

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 Op	P2	doc. Ing. Marek Moravčík, PhD., Ing. Dalibor Kafka	Matúš Kaprálik	
8:07	-	8:14			2	Bezpečné vypnutie a zapnutie serverov pri výpadku elektrickej energie	P2	doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.	Matej Golebiowski	
8:14	-	8:21			3	Skyline dashboard pre OpenStack	P2	doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.	Juraj Solenský	
8:21	-	8:28			4	DNSaaS v privátnom cloude	P2	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Alexandra Mokošová	
8:28	-	8:35			5	Load balancer pre OpenStack	P2	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Daniel Kováč	
8:35	-	8:42			6	ManagelQ	P2	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Patrik Papay	
8:42	-	8:49		Projekt SANTA	7	GNS3 Server - konfigurácia, import zariadení, API operácie a údržba	P2	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Daniel Pilarčík	
8:49	-	9:03	Optimalizácia a riadenie IP sietí	Zvýšenie dostupnosti v počítačových sieťach	8	Analýza dát potrebných k predikcii výpadku v sieti na báze strojového učenia	P2	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Richard Helis	
					9	Analýza moderných FRR mechanizmov	P2	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Maximilián Paleš	
9:03		9:10		Využitie neurónových sietí pri prenose informácie	10	Detektor anomálií	P2	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	P2	Ing. Roman Kaloč, PhD.	Juraj Volár	
9:17	-	9:27	PRESTÁVKA							
9:27	-	10:02	Kybernetická bezpečnosť	Operačné centrum kybernetickej bezpečnosti (SOC) na KIS FRI UNIZA	12	Implementácia SIEM nástroja v akademickom prostredí - aktualizácia nasadenia ELK stack	P2	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Adrián Šebák	
					13	Využitie nástroja OpenCTI a prepojenie s nástrojom Shuffle	P2	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Michal Kudla	
					14	Implementácia nástroja SOAR v akademickom prostredí	P2	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Martin Moravčík	
					15	Proces manažovania zraniteľností v organizácií s pomocou nástroja OpenVas	P2	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Martin Košík	
					16	Spôsoby, nástroje a metódy pre zvyšovanie povedomia o KB	P2	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Matej Režný	
10:02	-	10:23			Kybernetická bezpečnosť a umelá inteligencia AI / Inteligentná ochrana sietí / Fortinet akadémia	17	Analýza a návrh open-source riešení pre naplnenie smernice NIS2	P2	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Lukáš Dvorský
				18		AI asistenti v oblasti kybernetickej bezpečnosti	P2	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Dávid Sventek	
				19		Analýza sieťových ochranných prvkov za použitia AI detekcie	P2	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Patrik Šrámek	
10:23	-	10:37			Detegovanie anomálií v IP sieťach	20	Príprava dát a metodika detekcie anomálií v logových správach	P2	Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	Tomáš Šálek
				21		Praktické využitie transformerov pri analýze dát	P2	Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	Ľuboš Frič	
10:37	-	10:44		Kybernetická bezpečnosť v systémoch automobilov - Ext	22	Proces spracovania bezpečnostných požiadaviek v automobilovom priemysle	P2	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	Natália Stranovská	