

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	Mgr. Renáta Rusnáková	KB	Artem Borziak	Optimalizácia návrhu databázových indexov pomocou QUBO	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.
8:25	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	KB	Andrii Kvachov	Využitie blockchainu na bezpečné uchovávanie a overovanie dát	Ing. Jaroslav Marko
8:50	Ing. Marcel Vološin, PhD.	KB	Lucia Kalfasová	Implementácia systému pre generovanie databázových dopytov na základe textového vstupu	Ing. Peter Gnip, PhD.
9:15	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Lukáš Demeter	Forenzná analýza systémov a AI	Ing. Jaroslav Marko
9:40	Ing. Matúš Dopirák	INF	Tomáš Doboš	Detekcia zriedkavých situácií v premávke pomocou AI agentov využitím fúzie dát	Ing. Daniel Šolc
10:05	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Martin Dvorský	Platforma na automatizované generovanie podkladov v procese povoľovania stavebných zámerov v energetike	Ing. Marcel Vološin, PhD.
10:30	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	INF	Sofia Fokina	Strojové učenie posilňovaním v sade prostredí vytvorených v Unity hernom engine	Ing. Miroslav Imrich
10:55	Ing. Marcel Vološin, PhD.	INF	Filip Gerek	Optimalizácia dávkovania a časovania aplikácie bazálneho inzulínu	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
11:20	Ing. Máté Hireš, PhD.	INF_KM	Lukáš Harčár	Detekcia Parkinsonovej choroby z hlasových dát pomocou metódy matrix profile a umelej inteligencie	Ing. Peter Gnip, PhD.
11:45	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	INF_KM	Mark Selikhov	Multimodálna fitness aplikácia pre personalizované tréningové projekty	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
24.06.2026 13:00					
13:00	Ing. Peter Poprík	INF	Dávid Jančuš	Procedurálne generovanie planét v počítačovej grafike	Ing. Jaroslav Marko
13:25	prof. Ing. Peter Drotár, PhD.	INF	Štefan Kedžuch	Webova stránka a systém spravy členov pre AI4SK oz	Ing. Peter Gnip, PhD.
13:50	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	Vladyslav Kibalnyk	Procedurálne generovanie obsahu s využitím GPU inštancovania	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
14:15	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Tomáš Hamrák	Vzdialený odpočet meračov	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
14:40	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	INF	Valeriia Klyshavchuk	Optimalizácia programov kombináciou evolučných prístupov a veľkých jazykových modelov	Ing. Peter Gnip, PhD.
15:05	Ing. Monika Kohútová	INF	Andrii Savenko	Porovnanie techník parsovania pre malé programovacie jazyky	Ing. Peter Gnip, PhD.
15:30	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Yaroslav Kucheriavyyi	Mobilná aplikácia pre Android – bezpečnostné politiky	Ing. Jaroslav Marko
25.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Tomáš Buček	INF	Jozef Kormoš	Návrh a implementácia nástroja na správu projektových úloh v štýle Kanban	Ing. Jaroslav Marko
8:25	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	INF	Oleksandr Kozoriz	Paralelné počítanie pomocou multimediálnej sady inštrukcií	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
8:50	Ing. Marcel Vološin, PhD.	INF	Matúš Kunec	Algoritmický obchodný systém s AI modulom pre generovanie signálov	Ing. Peter Gnip, PhD.
9:15	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	INF	Peter Vrublovský	Hardvérová a softvérová implementácia herného systému na Arduine	Ing. Lukáš Tomaščík
9:40	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Stanislav Řihák	Návrh a implementácia mobilnej aplikácie na detekciu Parkinsonovej choroby z hlasu pomocou metód strojového učenia	prof. Ing. Peter Drotár, PhD.
10:05	Ing. Matúš Dopirák	INF	Dávid Zambori	Kvantifikácia neistoty AI agentov pre spracovanie zriedkavých prípadov v premávke	Ing. Daniel Šolc
10:30	Ing. Matúš Dopirák	INF	Oliver Vaňo	Fúzia dát pomocou žiarivých polí	Ing. Daniel Šolc
10:55	Ing. Sylvia Maťašová	INF_KM	Danylo Senchyshyn	Komparatívna analýza monolitckej a mikroservisnej architektúry	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
11:20	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF_KM	Illia Lohvynenko	Procedurálne generovanie obsahu s využitím Catmull-Rom kriviek	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
11:45	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	INF_KM	Ivan Pavlenko	Šifrovanie dát v sieťových hrách na ochranu pred MITM útokmi	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	KB	Dariia Shumeiko	AI-riadená analýza BPMN a preemptívny výber procesných tokov pre inteligentnú automatizáciu	Ing. Dušan Čatloch
8:25	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	KB	Michal Gecík	Vytvorenie SSH honeypotu na sledovanie pokusov o útok	Ing. Sylvia Maťašová
8:50	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	KB	Adam Pavlík	Systémy detekcie prienikov v cloudovom prostredí	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
9:15	Ing. Daniel Šolc	INF	Jakub Ulbrich	Automatizované sumarizovanie právnych dokumentov pomocou NLP modelov	Ing. Dušan Čatloch
9:40	Ing. Dušan Čatloch	INF	Martin Šponiar	Návrh a implementácia GUI pre detekciu malvéru v spustiteľných súboroch a sieťových dátach pomocou strojového učenia	Ing. Sylvia Maťašová
10:05	Ing. Sylvia Maťašová	INF	Kristián Majerník	Automatická detekcia štruktúrnych prvkov dokumentov	Ing. Dušan Čatloch
10:30	Ing. Sylvia Maťašová	INF	Richard Klein	Generovanie metadát pre dokumenty s využitím umelej inteligencie	Ing. Dušan Čatloch
10:55	Ing. Daniel Šolc	INF_KM	Kyrylo Karnaukhov	Použitie reinforcement learningu pre autonómnú navigáciu robota	Ing. Dušan Čatloch
11:20	Ing. Dušan Čatloch	INF_KM	Oleksandr Chuprikov	Detekcia vybraných útokov v IoT prevádzke	Ing. Daniel Šolc
11:45	Ing. Dušan Čatloch	INF_KM	Kyrylo Nenevskiyi	Detekcia DDoS útokov pomocou strojového učenia	Ing. Sylvia Maťašová
24.06.2026 13:00					
13:00	Ing. Sylvia Maťašová	INF	Jakub Šramko	Návrh a implementácia systému pre klasifikáciu dokumentov podľa typu obsahu	Ing. Dušan Čatloch
13:25	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	INF	Radoslav Harbuľák	Mobilná aplikácia pre podporu rozvoja pamäťových schopností	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
13:50:00 online	RNDr. Natália Šmídová, PhD.	INF_KM	Davyd Petrenko	Návrh a implementácia simulácie vybraného fyzikálneho javu III	doc. RNDr. Ing. Jozef Onufer, PhD.
14:15:00 online	Ing. Dušan Čatloch	INF_KM	Kyrylo Skliarov	Detekcia Phishing útokov pomocou strojového učenia	Ing. Sylvia Maťašová
14:40:00 online	Ing. Martin Nguyen	INF_KM	Maksym Stetsenko	Aplikácia strojového učenia vo webovej aplikácii pre automatizované obchodovanie	Ing. Michal Solanik, PhD.
15:05:00 online	Ing. Igor Vehec, PhD.	INF_KM	Aleksandr Grokhovskii	Návrh a implementácia systému pre riadenie teplotného profilu s využitím Raspberry Pi Pico a Pythonu	Ing. Slavomír Kardoš, PhD.
15:30:00 online	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	INF_KM	Ivan Shulyk	AI módný návrhár	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
25.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Oliver Demjan	Analýza metód rekonštrukcie 3D povrchov z mračien bodov	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
8:25	Ing. Dušan Čatloch	INF	Anastasiia Khorjakova	Detekcia malware útokov pomocou strojového učenia	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
8:50	Ing. Dušan Čatloch	INF	Adam Tankó	Analýza a porovnanie modelov strojového učenia pre detekciu vybraných sieťových útokov	Ing. Sylvia Maťašová
9:15	Ing. Timotej Sobota	KB	Artem Prokopchuk	Nástroj pre kontrolu náročnosti a bezpečnosti používania virtuálnej reality ako vyučovacie médium	Ing. Dušan Čatloch
9:40	Ing. Peter Gnip, PhD.	KB	Oliver Kaško	Využitie umelej inteligencie na triáž a návrh opatrení pri manažmente zraniteľností	Ing. Máté Hřeš, PhD.
10:05	Ing. Dušan Čatloch	INF_KM	Artur Yevdokymov	Detekcia Remote Access Trojan (RAT) pomocou strojového učenia	Ing. Daniel Šolc
10:30	Ing. Sylvia Maťašová	INF_KM	Martin Nemčík	Návrh a implementácia vyhľadávacieho systému pre kolekciu dokumentov s využitím embeddings	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
10:55	Ing. Dušan Čatloch	INF	Peter Tóth	Analýza účinnosti modelov strojového učenia pri odhaľovaní malvérových hrozieb	Ing. Sylvia Maťašová
11:20	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Tomáš Plavčan	Vizualizácia výsledkov žiadostí o dotácie na mape	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
11:45	Ing. Sylvia Maťašová	INF	Dominik Ivanov	Digitalizácia a optimalizácia prevádzkových procesov v malom podniku prostredníctvom webovej aplikácie	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Zuzana Hudáková, PhD.	INF	Alina Kucher	Návrh a vývoj gamifikovanej vzdelávacej platformy na výučbu základov programovania	Ing. Timotej Sobota
8:25	doc. Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Martin Čižmárík	Distribúované a modulárne riešenie neurorehabilitácie vo virtuálnej realite	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
8:50	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Michaela Dedíková	Hra s využitím algoritmov na rozpoznávanie gest	Ing. Tomáš Kormaník
9:15	RNDr. Martin Vaľa, PhD.	INF	Jakub Kuľka	Monitorovanie a riadenie výpočtových úloh v HPC prostrediach	doc. RNDr. Janka Vrláková, PhD.
9:40	Ing. Marek Horváth	KB	Adrián Senderák	Validácia integrity a detekcia odchýlok pri podozrivých kódoch v kontexte kyberbezpečnosti	Ing. Tomáš Kormaník
10:05	Ing. Dominik Lakatoš, PhD.	KB	Laura Holotňáková	Webová aplikácia pre manipuláciu s 3D objektmi pomocou dotykových gest a jej zabezpečenie	Ing. Matúš Sulír, PhD.
10:30	Ing. Jaroslav Marko	KB	Matej Benko	Prehľad a porovnanie open-source IDS nástrojov	Ing. Tomáš Kormaník
10:55	RNDr. Martin Vaľa, PhD.	KB	Artem Kim	Komponenty používateľského rozhrania a zabezpečenia pre vizualizáciu údajov vo virtuálnych prostrediach	doc. RNDr. Adela Kravčáková, PhD.
11:20	Ing. Marek Horváth	KB	Miroslav Moravčík	Vplyv normalizačných úprav na forenznú atribúciu zdrojového kódu	Ing. Tomáš Kormaník
11:45	doc. Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF_en	Joel Thomas	Recent Approaches to Data Visualisation in Virtual Reality	RNDr. Martin Vaľa, PhD.
24.06.2026 13:00					
13:00	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	INF_KM	Mykhailo Sytnyk	Virtuálna krajina	doc. Ing. Štefan Korečko, PhD.
13:25	Ing. Zuzana Hudáková, PhD.	INF_KM	Arsenii Burlaka	Integrácia nástroja Oracle do platformy Arena	Ing. Tomáš Kormaník
13:50	Ing. Timotej Sobota	INF_KM	Maksym Havaza	Virtuálne prostredie pre tréning digitálneho dvojčata humanoidného robota	Ing. Dušan Čatloch
14:15	Ing. Erika Katonová	INF_KM	Marek Kelemen	Overenie kvality vytvoreného komunikačného kanálu v počítačovej sieti	Ing. Tomáš Kormaník
14:40	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	INF	Maksym Norokha	Rozšírenie informačného systému TUNA	Ing. Tomáš Kormaník
15:05	Ing. Erika Katonová	INF	Radoslav Slebodnik	Dynamická tvorba bezpečných tunelov pre vybrané dátové toky v počítačovej sieti	Ing. Tomáš Kormaník
15:30	Ing. Tomáš Kormaník	INF	Yuliia Telizhyn	Scenáre v simulátore CARLA na testovanie systémov autonómnej mobility	Ing. Erika Katonová
25.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Erika Katonová	INF	Vitalii Lysukha	Tvorba inteligentného terminálu pre konfiguráciu heterogénneho sieťového prostredia	Ing. Tomáš Kormaník
8:25	Ing. Tomáš Kormaník	INF	Chris Tupta	Dáta z meteorologických satelitov pre OpenLAB	Ing. Erika Katonová
8:50	doc. Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Tomáš Súč	Používateľské rozhranie a externá komunikácia pre neurorehabilitáciu vo virtuálnej realite	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
9:15	doc. Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Jakub Kontúr	Simulácia brzdového systému pre vlakový simulátor	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.
9:40	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	INF_KM	Viktor Marusiak	Rozšírenie informačného systému TUNA: Modul chatbot	Ing. Tomáš Kormaník
10:05	RNDr. Martin Vaľa, PhD.	INF_KM	Mark Slobodian	Zlepšenie používateľského zážitku v systéme pre vizualizáciu experimentálnych údajov	doc. RNDr. Janka Vrláková, PhD.
10:30	Ing. Dušan Čatloch	INF_KM	Ivan Sydorenko	Detekcia útokov typu Trojan pomocou strojového učenia	Ing. Timotej Sobota
10:55	RNDr. Martin Vaľa, PhD.	INF	Artem Hladkykh	Komponenty používateľského rozhrania pre 3D vizualizáciu údajov	doc. RNDr. Adela Kravčáková, PhD.
11:20	doc. Ing. Milan Guzan, PhD.	INF	Tomáš Takáč	Návrh a implementácia IoT systému pre kontinuálne monitorovanie kvality ovzdušia	doc. Ing. Patrik Jacko, PhD.
11:45	Ing. Marek Horváth	INF	Marián Zelinka	Sandboxové prostredie pre riešenie programátorských úloh so zameraním na zber behaviorálnych biometrik	Ing. Tomáš Kormaník
12:10	Ing. Miroslav Biñas, PhD.	INF	Vira Zablotska	Webové rozhranie pre chytrý senzor	Ing. Michaela Bačíková, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	doc. Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Milan Halčín	Virtuálne výučbové prostredie pre prírodovedu	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
8:25	Ing. Monika Kohútová	INF	Vladyslav Krykun	Automatická transformácia jednoduchého imperatívneho jazyka do funkcionálneho fragmentu	Ing. Timotej Sobota
8:50	Ing. Marek Horváth	INF	Richard Balog	Porovnanie embeddingov vytvorených z CFG, AST a tokenov	Ing. Samuel Novotný
9:15	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Martin Bati	Vývoj aplikácie na nahlasovanie porúch výlučne použitím asistenta kódu	Ing. Filip Gurbál, PhD.
9:40	Ing. Sylvia Maťašová	INF	Michal Demjan	IoT honeypot na báze Raspberry Pi	Ing. Dušan Čatloch
10:05	Ing. Marek Horváth	INF	Ladislav Dobrovič	Automatická extrakcia štylistických znakov z AST a porovnanie metód reprezentácie AST	Ing. Samuel Novotný
10:30	Ing. Samuel Novotný	INF	Martin Majer	Webová aplikácia pre vizualizáciu formálnej sémantiky boolovských a aritmetických výrazov	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
10:55	Ing. Timotej Sobota	INF_KM	Dmytro Burlakov	Virtuálne prostredie pre získavanie trénovacích množín pre UI	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
11:20	Ing. Daniel Šolc	INF_KM	Dmytrii Pasechnykh	Etické dilemy autonómnych systémov: implementácia a testovanie rozhodovacích algoritmov v hraničných situáciách v simulátore CARLA	Ing. Matúš Dopiriak
11:45	Ing. Timotej Sobota	INF_KM	Daniil Skoryk	Vizualizácia senzorických dát robota pomocou digitálneho dvojčaťa	Ing. Monika Kohútová
24.06.2026 13:00					
13:00	Ing. Samuel Novotný	INF	Zakhar Fesiuk	Automatizované generovanie a vyhodnocovanie praktických úloh z oblasti akceptácie regulárnych jazykov	Ing. Peter Gnip, PhD.
13:25	Ing. Monika Kohútová	INF	Anastasiia Holiuk	Návrh a implementácia interpreta jednoduchého programovacieho jazyka	Ing. Tomáš Buček
13:50	Ing. Samuel Novotný	INF	Mykhailo Huk	Webová aplikácia pre vizualizáciu modelov predikátovej logiky	Ing. Monika Kohútová
14:15	Ing. Monika Kohútová	INF	Ivan Kiiashchenko	Vizualizácia programu doménovo-špecifického jazyka pre riadenie pohybu robota	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
14:40	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	INF	Roman Voitiuk	Vývoj aplikácie pre nákladové riadenie 2	Ing. Matúš Sulír, PhD.
15:05	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF_en	Bohdan Krokhmal	Web Tool for Comparing Programs at the Abstract Syntax Tree Level	Ing. Samuel Novotný
15:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF_en	Giji Saji	Executable Semantics for a Tiny Stack-Based Language	Ing. Samuel Novotný
25.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Samuel Novotný	INF	Daniil Shybanov	Lokalizácia obsahu chatbota pre podporu organizácie a výučby kurzu Formálnych jazykov	Ing. Marek Horváth
8:25	Ing. Andrea Hrubovčáková	INF	Roman Knut	Histomap: Systém pre spravu informácií o historických budovách	Ing. Matúš Sulír, PhD.
8:50	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Patrik Harsányi	Vývoj lekárenského systému výlučne použitím asistenta kódu	Ing. Filip Gurbál, PhD.
9:15	Ing. Peter Popřík	INF	Matej Marcinčin	Analýza metód procedurálneho generovania textúr pre trojrozmerné modely	Ing. Jaroslav Marko
9:40	doc. Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Mykola Martyshchuk	Integrácia ovládania snímaním rúk do systému virtuálnych výučbových prostredí	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
10:05	Ing. Daniel Šolc	INF	Vadym Novikov	Detekcia a predikcia kolíznych situácií v mestskom prostredí pomocou simulátora CARLA a neurónových sietí	Ing. Matúš Dopiriak
10:30	Ing. Daniel Šolc	INF	Vladyslav Plotkin	Implementácia inteligentného agenta pre hru „Lode“ pomocou algoritmov učenia s posilňovaním	Ing. Matúš Dopiriak
10:55	Ing. Monika Kohútová	INF	Anastasiia Redkolis	Vizualizátor abstraktných syntaktických stromov pre jednoduchý programovací jazyk	Ing. Tomáš Buček
11:20	Ing. Samuel Novotný	INF	Martin Tvrdň	Informačný systém pre organizáciu medzinárodných vedeckých konferencií	Ing. Marek Horváth
11:45	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	INF	Lukáš Veselovský	Webová aplikácia pre organizátorov a účastníkov vedeckej konferencie	doc. Ing. William Steingartner, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Chris Uličný	INF	Oleksandr Arestenko	Aplikácia pre sledovanie štartov kozmických rakiet	Ing. Máté Hireš, PhD.
8:25	Ing. Matúš Dopiriak	INF	Daniel Bodon	Editácia videa pomocou strojového učenia	doc. Ing. Gabriel Bugár, PhD.
8:50	Ing. Matúš Dopiriak	INF	Roland Budzák	Využitie žiarivých polí ako digitálnych dvojčiek v Omniverse	doc. Ing. Gabriel Bugár, PhD.
9:15	Ing. Monika Kohútová	INF	Tomáš Hluchý	Vizualizácia a porovnanie reprezentácie stavov programu v interprete	Ing. Ján Perháč, PhD.
9:40	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	INF	Daniil Kim	Nástroj na analýzu trasy motorového vozidla	Ing. Ján Perháč, PhD.
10:05	Ing. Daniel Šolc	INF_KM	Kostiantyn Ostrovskiy	Mikro-tendre Studentskej rady - on-chain denník malých nákupov	Ing. Chris Uličný
10:30	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF_KM	Daria Slynko	Herný vývoj v jazyku Python pre študentov stredných škôl	Ing. Zuzana Tkáčová
10:55	Mgr. Renáta Rusnáková	INF_KM	Roman Svyda	Inteligentná analýza execution planov pre optimalizáciu SQL dotazov	Ing. Ján Perháč, PhD.
11:20	Ing. Daniel Šolc	INF_KM	Mykhailo Zakutskiy	Vstupenky na podujatia bez prepredaja pomocou blockchainu	Ing. Chris Uličný
11:45	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	INF_KM	Viacheslav Bondar	Vizualizácia virtuálneho modelu vybraných lokalít mesta Košice	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
24.06.2026 13:00					
13:00	prof. Ing. Jozef Juhár, CSc.	INF	Richard Dolhý	Rozpoznávanie obsahu hudobných nahrávok neurónovými sieťami	doc. Ing. Daniel Hládek, PhD.
13:25	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	INF	Marek Jabrocký	Návrh a implementácia mobilnej aplikácie pre Študentské domovy a jedálne TUKE	Ing. Sylvia Maťašová
13:50	Ing. Matúš Dopiriak	INF	Martin Kočkář	Učenie prirodzeného jazyka pomocou strojového učenia	Ing. Chris Uličný
14:15	Ing. Chris Uličný	INF	Filip Kopčák	Webová aplikácia na sledovanie stavu projektov a komunikáciu medzi klientom a tímom	Ing. Máté Hireš, PhD.
14:40	Ing. Tomáš Kormaník	INF	Matej Tkáč	Sprístupnenie a spracovanie živých dát o počasí pre IoT sieť	Ing. Erika Katonová
15:05	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	INF_en	Mohammed Niaz Khaleel Jameel	Comparing Virtualization Platforms Based on their Performance and Support for Automated Deployment	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
15:30	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	INF_en	Danylo Cherednychenko	Evaluation of Open-Source Replication Solutions for SQL and NoSQL Databases	Ing. Ján Perháč, PhD.
25.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Chris Uličný	INF	Frederik Dziak	Využitie vision-language modelov pre autonómne autíčka	Ing. Matúš Dopiriak
8:25	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF	Peter Leško	Chytré projektory	Ing. Filip Gurbál, PhD.
8:50	Ing. Samuel Novotný	INF	Milan Mičieta	Systém na vyhodnocovanie SQL riešení v rámci výučby predmetu databázové systémy	Mgr. Renáta Rusnáková
9:15	Ing. Sylvia Maťašová	INF	Daniel Monok	Personalizovaná webová fitness aplikácia s využitím umelej inteligencie a analýzy videa	Ing. Dušan Čatloch
9:40	Mgr. Renáta Rusnáková	KB	Benjamín Nagy	Metadata-driven ETL: Automatizovaná transformácia dát z Bronze do Silver vrstvy s využitím AI	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
10:05	Mgr. Renáta Rusnáková	KB	Dmytro Poliakov	Kvantovo-inšpirované optimalizačné prístupy k problémom kybernetickej bezpečnosti	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.
10:30	Mgr. Renáta Rusnáková	INF	Nikita Shevchenko	Automatizovaná tvorba dátamartov na základe analýzy dotazových logov	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
10:55	Ing. Jaroslav Marko	INF	Dávid Rušin	Návrh a implementácia informačného systému pre fitness centrum	Ing. Peter Poprík
11:20	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	INF	Rastislav Petrisko	Web-systém pre sprístupnenie výsledkov a aktivít laboratória LIRKIS	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
11:45	Ing. Samuel Novotný	INF	Danyil Yatluk	Automatizované generovanie a hodnotenie praktických úloh zo syntaktickej analýzy formálnych jazykov	Ing. Ján Perháč, PhD.
12:10	Ing. Viktor Šlapák, PhD.	INF	Samuel Nunhart	Grafické rozhranie pre edukačné prípravky pre predmet Signálové mikrokontroléry	doc. Ing. Milan Lacko, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	KB	Adam Timko	Zabezpečenie IoT infraštruktúry OpenLab	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
8:25	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	KB	Piotr Chaplinski	Sieťová steganografia	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
8:50	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Daniel Činčár	Vzdelávacia pomôcka na prípravu ku skúške bezpečnostného technika	Ing. Marek Ružička, PhD.
9:15	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Vladyslav Hrieshnykh	Mobilná aplikácia pre monitorovanie dochádzky II.	Ing. Marek Ružička, PhD.
9:40	Ing. Sebastián Hreško	INF	Mykhailo Kovryha	Detekcia kľúča v hudobných audio nahrávkach: experimentálne porovnanie metód	Ing. Simona Chovancová
10:05	Ing. Branislav Setlák	INF	Ľubomír Krajčík	Segmentácia buniek v časozberných mikroskopických snímkach	Ing. Sebastián Hreško
10:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Jozef Pavlík	Pokročilé monitorovanie dát včelstiev	Ing. Marek Ružička, PhD.
10:55	Ing. Marek Ružička, PhD.	INF	Martin Orolín	Simulácia prúdenia vetra okolo drona pomocou neurónových sietí II	Ing. Martin Štancel, PhD.
11:20	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF_KM	Matúš Penxa	Systém pre evidenciu a správu vecí prostredníctvom optických identifikačných kódov	Ing. Marek Ružička, PhD.
11:45	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF_KM	Sofia Samigulina	Implementácia hlasového ovládania inteligentného robota Rosmaster X3 Plus	Ing. Marek Ružička, PhD.
24.06.2026 13:00					
13:00	Ing. Michaela Bačíková, PhD.	INF	Anna Charankova	Nový dizajn katedrovej stránky s dôrazom na používateľskú skúsenosť	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
13:25	Ing. Dominik Lakatoš, PhD.	INF	Samuel Ondruš	Rozšírenie informačného systému TUNA: Modul pre obrazové a doplňujúce údaje	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
13:50	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Sára Palečková	Vývoj študentskej platformy výlučne použitím asistenta kódu	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
14:15	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Šimon Pavliga	Integrovaný prístupový systém s turniketom pre kontrolu vstupov	Ing. Marek Ružička, PhD.
14:40	Ing. Sebastián Hreško	INF	Dmytro Shkyl	Biometrická autentifikácia pomocou hlasových charakteristík	Ing. Simona Chovancová
15:05	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Alan Ďumbala	Prenos existujúceho autopilota do simulačného prostredia CARLA a jeho porovnanie so súčasnou implementáciou	Ing. Marek Ružička, PhD.
15:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Patrik Ondočík	3D rekonštrukcia a mapovanie interiérov z obrazových informácií	Ing. Marek Ružička, PhD.
25.06.2026 8:00					
8:00	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Tymur Kramar	Porovnanie CPU, GPU a hybridných prístupov pri implementácii vybraných algoritmov	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
8:25	Ing. Sebastián Hreško	INF	Artem Kriaskov	Hlasový asistent s automatickým rozoznávaním reči a agentickým prístupom plnenia úloh	Ing. Samuel Fodor
8:50	Ing. Máté Hireš, PhD.	INF	Marek Mňahončák	Aplikácia na podporu tréningu modelov strojového učenia	Ing. Marek Ružička, PhD.
9:15	Ing. Michaela Bačíková, PhD.	KB	Martin Orolín	Adaptívna podpora pre samoukov japonsčiny	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
9:40	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	KB	Michal Saxa	Optimalizácia implementácie postkvantovej šifry na ESP32	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
10:05	Ing. Branislav Setlák	KB	Matej Tomko	Detekcia buniek s využitím kontextu tkaniva na histopatologických snímkach	Ing. Sebastián Hreško
10:30	Ing. Máté Hireš, PhD.	INF	Alexander Szabó	Automatizovaná segmentácia stromov z mračna bodov	Ing. Marek Ružička, PhD.
10:55	Ing. Marek Ružička, PhD.	INF	Kristina Yurlova	Simulácie šírenia elektromagnetického signálu pomocou fyzikálnych neurónových sietí (2)	Ing. Martin Štancel, PhD.
11:20	Ing. Miroslav Imrich	INF	Samuel Mackových	Webová aplikácia na podporu výučby predmetu Princípy počítačového inžinierstva	Ing. Marek Ružička, PhD.
11:45	Ing. Branislav Setlák	INF	Jozef Tirdil	Využitie umelej inteligencie na detekciu a diagnostiku zubných anomálií na panoramatických röntgenových snímkach	Ing. Sebastián Hreško

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Marek Horváth	INF_KM	Daniel Oľšavský	Generovanie štýlových profilov programátorov na základe analýzy zmien zdrojového kódu	Ing. Lenka Bubeňková
8:25	Ing. Jaroslav Marko	INF_KM	Yaroslav Yeromenko	Návrh a implementácia moderného front-end rámcu	Ing. Marek Horváth
8:50	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	INF_KM	Mykyta Kostenko	Mobilná aplikácia pre platformu Android na inzerciu automobilov s pokročilým filtrovaním	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
9:15	Ing. Tomáš Kormaník	INF	Martin Kozák	Rozšírenie kioskovej platformy o dynamický webový obsah	Ing. Marek Horváth
9:40	Ing. Zuzana Hudáková, PhD.	INF	Dominik Vojtanovský	Rozšírenie programovacej hry o systém neutrálnych jednotiek	Ing. Lenka Bubeňková
10:05	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Marek Kapurík	Tvorba databázy programátorských úloh s rôznou úrovňou náročnosti a spätnou väzbou	Ing. Marek Horváth
10:30	Ing. Zuzana Hudáková, PhD.	INF	Matúš Javorský	Tvorba databázy programátorských úloh s rôznou úrovňou náročnosti a spätnou väzbou	Ing. Marek Horváth
10:55	Ing. Tomáš Kormaník	KB	Denis Le Thanh	Trénovanie jazykového modelu pre spracovanie inštrukcií v prirodzenom jazyku	Ing. Lenka Bubeňková
11:20	Ing. Marek Horváth	KB	Veronika Szillerová	Forenzná atribúcia autorstva zdrojového kódu pomocou reverznej identifikácie	Ing. Lenka Bubeňková
11:45	Ing. Miroslav Imrich	KB	Erik Jac	Využitie umelej inteligencie pri spracovaní jazykov s nízkymi zdrojmi	Ing. Lenka Bubeňková
24.06.2026 13:00					
13:00	Ing. Zuzana Hudáková, PhD.	INF	Benedek Feke	Vizualizačný nástroj na vysvetľovanie algoritmov pomocou každodenných analógií	Ing. Marek Horváth
13:25	Ing. Tomáš Kormaník	INF	Peter Florian	Platforma pre akademické prieskumy s analytickými metrikami	Ing. Marek Horváth
13:50	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Tomáš Pillar	Návrh a vývoj edukačnej hry	Ing. Marek Horváth
14:15	Ing. Tomáš Kormaník	INF	Samuel Pavlo	Webová aplikácia pre manažment basketbalového klubu	Ing. Marek Horváth
14:40	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF_en	Somangsu Mukherjee	Forensic Analysis Utilizing AI	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
15:05	Ing. Marek Horváth	INF_en	Muhilan Valarmathi Senthil Kumar	Platform for Presenting Student Projects in a University Environment	Ing. Lenka Bubeňková
15:30	Ing. Marek Horváth	INF_en	Anusya Senthil Kumar	Web-Based Platform for Supporting Teaching and Course Management at the Department	Ing. Lenka Bubeňková
25.06.2026 8:00					
8:00	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	INF	Kostiantyn Damaskin	Rozšírenie webového portálu Apollo o nové moduly	Ing. Lenka Bubeňková
8:25	Ing. Sylvia Maťašová	INF	Soňa Kisidaiová	Návrh a implementácia IoT honeypot s využitím Raspberry Pi	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
8:50	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Jakub Vysočan	Detekcia AI-generovaného zdrojového kódu v programátorských zadaniach	Ing. Miroslav Murin
9:15	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Artem Halstian	Návrh a vývoj edukačnej hry na výučbu algoritmov a programovania v Unity	Ing. Marek Horváth
9:40	Ing. Marek Horváth	INF	Patrik Lihan	Generátor datasetu syntetických kódov pre testovanie identifikačných systémov	Ing. Zuzana Hudáková, PhD.
10:05	Ing. Tomáš Kormaník	INF	Norbert Országh	Administrátorský panel pre prostredie OpenLAB	Ing. Lenka Bubeňková
10:30	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Artur Paulouski	Data Fortress: Edukačná hra typu Tower Defense na podporu povedomia o kybernetickej bezpečnosti	Ing. Marek Horváth
10:55	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Daniela Petruľová	Návrh a vývoj edukačnej hry pre onboarding študentov Technickej univerzity v Košiciach	Ing. Marek Horváth
11:20	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	David Pundžák	Procedurálne generovanie modelu reťaze s využitím Catmull-Rom kriviek	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.
11:45	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	INF	Anton Shyrko	Android aplikácia pre vyhľadávanie a správu mediálneho obsahu	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
12:10	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	Vasyl Kosariev	Ukrývanie dát do procedurálne generovaného obsahu s využitím L-systémov	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Miroslav Murin	INF	Gabriel Čardáš	Didaktické materiály k objektovo orientovanému programovaniu	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
8:25	Ing. Michal Ennert, PhD.	INF	Bohdan Hnidets	Inovácia systému RASB s využitím moderných vývojárskych postupov a technológií	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
8:50	Ing. Matúš Dopiriak	INF	František Fidermák	Spracovanie jazykov s nízkymi zdrojmi pomocou AI agentov	Ing. Miroslav Imrich
9:15	Ing. Miroslav Imrich	INF	Adriana Kováčová	Desktopová aplikácia pre evidenciu dochádzky a správu interných procesov v stavebnej firme	Ing. Matúš Dopiriak
9:40	Ing. Miroslav Imrich	INF	Anastasiia Borodina	Inteligentný systém na podporu personalizovaného vzdelávania	Ing. Matúš Dopiriak
10:05	Ing. Matúš Dopiriak	INF	Bc. Patrik Jonathán Čajko	Gamifikácia webovej aplikácie využitím GPS	Ing. Miroslav Imrich
10:30	Ing. Andrea Hrubovčáková	INF	Marcel Hric	Histomap: Identifikácia a agregácia dát o historických budovách	Ing. Milan Nosál, PhD.
10:55	doc. Ing. Miroslav Michalko, PhD.	KB	Mykhailo Kaniuka	Analýza a detekcia škodlivej sieťovej prevádzky pomocou modelov neurónových sietí	Ing. Miroslav Murin
11:20	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	KB	Tomáš Nagy	Integrácia honeypotov s open-source NGFW	doc. Ing. Miroslav Michalko, PhD.
11:45	doc. Ing. Miroslav Michalko, PhD.	KB	Yurii Nachkebiia	Vývoj metód ochrany výpočtových knižníc proti reverznému inžinierstvu	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
24.06.2026 13:00					
13:00	Ing. Erika Katonová	INF_KM	Ivan Dobei	Politikami riadené smerovanie v kontexte SDN	Ing. Miroslav Murin
13:25	Ing. Erika Katonová	INF_KM	Rastislav Mazúr	Zvýšenie bezpečnosti v počítačovej sieti využitím komponentu Guest Shell	Ing. Miroslav Murin
13:50	Ing. Matúš Dopiriak	INF	Adam Babjak	Využitie AI agentov vo webovej aplikácii	Ing. Miroslav Imrich
14:15	Ing. Miroslav Imrich	INF	Ema Kasáčová	Multiplatformová mobilná aplikácia pre evidenciu dochádzky a podporu interných procesov v stavebnej firme	Ing. Matúš Dopiriak
14:40	Ing. Peter Poprík	INF	Jakub Kobezda	Analýza vplyvu programovacieho jazyka na identifikovateľnosť autora	Ing. Marek Horváth
15:05	Ing. Miroslav Murin	INF	Samuel Kováč	Analýza anonymného prehliadania webu a zabezpečenia sieťovej komunikácie	Ing. Roman Vapenik, PhD.
15:30	Ing. Matúš Dopiriak	INF	Róbert Kučera	Aplikácia pre editovanie videa pomocou žiarivých polí	Ing. Miroslav Imrich
25.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Isabella Saloň	Nástroj na statickú analýzu študentského kódu pre detekciu bezpečnostných zraniteľností v jazyku Java	Ing. Miroslav Murin
8:25	Ing. Lenka Bubeňková	INF	Michal Kollarčík	Analýza správania používateľov pri falošných bezpečnostných upozorneniach prostredníctvom webovej aplikácie	Ing. Miroslav Murin
8:50	Ing. Erika Katonová	INF	Bohdan Samoilenko	Dynamicke aktualizácie stavu sieťového zariadenia monitorovaného z komponentu Guest Shell	Ing. Miroslav Murin
9:15	prof. Ing. Miloš Drutarovský, CSc.	INF	Daniel Riško	Viac-užívateľské vyhodnotenie tajnej voľby v systéme Belenios	Ing. Martin Hasin, PhD.
9:40	Ing. Erika Katonová	INF	Márk Oros	Tvorba zámerovo orientovaného sieťového prostredia	Ing. Miroslav Murin
10:05	Ing. Andrea Hrubovčáková	INF	Aliaksandr Semutsenka	Histomap: Interaktívna mapa historických budov	Ing. Milan Nosál, PhD.
10:30	Ing. Zuzana Hudáková, PhD.	INF	Patrik Staurovský	Rozšírená vizualizácia výsledkov testovania študentských zadaní	Ing. Marek Horváth
10:55	Ing. Miroslav Sokol, PhD.	INF	Richard Šesták	Návrh a realizácia monitorovania prostredia laboratória a skladových priestorov	Ing. Jakub Oravec, PhD.
11:20	Ing. Miroslav Imrich	INF	Kristián Šoltys	Mobilná aplikácia na podporu sieťového marketingu	Ing. Matúš Dopiriak
11:45	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	INF	Samuel Zápotocký	Webové riešenie pre správu študijných programov	doc. Ing. Miroslav Michalko, PhD.
12:10	Ing. Sylvia Maťašová	INF	Kristián Mikolaj	Segmentácia dlhých dokumentov na logické celky pomocou AI	Ing. Dušan Čatloch

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Miroslav Murin	INF	Kristína Gregorová	Vzdelávacia mobilná aplikácia na riešenie fyzikálnych úloh	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
8:25	Ing. Roman Vápeník, PhD.	INF	Leonid Kurtishov	Metódy počítania unikátnych osôb v multikamerovom videu	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
8:50	Ing. Tomáš Buček	INF	Adam Kovalčík	Tvorba modulu pre systém OpenWRT	Ing. Peter Popřík
9:15	Ing. Tomáš Buček	INF	Alena Matejčková	Tvorba aplikácie určenej na podporu starostlivosti o domáce zvieratá	Ing. Peter Popřík
9:40	Ing. Miroslav Murin	INF	Ester Borková	Webová aplikácia na sledovanie progresu pri pozeraní filmov a seriálov	Ing. Erika Katonová
10:05	Ing. Miroslav Murin	INF	Filip Dzivý	Analýza a detekcia phishingových útokov pomocou strojového učenia	Ing. Erika Katonová
10:30	Ing. Miroslav Murin	INF	Peter Jaš	Generovanie náhodných čísel pomocou kvantového počítača	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
10:55	Ing. Roman Vápeník, PhD.	KB	Matej Hudec	Analýza techník typu DLL injection a ich detekcia v prostredí Windows	Ing. Miroslav Murin
11:20	Ing. Erika Katonová	KB	Kristián Kiss	Dynamické nasadzovanie QoS konfigurácie podľa požiadaviek siete	Ing. Miroslav Murin
11:45	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	KB	Martin Komárek	Vývoj edukačných CTF scenárov pre tréning kybernetickej bezpečnosti	Ing. Martin Novysedlák
24.06.2026 13:00					
13:00	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	INF	Oleksii Kuryliak	Zlepšenia virtuálnej asistentky pre otvorené laboratórium	Ing. Dominik Lakatoš, PhD.
13:25	doc. Ing. Miroslav Michalko, PhD.	INF	Daniel Mihaľo	Multiplatformová hra na podporu vzdelávania v oblasti kyberbezpečnosti	Ing. Erika Katonová
13:50	Ing. Miroslav Murin	INF	Samuel Zorvan	Aplikácia pre automatizovaný preklad textu v obrázkoch	doc. Ing. Peter Feciľak, PhD.
14:15	doc. Ing. Miroslav Michalko, PhD.	INF_KM	Tymofii Matvienko	Využitie modelov umelej inteligencie pri rozpoznaní škodlivej sieťovej prevádzky	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
14:40	Ing. Roman Vápeník, PhD.	INF_KM	Veronika Mukosii	Riešenie automatického spracovania rôznorodých multikamerových vstupov do AI modelov	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
15:05	Ing. Jaroslav Marko	INF_KM	Arsenii Opryshko	Informačný systém „Rent-a-Car“ so správou rezervácií a vozového parku	Ing. Peter Popřík
15:30	doc. Ing. Peter Feciľak, PhD.	INF_en	Sarukesh Boominathan	Virtual Laboratory Based on Proxmox Technology	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
25.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.	INF	Samuel Skybjak	Metódy anonymizácie osôb vo videu	Ing. Miroslav Murin
8:25	Ing. Miroslav Murin	INF	Martin Vanda	Detekcia vishingu pomocou strojového učenia	Ing. Erika Katonová
8:50	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	INF	Adam Melničák	Vývoj desktopovej aplikácie na bezpečné ukladanie a správu hesiel v prostredí Java	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
9:15	Ing. Miroslav Murin	INF	Marianna Nikolajová	Hrozby sociálneho inžinierstva a ich simulácia prostredníctvom edukačnej aplikácie	Ing. Erika Katonová
9:40	Ing. Miroslav Murin	INF	Kristián Ondruš	Detekcia smishingu v SMS správach pomocou mobilnej aplikácie	doc. Ing. Peter Feciľak, PhD.
10:05	doc. Ing. Peter Feciľak, PhD.	KB	Matúš Senaj	Agentovo riadená energetická burza pre domácnosti s obnoviteľnými zdrojmi	Ing. Martin Štancel, PhD.
10:30	doc. Ing. Peter Feciľak, PhD.	KB	Denis Šifra	Kvíz pre OpenLab s podporou RFID technológie	Ing. Miroslav Murin
10:55	doc. Ing. Peter Feciľak, PhD.	KB	Jakub Šepela	Agentovo riadený zber dát z inteligentných meradiel	Ing. Erika Katonová
11:20	Ing. Erika Katonová	INF	Jakub Vizner	Optimalizácia vyhľadávania ciest v grafovej štruktúre využitím zhukov	Ing. Rastislav Petija, PhD.
11:45	Ing. Peter Popřík	INF	Viliam Vojtek	Systém na porovnávanie a detekciu podobnosti zdrojových kódov	Ing. Jaroslav Marko
12:10	Ing. Jaroslav Marko	INF	Martin Zoričák	Návrh a implementácia rezervačného systému konzultačných hodín pre študentov a pedagógov	Ing. Peter Popřík

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
24.06.2026 8:00					
8:00	Ing. Tomáš Buček	INF	Jaroslav Svoboda	Adaptívne testovanie založené na analýze predchádzajúcich výkonov	Ing. Peter Poprík
8:25	Ing. Peter Poprík	INF	Mykyta Symonov	Návrh a implementácia modulárneho zavádzača operačných systémov	Ing. Tomáš Buček
8:50	Ing. Tomáš Buček	INF	Zuzana Krajňáková	Integrácia systému na automatizovanú správu skladových zásob s internetovým obchodom	Ing. Jaroslav Marko
9:15	Ing. Peter Poprík	INF	Adam Babiar	Nástroj na vizualizáciu vykonávania programového kódu	Ing. Tomáš Buček
9:40	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Patrik Dub	Rozšírenie systému pre komparatívnu vizualizáciu algoritmov a údajových štruktúr	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
10:05	Ing. Tomáš Buček	INF	Šimon Faber	Využitie pokročilých techník strojového učenia pre analýzu priebehu pretekov formuly 1	Ing. Erika Katonová
10:30	Ing. Sebastián Hreško	INF	Richard Foltinský	Detekcia emócií z hlasových nahrávok	Ing. Branislav Setlák
10:55	Ing. Tomáš Buček	INF	Lucia Michaleková	Vývoj webových nástrojov na optimalizáciu podnikových procesov	Ing. Jaroslav Marko
11:20	Ing. Tomáš Buček	INF	Daniel Jakubčo	Tvorba aplikácie určenej na automatizované generovanie a vyhodnocovanie testových otázok	Ing. Peter Poprík
11:45	Ing. Martin Nguyen	INF	Matúš Kačmár	Metódy strojového učenia na predpovedanie klimatických modelov v astrofyzike	Ing. Michal Solanik, PhD.
24.06.2026 13:00					
13:00	Ing. Jaroslav Marko	KB	Nazar Andriichuk	Forenzná klasifikácia štýlu zdrojového kódu podľa existujúcich typológií v kontexte kyberbezpečnosti	Ing. Marek Horváth
13:25	Ing. Marcel Vološin, PhD.	KB	Žofia Kollárová	Vývoj rozhrania pre prístup k databáze release pipeline pre potreby auditu	Ing. Erika Katonová
13:50	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	KB	Anastasiia Malyshok	Inteligentné spracovanie dokumentov pomocou multiagentového systému	Ing. Marcel Vološin, PhD.
14:15	Ing. Peter Poprík	INF	Danylo Kliui	Návrh a implementácia procedurálneho generátora cestnej siete	Ing. Tomáš Buček
14:40	Ing. Jaroslav Marko	INF	Damián Knut	Návrh a implementácia inteligentného systému pre hru Nine Men's Morris s využitím umelej inteligencie	Ing. Tomáš Buček
15:05	Ing. Peter Poprík	INF	Tomáš Kucer	Webová aplikácia na porovnávanie a kontrolu kompatibility hardvérových komponentov	Ing. Tomáš Buček
15:30	Ing. Martin Nguyen	INF	Branislav Počuch	Porovnanie metód strojového učenia na predikovanie astrofyzikálnych dát	Ing. Michal Solanik, PhD.
25.06.2026 8:00					
8:00	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.	INF	Bruno Maťaš	Slovná zásoba legislatívnych textov SR	Ing. Tomáš Buček
8:25	Ing. Tomáš Buček	INF	Michaela Matisková	Tvorba evidenčného systému pre občianske združenie	Ing. Jaroslav Marko
8:50	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Adam Jablonský	Využitie CPU-GPU výpočtových techník pre zvyšovanie efektívnosti programov	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
9:15	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	KB	Adam Mojžiš	Modelovanie a verifikácia algoritmov s využitím formálnych metód	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
9:40	Ing. Jaroslav Marko	KB	Ivan Stolar	Vizualizácia sieťových útokov pomocou grafových modelov	Ing. Tomáš Buček
10:05	Ing. Jaroslav Marko	KB	Tomáš Šafranko	Porovnávanie datasetov a metód strojového učenia pre sieťovú bezpečnosť	Ing. Tomáš Buček
10:30	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Mária Rebjaková	Návrh a implementácia internetového obchodu s integrovaným AI asistentom na podporu predaja edukačných pomôcok	Ing. Marcel Vološin, PhD.
10:55	Ing. Sebastián Hreško	INF	Teodor Sepeši	Detekcia anomálií v zvukových nahrávkach	Ing. Branislav Setlák
11:20	Ing. Tomáš Buček	INF	Miroslava Sinaiová	Inteligentný plánovač road tripov	Ing. Peter Poprík
11:45	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Dominik Schmidt	Porovnanie podporných nástrojov pre model checking na báze Petriho sietí	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.