učenia pre predikciu výpadkov v IP sieťach	P3	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Richard Helis
					9	Návrh vysoko dostupnej sieťovej infraštruktúry v modelovom enterprise prostredí	P3	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Maximilián Paleš
9:03	-	9:10		Využitie neurónových sietí pri prenose informácie	10	Ako pôsobí na detektor zmena rozsahu pre blízke anomálie pri tréningu	P3	prof. Ing. Martin Klimo, PhD.	Matej Sorád
9:10	-	9:17		Modelovanie a optimalizácia bezdrôtových sietí	11	Modelovanie a optimalizácia bezdrôtovej siete v prostredí železničnej infraštruktúry	P3	Ing. Roman Kaloč, PhD.	Juraj Volár
9:17	-	9:27	PRESTÁVKA						
9:27	-	10:09	Kybernetická bezpečnosť	Operačné centrum kybernetickej bezpečnosti (SOC) na KIS FRI UNIZA	12	Implementácia SIEM nástroja v akademickom prostredí - aktualizácia nasadenia ELK stack	P3	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Adrián Šebák
					13	Využitie nástroja OpenCTI a prepojenie s nástrojom Shuffle	P3	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Michal Kudla
					14	Implementácia nástroja SOAR v akademickom prostredí	P3	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Martin Moravčík
					15	Proces manažovania zraniteľností v organizácií s pomocou nástroja OpenVas	P3	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Martin Košík
					16	Spôsoby, nástroje a metódy pre zvyšovanie povedomia o KB	P3	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Matej Režný
					17	Generovanie legitímnej prevádzky a emulácia laterálneho pohybu na validáciu detekcie v SOC	P3	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Maroš Gonda
10:09	-	10:30		Kybernetická bezpečnosť a umelá inteligencia AI / Inteligentná ochrana sietí / Fortinet akadémia	18	Analýza a návrh open-source riešení pre naplnenie smernice NIS2	P3	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Lukáš Dvorský
					19	AI asistenti v oblasti kybernetickej bezpečnosti	P3	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Dávid Sventek
					20	Analýza sieťových ochranných prvkov za použitia AI detekcie	P3	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Patrik Šrámek
10:30	-	10:44		Detegovanie anomálií v IP sieťach	21	Príprava dát a metodika detekcie anomálií v logových správach	P3	Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	Tomáš Šálek
					22	Praktické využitie transformerov pri analýze dát	P3	Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	Ľuboš Frič
10:44	-	10:51		Kybernetická bezpečnosť v systémoch automobilov - Ext	23	Audit	P3	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	Natália Stranovská
10:51	-	10:58		Riešenie aktuálnych problémov	24	Mapovanie detekčných signálov EDR a identifikácia medzier v ochrane	P3	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	Kristína Glončáková