

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
20.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Peter Pekarčík	INF	Vladyslav Todosiuk	Monitorovanie bezpečnosti v počítačovej sieti	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
8:30	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Serhii Bohdanov	Súčasná možnosti vektorizácie programov	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
9:00	Ing. Martin Havrilla	INF	Peter Hovanec	Multiplatformová implementácia poštového servera	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.
9:30	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Nazarii Herasymchuk	Interaktívne vizualizácie pre podporu výučby v predmete Údajové štruktúry a Algoritmy	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
10:00	Ing. Dávid Valko	INF	Samuel Slobodnik	System na hodnotenie EKG záznamov	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
10:30	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	INF	Andrej Kažmirský	Účtovnícky portál pre obchodné akadémie	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
11:00	Ing. Peter Pekarčík	INF	Vladyslav Makarevych	Forenzná analýza v počítačovej sieti	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
11:30	Ing. Filip Gurbáf	INF	Matúš Bfacha	Aplikácia pre zjednotenie informácií z platformy Arena	Ing. Miroslav Biñas, PhD.
20.06.2023 13:00					
13:00	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Peter Mento	Automatizované testovanie úloh z predmetu Údajové štruktúry a algoritmy	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
13:30	Ing. Dávid Valko	INF	Adam Mikael	Aplikácia na odhaľovanie kardiovaskulárnych ochorení	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
14:00	doc. Ing. Peter Fecifak, PhD.	INF	Viktor Puchý	Podpora dlhobohkej starostlivosti o pacienta	Ing. Miroslav Biñas, PhD.
14:30	Ing. Peter Pekarčík	INF	Tomáš Lenárt	Detekcia prieniku v počítačovej sieti	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
21.06.2023 8:00					
8:00	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Filip Vateha	Komparatívna vizualizácia algoritmov	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
8:30	Ing. Filip Gurbáf	INF	Tomáš Terpitko	Digitalizácia verejných služieb	Ing. Peter Pekarčík
9:00	Ing. Peter Pekarčík	INF	Michal Dermek	Sietová forenzná analýza	Ing. Filip Gurbáf
9:30	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	KB	Alexandra Vrančíková	Bezpečnostné rizika zabezpečovacích systémov	Ing. Peter Pekarčík
10:00	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	KB	Matej Nota	Využitie procesnej algebry pre modelovanie a analýzu systémov	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
10:30	Ing. Marek Ružička, PhD.	INF	Ihor Kasatkin	Simulácia bezdrôtovej siete s dronmi v simulovanom meste	Ing. Róbert Rauch
11:00	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Milan Pankuch	Nástroj na spracovanie a vizualizáciu surových dát	Ing. Marcel Vološin, PhD.
11:30	Ing. Matúš Dopirjak	INF	Katarína Baškovská	Identifikácia kvality potravín	Ing. Marek Ružička, PhD.
21.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Daniel Štefanka	Normalizácia textu pre potreby prípravy textových korpusov	Ing. Peter Pekarčík
13:30	Ing. Miroslav Biñas, PhD.	INF	Šimon Pavlišin	Otvorený IoT Lab pre stredné školy	Ing. Filip Gurbáf

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
20.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Dávid Valko	INF	Katarína Demčáková	Určovanie porúch srdcového rytmu pomocou neuronových sietí	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
8:30	Ing. Dávid Valko	INF	Ján Kapraľ	Automatizovaná analýza EKG záznamov	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
9:00	Ing. Dávid Valko	INF	Tomáš Čigáš	Spracovanie EKG záznamov pomocou matlabu	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
9:30	Ing. Dávid Valko	INF	Samuel Kačmár	Využitie strojového učenia na klasifikáciu kardiovaskulárnych ochorení	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
10:00	prof. Ing. Peter Drotár, PhD.	INF	Branislav Setlák	Detekcia diabetickej retinopatie metódami strojového učenia	Ing. Máté Hireš, PhD.
10:30	Ing. Dávid Valko	INF	Samuel Kincel	Klasifikácia vitálnych funkcií pacienta	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
11:00	Ing. Róbert Rauch	INF	Raman Listarevich	Webová aplikácia na zafarbenie obrázkov pomocou strojového učenia	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
11:30	Ing. Matej Gazda	INF	Martin Kulka	Webová aplikácia na spracovanie a analýzu medicínskych dát	Ing. Máté Hireš, PhD.
20.06.2023 13:00					
13:00	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	Dominik Ivanoc	Služba pre správu a vizualizáciu scientometrických dát	doc. Ing. Anton Baláz, PhD.
13:30	doc. Ing. Anton Baláz, PhD.	INF	Peter Rak	IP KVM konzola Raspberry Pi	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
14:00	Ing. Jakub Paľa, PhD.	INF	Marek Barnovský	Aplikácia pre zjednotenú správu údajov študentov v študentských domovov TUKE	Ing. Dávid Valko
14:30	Ing. Jakub Paľa, PhD.	INF	Štefan Tomčej	Hybridná aplikácia pre správu a rezervácie parkovacích miest	Ing. Dávid Valko
21.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Róbert Rauch	INF	Rebeka Vozáriková	Analýza generatívnych modelov: nedostatky a možné vylepšenia	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
8:30	Ing. Róbert Rauch	INF	Chris Uličný	Sémantická segmentácia obrázkov pomocou hlbokého učenia so skoršími výstupmi	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
9:00	Ing. Dávid Valko	INF	Kristína Ovčárová	Spracovanie a klasifikácia EKG záznamov	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
9:30	Ing. Róbert Rauch	INF	Šimon Servatka	Webová aplikácia na vizualizáciu a úpravu hlbokých neuronových sietí	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
10:00	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	INF	Dominik Kužila	Vizualizácia matematických a fyzikálnych princípov využívaných pre bezdrôtové telekomunikácie	Ing. Róbert Rauch
10:30	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	KB	Ján Kolesár	Gamifikácia a bezpečnosť	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
11:00	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Kristián Zsigó	Využitie umelej inteligencie v hre Poker	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
11:30	Ing. Matej Gazda	INF	Samuel Brňal	Webová aplikácia pre získavanie dát z akciového trhu a ich vyhodnocovanie pomocou strojového učenia	Ing. Máté Hireš, PhD.
21.06.2023 13:00					
13:00	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Lukáš Červeňák	Aplikácia Monte-Carlo tree search algoritmov v hre Mlyn	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
13:30	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	INF	Bruno Kočík	Vypracovanie prístupov pre automatizované simulované obchodovanie na burze založené na strojovom učení posilňovaním	Ing. Róbert Rauch

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
20.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Daniel Gecášek, PhD.	INF	Lenka Marcinčinová	Rozšírenie API a príklady pre JupyterHub modul systému COR	Ing. Michal Solanik
8:30	Ing. Matúš Dopirák	INF	Natália Ilčinová	Sledovanie pohybujúcich objektov	Ing. Martin Štancel, PhD.
9:00	Ing. Daniel Gecášek, PhD.	INF	Yehor Olinyk	Riadenie výpočtov v systéme COR	Ing. Michal Solanik
9:30	Ing. Daniel Gecášek, PhD.	INF	Dmytro Havrysh	Unit testy pre moduly systému COR	Ing. Michal Solanik
10:00	Ing. Miriama Mattová	KB	Denis Redaj	Humanoidný robot v zdieľanom prostredí	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
10:30	Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Yurii Levchenko	Virtuálne realitné aplikácie využívajúce platformu nDisplay	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
11:00	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Timotej Gally	Tréningový a testovací systém robota v prostredí virtuálnej reality	Ing. Miriama Mattová
11:30	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.	INF	Lucia Štefanková	Spracovanie videozáznamov prednášok z predmetu OS do štruktúrovanej podoby	Ing. Michal Solanik
20.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Michal Solanik	INF	Dávid Korečko	Aplikácia pre implementáciu a využitie Kanbanu pri softvérových projektoch	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
13:30	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	INF	Diana Bocáková	Potenciál jazyka Python na predmete ZAP	Ing. Tatiana Kuchčáková
14:00	Ing. Filip Gurbáf	INF	Vavro Murcko	Nástroj pre správu študentských rozvrhov	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
14:30	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	KB	Marcel Šuhaj	Riešenie Bell-LaPadula v operačných systémoch	Ing. Martin Štancel, PhD.
21.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Miriama Mattová	INF	Leo Buček	Virtuálny humanoidný robot	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
8:30	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	INF	Vasyl Paliuha	Monitorovanie rozloženia tepelného poľa mikropočítačom Raspberry Pi 4	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.
9:00	Ing. Matúš Dopirák	INF	Sebastián Bačík	Rozpoznávanie farieb vozidiel	Ing. Martin Štancel, PhD.
9:30	Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Lukáš Pisarcík	Scenárom riadené výučbové prostredia vo virtuálnej realite	Ing. Miriama Mattová
10:00	Ing. Štefan Korečko, PhD.	KB	Dmytro Demianenko	Spracovanie údajov z virtuálnych výučbových prostredí	Ing. Miriama Mattová
10:30	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Jakub Haus	Využitie algoritmov umelej inteligencie v Unity	Ing. Róbert Rauch
11:00	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	INF	Anna Gondeková	Portál kurzov KPI	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
11:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	KB	Iryna Klymenko	Webová aplikácia na sledovanie času a aktivít používateľov	Ing. Matúš Dopirák
21.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Miriama Mattová	INF	Patrik Török	Virtuálny model jaskyne LIRKIS CAVE	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
13:30	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF	Denys Lashuk	IoT projekt pre stredné školy II.	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
14:00	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.	INF	Christián Gučík	Spracovanie videozáznamov cvičení z predmetu OS do štruktúrovanej podoby I.	Ing. Michal Solanik

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
20.06.2023 8:00					
8:00	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	Miltiadis Moutzoglou	Návrh algoritmu pre kompresiu dát	doc. Ing. Anton Baláz, PhD.
8:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Ivan Hučko	Nástroj pre overenie originality kódu	Ing. Ján Perháč, PhD.
9:00	Ing. Katarína Fecifaková, PhD.	INF	Kristián Kraččík	Prostredie prístupového systému	doc. Ing. Peter Fecifák, PhD.
9:30	doc. Ing. Peter Fecifák, PhD.	INF	Dominik Keresteš	Inteligentný systém otvárania dverí na báze v čase meniaceho sa iBeacon rámca	Ing. Jaroslav Lamer, PhD.
10:00	Ing. Michal Solanik	INF	Filip Hemlézi	Automatizácia procesu paralelizácie pre výpočty v heliosfére	Ing. Daniel Gecášek, PhD.
10:30	Ing. Martin Havrilla	INF	Tomáš Horvát	Implementácia vzdialenej správy zariadení systémom Microsoft System Center	Ing. Maroš Harahus
11:00	Ing. Michal Solanik	INF	Markus Timko	Úprava webového rozhrania pre spúšťanie a vizualizáciu výsledkov simulácií v heliosfére II.	Ing. Daniel Gecášek, PhD.
11:30	doc. Ing. František Jakab, PhD.	INF	Timotej Sobota	Rozpoznávanie textu vo videách z odborných konferenčných podujatí	Ing. Roman Vápeník, PhD.
20.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Anton Fecko	Replikácia štúdie o softvérových úlohách vhodných pre začiatočníkov	Ing. Milan Nosáf, PhD.
13:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Aleksey Kobel	Generovanie dokumentácie API podľa Open API Standard 3.0 z dátového modelu relačnej databázy na základe DDL skriptov	Ing. Rastislav Pištej
14:00	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Kseniya Shykina	Generovanie kostry projektov pre implementáciu metód podľa OpenAPI 3.0	Ing. Rastislav Pištej
14:30	Ing. Martin Hasin	INF	Daniel Vishnievskiy	Web manažment systém pre správu monitorovacích systémov	Ing. Martin Havrilla
21.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Michal Solanik	INF	Lukáš Džubák	Úprava webového rozhrania pre spúšťanie a vizualizáciu výsledkov simulácií v heliosfére I.	Ing. Daniel Gecášek, PhD.
8:30	doc. Ing. František Jakab, PhD.	INF	Ishtvan Danov	Simulácia robotických dronov vo virtualizovanom prostredí simulátora Gazebo	Ing. Roman Vápeník, PhD.
9:00	Ing. Daniel Gecášek, PhD.	INF	Samuel Bražina	Rozšírenie systému SAVIS	Ing. Ján Perháč, PhD.
9:30	Ing. Matúš Dopiriak	INF	Tadeáš Drab	Identifikácia podobnosti obrázkov	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
10:00	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	INF	Martin Mochňacký	Interaktívne prvky kurzov KPI	Ing. Matúš Sulír, PhD.
10:30	Ing. Katarína Fecifaková, PhD.	INF	Michal Stričko	Možnosti fixovania 3D modelov v AR a aplikácia riešenia v prostredí priemyselnej haly	doc. Ing. Peter Fecifák, PhD.
11:00	Ing. Michal Solanik	KB	Tomáš Zajac	Zber a vizualizácia dát zo spravodajských webov	Ing. Daniel Gecášek, PhD.
11:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF_en	Rajat Dubey	System Generating Templates for E-Shop Platforms	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
21.06.2023 13:00					
13:00	doc. Ing. Ján Gamec, CSC.	INF	Matúš Bratko	Zber dát z vozidla cez OBD II rozhranie a ich fúzia s údajmi senzorov smart	Ing. Martin Havrilla
13:30	Ing. Ján Perháč, PhD.	INF	Viliam Poprôči	Webová aplikácia – interaktívne dokazovanie formulí zvoleného logického s	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
14:00	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF_en	Ali A. A. Abushariaa	Analysis and Life Cycle of Data from Food Deliveries	Ing. Ján Perháč, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
20.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Veronika Patakyová	Aplikácia na osobnú identifikáciu rizika srdcových chorôb	Ing. Marcel Vološin, PhD.
8:30	Ing. Daniel Gecášek, PhD.	INF	Alexander Drdák	Rozšírenie existujúceho modulu na spracovanie scientometrických údajov na SAV.	Ing. Martin Nguyen
9:00	Ing. Daniel Gecášek, PhD.	INF	Peter Skok	Konverzia zadania Copymaster do systému na vyhodnocovanie zadaní Aréna	doc. Ing. Ján Genči, PhD.
9:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Jakub Polaško	Pokročilý nástroj pre vyhodnocovanie spotreby energií v domácnosti	Ing. Matúš Dopiriak
10:00	Ing. Daniel Gecášek, PhD.	INF	Tomáš Pankuch	Hra Katan s použitím strojového učenia	doc. Ing. Ján Genči, PhD.
10:30	Ing. Dávid Vaľko	INF	Jakub Mikula	Klasifikácia EKG pomocou metód strojového učenia	Ing. Marcel Vološin, PhD.
11:00	Ing. Marek Ružička, PhD.	INF	Maroš Gonda	Multiagentové strojové učenie v strategickej videohre	Ing. Matúš Dopiriak
11:30	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	KB	Vladyslav Melnikov	Bezpečnostné modely v operačných systémoch	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
20.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Michal Solanik	INF	Peter Makláry	Web crawler pre oblasť internetových správ	Ing. Martin Nguyen
13:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Diana Šemanová	Univerzálny nástroj pre vytváranie auditov	Ing. Matúš Dopiriak
14:00	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	KB	Marek Sabol	Analýza hrozieb v oblasti databázových systémov	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
14:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Zuzana Šatalová	Determinácia optimálneho umiestnenia tieňov v obrazovej informácii	Ing. Matúš Dopiriak
21.06.2023 8:00					
8:00	doc. Ing. Ján Genči, PhD.	INF	Radek Sedlák	Budovanie informačných modelov z korpusu tematicky zameraných článkov	Ing. Daniel Gecášek, PhD.
8:30	Ing. Daniel Gecášek, PhD.	INF	Samuel Repko	Konverzia zadania IPC do systému na vyhodnocovanie zadaní Aréna II	doc. Ing. Ján Genči, PhD.
9:00	Ing. Filip Gurbál	INF	Samuel Bartko	Jednotná platforma pre alergikov	doc. Ing. Emilia Pietriková, PhD.
9:30	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Alexandra Kláriková	Detekcia núdzových situácií využitím príspevkov na sociálnych sieťach	Ing. Marcel Vološin, PhD.
10:00	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Daniel Šolc	Aplikácie algoritmov imitačného učenia v hre Mlyn	Ing. Marcel Vološin, PhD.
10:30	Ing. Marek Ružička, PhD.	INF	Matúš Pohorenc	Vypracovanie prístupov pre odporúčacie systémy využívajúce strojové učenie	Ing. Matúš Dopiriak
11:00	doc. Ing. Ján Genči, PhD.	INF	Matej Eliáš	Automatizované vyhodnocovanie úloh na samostatné riešenie z predmetu Operačné systémy I	Ing. Martin Nguyen
11:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Yevhenii Tkachenko	Aplikácia pre alergikov na platforme Android	Ing. Matúš Dopiriak
21.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Ján Perháč, PhD.	INF	Andrea Ferenczová	Webová aplikácia – interaktívny interpretér λ -kalkulu	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
13:30	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Dávid Slota	Prípadové štúdie forennej analýzy	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
20.06.2023 8:00					
8:00	prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Gabriel Meder	Využitie učenia s posilňovaním v kartovej hre Poker	Ing. Róbert Rauch
8:30	Ing. Martin Hasin	KB	Lukáš Berko	Monitoring sieťovej prevádzky pomocou IPS/IDS	Ing. Maroš Harahus
9:00	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	INF	Adam Tkáč	Aplikácia pre spracovanie letových záznamov I - služby pre export do textových a tabulkových dokumentov	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
9:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Ihor Bondarenko	Generátor akceptorov pre regulárne výrazy	Ing. Peter Gnip, PhD.
10:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Adam Šrenkel	Aplikácia generatívnych modelov pri vyvažovaní datasetov s nerovnomerným zastúpením tried	Ing. Peter Gnip, PhD.
10:30	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	INF	Ján Peregrín	Integrovanie kritických modelov vyvíjaného softvérového systému do projektového súboru - využitie Eclipse IDE	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
11:00	Ing. Martin Hasin	KB	Adam Melišek	Analýza sieťovej prevádzky pomocou stojového učenia	Ing. Matúš Čavojský
11:30	Ing. Martin Havrilla	KB	Ruslan Diakov	Návrh databázy pre internetové trhovisko s používateľským portálom	Ing. Martin Hasin
20.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Marcel Vološin, PhD.	KB	Olha Lushchik	Detekcia príspevkov s prejavmi depresie na sociálnych sieťach	Ing. Peter Gnip, PhD.
13:30	Ing. Martin Hasin	INF	Ján Pleceník-Gašpar	Monitoring služieb pomocou REST API v systéme Check_mk	Ing. Ján Fílo
14:00	Ing. Martin Havrilla	INF	Ivan Kušlita	Systém pre audit procesov v Microsoft Active Directory	Ing. Martin Hasin
14:30	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	INF	René Florian	Aplikácia na rozpoznávanie a počítanie objektov v statických obrazových dátach	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
21.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Marcel Vološin, PhD.	INF	Matej Gerek	Aplikácia na zaznamenávanie a predikciu príjmov a výdavkov	Ing. Peter Gnip, PhD.
8:30	Ing. Ján Hurtuk, PhD.	INF	Natália Feničinová	Systém pre správu ponuky a dopytu služieb starostlivosti o domácnosť	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
9:00	Ing. Marcel Vološin, PhD.	INF	Ján Hajaš	Mobilná aplikácia na správu vozového parku	Ing. Peter Gnip, PhD.
9:30	Ing. Marek Ružička, PhD.	KB	Matej Pipa	Aplikácia na zdieľanie inventáru internátov	Ing. Peter Gnip, PhD.
10:00	doc. Ing. Ján Papaj, PhD.	INF	Maroš Baran	Smerovacie algoritmy v heterogénnych MANET	Ing. Maroš Baumgartner
10:30	Ing. Veronika Szabóová, PhD.	INF	Juraj Vetrák	Prototyp webového rámca riadeného udalosťami s podporou pre použitie umelej inteligencie	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
11:00	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	INF	Ladislav Dono	Aplikácia pre spracovanie letových záznamov II - služby pre vizualizáciu a animáciu letov	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
11:30	Ing. Jakub Pašša, PhD.	INF	Marek Šoltés	Webová aplikácia pre rezervčný systém študentských domovov TUKE	Ing. Nikola Hrabovská
21.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Martin Hasin	KB	Michal Tirpák	Manažment systém na správu monitorovacích nástrojov	Ing. Matúš Čavojský
13:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Dávid Halčín	Nástroj na určovanie vlastností bezkontextových gramatík	Ing. Marcel Vološin, PhD.
14:00	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	INF	Filip Kušník	Anonymizovaná identifikácia osoby v procese vyhodnocovania rizík	Ing. Tatiana Kuchčáková

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
20.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Jaroslav Lamer, PhD.	INF	Samuel Nečeda	Výukové webové riešenie pre oblasť kyberbezpečnosti	Ing. Roman Vápeník, PhD.
8:30	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF	Katarína Marcinčáková	Využitie mikrokontrolérov pri modernizácii táborovej hry Hi-Fi Rally	Ing. Tatiana Kuchčáková
9:00	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	KB	Diana Kolesárová	Metodické podklady pre výučbu kybernetickej bezpečnosti na stredných školách	doc. Ing. František Jakab, PhD.
9:30	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Lukáš Marcinčák	Rozšírenie študijných materiálov predmetu Základy algoritmickej a programovania	Ing. Peter Pekarčík
10:00	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Július Brian Kišš	Replikácia štúdie o vizuálnych hláseniach problémov	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
10:30	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	INF	Filip Rzuhovský	Webové rezervačné riešenie	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
11:00	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	INF	Matúš Motyka	Zber a analýza dát na vodnom toku s využitím riešení Internetu vecí	doc. Ing. František Jakab, PhD.
11:30	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	INF	Valentín Bofík	HTTP verzia 3 a protokol QUIC	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
20.06.2023 13:00					
13:00	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	KB	Filip Gafa	Implementácia postkvantovej šifry Classic McEliece na IoT zariadeniach	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
13:30	Ing. Peter Pekarčík	KB	Roland Smaržik	Aplikácia detekcie prieniku v počítačovej sieti	Ing. Tatiana Kuchčáková
14:00	Ing. Peter Pekarčík	INF	Andrii Ivashkov	Bezpečný prenos dát v počítačovej sieti	Ing. Tatiana Kuchčáková
14:30	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	INF_en	Zubair Mohi Ud Din	Ransomware	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
21.06.2023 8:00					
8:00	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	KB	Mária Hrehová	Implementácia postkvantovej šifry BIKE na IoT zariadeniach	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
8:30	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Richard Dzurik	Nástroj pre vizualizáciu POS tagov v textových dokumentoch.	Ing. Filip Gurbáf
9:00	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF	Oleksandr Senych	Programovanie mikrokontrolérov v assembleri	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
9:30	Ing. Filip Gurbáf	KB	Artem Markovskiy	Úspora energie v kancelárskych priestoroch pomocou domácej automatizácie	Ing. Tatiana Kuchčáková
10:00	doc. Ing. František Jakab, PhD.	KB	Jakub Škulec	Digitálna evidencia servisných úkonov na báze QR kódov	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
10:30	Ing. Filip Gurbáf	INF	Ákos Kosztúr	Model na predikciu odchýlky sústavy	Ing. Tatiana Kuchčáková
11:00	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	INF	Andrea Kanóczová	Zlepšenie typografickej kvality študijných materiálov	Ing. Tatiana Kuchčáková
11:30	Ing. Peter Pekarčík	INF	Patrik Jakubov	Aplikácia strojového učenia na detekciu zraniteľnosti v počítačovej sieti	Ing. Tatiana Kuchčáková
21.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Filip Gurbáf	INF	Ladislav Lóczy	Zlepšenie používateľskej skúsenosti s aplikáciou platformy Arena	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
13:30	Ing. Filip Gurbáf	INF	Ladislav Chvastaš	Aplikácia pre správu pacientov veterinárnej kliniky	Ing. Tatiana Kuchčáková
14:00	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	INF	Viyaleta Senkavets	System pre automatizované publikovanie správ v sociálnych sieťach	Ing. Dominik Lakatoš, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
20.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Vladimír Hric	Rozšírenie datasetu podvodných inzerátov pomocou metód strojového učenia bez učiteľa	Ing. Róbert Rauch
8:30	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Filip Katušin	Doménový preklad medicínskych dát s využitím GAN siete	M.Eng. Dominik Vranay
9:00	doc. Ing. František Jakab, PhD.	INF	Samuel Hliva	Monitoring stavu videokonferenčných zariadení Huawei pomocou Raspberry Pi	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
9:30	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	INF	Jaroslav Mathes	Riadenie UAV v uzatvorenom priestore	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
10:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	KB	Nina Vincová	Aplikácia sekvenčných architektúr hlbokých neurónových sietí v doméne segmentácie CT snímok	Ing. Maroš Hliboký
10:30	doc. Ing. František Jakab, PhD.	INF	Hlib Bozhko	Multikamerový video streaming s adaptívnou zmenou kvality prenosu	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
11:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Pavol Padyšák	Využitie hlbokých generatívnych modelov pri prioritnom získavaní znalostí o cieľovej doméne	Ing. Maroš Hliboký
11:30	Ing. Peter Pekarčík	INF	Anton Lukovyi	Bezpečnosť bezdrôtových sietí	Ing. Filip Gurbáf
20.06.2023 13:00					
13:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Adam Deák	Ladenie výkonnosti hlbokých neurónových sietí pomocou augmentačných metód	Ing. Ján Magyar, PhD.
13:30	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	INF	Vladyslav Slipchenko	Terapeutický systém rúk na báze technológií virtuálnej reality	Ing. Štefan Korečko, PhD.
14:00	Ing. Miriama Mattová	INF	Róbert Kramár	Detekcia a mapovanie vstupov káblových zariadení	Ing. Štefan Korečko, PhD.
14:30	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	KB	Volodymyr Hutsuliak	Tvorba testovacích scenárov pre technológiu 5G prostredníctvom simulátorov	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
21.06.2023 8:00					
8:00	Ing. Maroš Popovec	INF	Martin Onufrák	Prototyp pre monitorovanie priestoru röntgenového pracoviska využitím umelej inteligencie na platforme Raspberry Pi	Ing. Gabriel Schmotzer
8:30	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Erik Mišenčík	Generovanie meme obrázkov pomocou pokročilých metód strojového učenia	Ing. Róbert Rauch
9:00	prof. Ing. Peter Drotár, PhD.	INF	Kristián Peter	Sémantická segmentácia nožných vredov spôsobených cukrovkou	Ing. Dávid Jozef Hreško
9:30	Ing. Miriama Mattová	INF	Marek Petrovaj	Virtuálne prostredie prispôbené pre deti s postihnutím	Ing. Štefan Korečko, PhD.
10:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Adrián Gurka	Segmentácia cukrovkových vredov pomocou hlbokých neurónových sietí	prof. Ing. Peter Drotár, PhD.
10:30	Ing. Ján Perháč, PhD.	INF	Radovan Zajac	Interaktívny dokazovací systém výrokovkej logiky prostredníctvom prírodnej dedukcie	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
11:00	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	INF_en	Sabeel Majeed Wani	Code Clone Detection Using Machine Learning	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
11:30	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	INF_en	Zuhair Zakarya Saeed Al-Zekri	Software Energy Profiling Applying Blackbox Testing Technique	Ing. Ján Perháč, PhD.
21.06.2023 13:00					
13:00	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	INF	Igor Lengel	Využitie UML modelov pri preklade a údržbe aplikácií	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
13:30	Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Natanael Prokop	Používateľský zážitok vo virtuálnych prostrediach a jeho vyhodnocovanie	RNDr. Martin Vafa, PhD.
14:00	Ing. Ján Perháč, PhD.	INF	Anna Kipilová	Webová aplikácia pre migráciu dát medzi relačnými a NoSQL systémami riadenia bázy dát	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.