

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
<b>21.06.2022 8:00</b>					
8:00	doc. Ing. Ján Genči, PhD.	INF	Veronika Hrešková	Simulácia šírenia infekcie SARS-CoV-2 prostredníctvom agentových systémov	Ing. Štefan Korečko, PhD.
8:30	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Sylvia Maťašová	Prenos digitalizovaných faktúr do účtovníckeho softvéru	prof. Ing. Peter Trebuňa, PhD.
9:00	Ing. Filip Gurbál	INF	Dominik Gajdoš	Únik z IoT Labu	Ing. Tatiana Kuchčáková
9:30	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	INF	Laura Buchelová	Doménovo špecifické jazyky	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
10:00	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	INF	Daniel Balogh	Metódy a nástroje modelovania v softvérovom inžinierstve	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
10:30	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Daniela Bilá	IoT IP KVM prepínač	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
11:00	Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Lukáš Mikula	Možnosti vizualizácie experimentálnych údajov vo webovej rozšírenej realite	RNDr. Martin Vafa, PhD.
11:30	Ing. Ján Perháč, PhD.	INF	Stanislav Malík	Webová aplikácia - Interaktívny dokazovací systém výrokovkej logiky	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
<b>21.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Artem Tkachov	Vývoj aplikácie na budovanie návykov doplnený protokolom rozmyšľania nahlas	Ing. Tatiana Kuchčáková
13:30	Ing. Filip Gurbál	INF	Angelika Beňová	Analýza nástrojov a odporúčaní pre vývoj jednotkových testov	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
14:00	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	INF	Samuel Dzur	Použitie GitLab a UML modelov pre softvérové projekty	Ing. Štefan Korečko, PhD.
14:30	Ing. Filip Gurbál	INF	Natália Hoclárová	Analýza nástrojov a odporúčaní pre testovanie používateľských rozhraní	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
15:00	doc. Ing. Peter Fecifák, PhD.	INF	Martin Čigarský	Automatizovaná platforma pre ponuku kurzov	Ing. Katarína Fecifáková, PhD.
15:30	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF	Daniel Sládeček	Knižnica na prácu s reťazcami novej generácie	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
<b>22.06.2022 8:00</b>					
8:00	doc. Ing. Katarína Teplická, PhD.	INF	Aurel Holotňák	Vývoj aplikácie pre nákladové riadenie	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
8:30	Ing. Miriama Mattová	INF	Patrik Hurný	Multiplayerová hra: Mechanika a priebeh hry	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
9:00	Ing. Ján Perháč, PhD.	INF	Vitalii Tsimbolynets	Vizualizácia nájdenia významu programu jednoduchého imperatívneho jazyka prostredníctvom štruktúrálnej operačnej sémantiky	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
9:30	Ing. Filip Gurbál	INF	Peter Grocký	IoT Gateway v IoT Labe	Ing. Tatiana Kuchčáková
10:00	doc. Ing. Mária Gamcová, PhD.	INF	Martin Thern	Interaktívna webová aplikácia pre podporu vyučovania predmetu elektronika	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
10:30	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Michal Cocuľa	Tvorba bezpečnostných hier v oblasti bezpečnosti IKT	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
11:00	Ing. Miriama Mattová	INF	Šimon Krížo	Mobilná aplikácia pre podporu kognitívneho testovania v kolaboratívnom virtuálnom prostredí	Ing. Štefan Korečko, PhD.
11:30	Ing. Filip Gurbál	INF	Artem Naumenko	Aplikácia na zaznamenávanie a správu pohybových aktivít študentov	Ing. Tatiana Kuchčáková
<b>22.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Adrián Pavlík	Detekcia chýbajúcich citačných prepojení vo Web of Science	Ing. Tatiana Kuchčáková
13:30	Ing. Štefan Korečko, PhD.	INF	Róbert Uhrin	Prekladač jazyka B-Metódy pre webové prostredie	doc. Ing. Ján Genči, PhD.
14:00	Ing. Michal Solanik	INF	Boris Dovčík	Budovanie korpusu článkov na základe databázy PUBMED	doc. Ing. William Steingartner, PhD.
14:30	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	INF	Jakub Hríčik	Výučba dizajnového myslenia na univerzite	Ing. Tatiana Kuchčáková
15:00	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	INF	Andrej Čalfa	Zlepšovanie použiteľnosti systému pre odovzdávanie zadaní	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
<b>21.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Marek Ružička	INF	Tomáš Petro	Analýza možného dopadu zrušenia kamenných predajní na ekológiu	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
8:30	Ing. Marek Ružička	INF	Adrián Sliva	Aplikácia pre zber odpadu v prírode	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
9:00	doc. Ing. Peter Fecifák, PhD.	INF	Šimon Cmar	Komunikačný systém na báze LoRa technológie pre riešenie problému komunikácie počas Blackout-u	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
9:30	Ing. Miriama Mattová	INF	Matúš Semančík	Multiplayerová hra: Matchmaking server a procedurálne mapy	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
10:00	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.	INF	Daniel Forrai	Klasifikácia COVID-19 z RTG snímkov hrudníka využitím hlbokých neuronových sietí	Ing. Máté Hireš
10:30	Ing. Róbert Rauch	INF	Tamás Juhász	Mobilná aplikácia na predikciu cien kryptomien pomocou strojového učenia	Ing. Máté Hireš
11:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Marek Kurej	Segmentácia MRI snímkov mozgu s využitím hlbokého učenia I	Ing. Máté Hireš
11:30	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Daniel Fedič	Rozšírenie medicínskych dát pomocou GAN siete I	Ing. Marek Ružička
<b>21.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Ján Perháč, PhD.	INF	Anton Mozenbakh	Prídavný modul systému Moodle pre automatické vyhodnocovanie korektnosti SQL dopytov	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.
13:30	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.	INF	Eduard Ridilla	Zber dát zo SMART štatistik diskov - MS Windows	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
14:00	Ing. Jaroslav Lámer, PhD.	INF	Dominik Knut	Realizácia vybraných útokov a zraniteľností z oblasti sieťovej bezpečnosti	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
14:30	Ing. Zuzana Bilanová, PhD.	INF	Monika Kohútová	Finančná aplikácia pre platformu Android	Ing. Dávid Valko
15:00	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.	INF	Gregor Sedlák	Inteligentné systémy v informatike: prípadové štúdie 2	Ing. Peter Gnip, PhD.
15:30	Ing. Marek Ružička	INF	Štefan Hadbavný	Riešenie úloh strojového učenia využitím Kubernetes	Ing. Róbert Rauch
<b>22.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Miriama Mattová	INF	Miroslav Kapa	Virtuálna škola - kombinácia webu a kolaboratívnej VR	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
8:30	Ing. Máté Hireš	INF	Michal Hornyák	Využitie metód strojového učenia na predikciu hepatálnej encefalopatie	Ing. Matej Gazda
9:00	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.	INF	Marek Kundla	Inteligentné systémy v informatike: prípadové štúdie 1	Ing. Peter Gnip, PhD.
9:30	Ing. Miriama Mattová	INF	Samuel Hambalek	Metóda ikonicko-textovej formy výuky hendikepovaných detí na báze webových technológií	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
10:00	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	KB	Juraj Rudy	Platforma pre zber a analýzu údajov o vlastnostiach bezdrôtovej celulárnej siete	Ing. Marek Ružička
10:30	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	KB	Ilarion Kolomojets	Penetračné testovanie a výukové materiály pre oblasť sieťovej bezpečnosti	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
11:00	Ing. Marek Ružička	INF	Richard Sirovič	NFC aplikácia pre vstup na konkrétne územie	Ing. Peter Gnip, PhD.
11:30	Ing. Zuzana Bilanová, PhD.	INF	Peter Kizek	Merací systém fyzikálnych veličín potrebných pri meraní na predmete Metrologia	Ing. Marek Ružička
<b>22.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Richard Jurko	Implementácia študijného chatbota pre platformu Discord	Ing. Máté Hireš
13:30	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Alexandra Javorská	Riešenie a vizualizácia prípadových štúdií aplikácie lineárneho programovania	Ing. Máté Hireš
14:00	doc. Ing. Anton Baláz, PhD.	INF	Tomáš Kabezda	Tvorba bezpečnostných hier v oblasti bezpečnosti IKT	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
14:30	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.	INF	Tibor Michéř	Webová stránka IISLAB-u zrealizovaná pomocou technologického rámca Django	Ing. Peter Gnip, PhD.
15:00	Ing. Marek Ružička	INF	Lukáš Svinčák	Analýza rôznych faktorov vplyvu na závažný priebeh ochorenia Covid-19	Ing. Róbert Rauch
15:30	Ing. Máté Hireš	INF	Márk Csattós	Webová aplikácia - Študentský bazár	Ing. Róbert Rauch

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
<b>21.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Marek Ružička	INF	Ján Gomboš	Použitie blockchainu pre štátne tendre ako spôsob ochrany pred korupciou	Ing. Marcel Vološin, PhD.
8:30	Ing. Máté Hreš	INF	Richard Michalik	Aplikácia na grafické spracovanie rečových dát	Ing. Dávid Jozef Hreško
9:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Michal Demčák	Využitie genetických algoritmov pri simulácii riadenia motorového vozidla	Ing. Marcel Vološin, PhD.
9:30	Ing. Róbert Rauch	INF	Mikuláš Poľák	Webová aplikácia na analýzu a predikciu kriminálnych aktivít	Ing. Marcel Vološin, PhD.
10:00	doc. Ing. Martin Chovanec, PhD.	INF	Dušan Čatloch	Bezpečnostná analýza útokov na UAV	Ing. Martin Štancel, PhD.
10:30	Ing. Marcel Vološin, PhD.	INF	Mário Kavufa	Platforma na elimináciu zavádzajúcich nadpisov	Ing. Dávid Jozef Hreško
11:00	Ing. Jakub Paľša	INF	Daniel Bazifák	TUKE asistent	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
11:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Bohdan Bulchak	Webová služba na digitalizáciu technickej dokumentácie	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
<b>21.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Ján Perháč, PhD.	KB	Jaroslav Marko	Zálohovanie a obnova používateľských nastavení v OS Linux	Ing. Martin Štancel, PhD.
13:30	Ing. Marek Ružička	KB	Roland Šmajda	Zvýšenie presnosti predikcie remíz pri predikcii výsledku futbalového zápasu	Ing. Dávid Jozef Hreško
14:00	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	KB	Tomáš Strakula	Knižnice určené pre paralelné počítanie (NVIDIA GPU)	Ing. Dávid Vaľko
14:30	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	INF	Viliam Žilla	Webová aplikácia zameraná na stravu	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
15:00	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	Kristián Kórmóndi	Služba pre monitorovanie dostupnosti webových sídiel	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
15:30	Ing. Máté Hreš	INF	Samuel Gajdoš	Generovanie obrázkových dátových sád zo zvukových nahrávok	Ing. Dávid Jozef Hreško
<b>22.06.2022 8:00</b>					
8:00	doc. Ing. Ľuboš Ovseník, PhD.	INF	Zuzana Liščinská	Metódy hĺbkovej analýzy dát aplikované pre tvrdé prepínanie v hybridných FSO/RF systémoch	Ing. Matúš Tatarko, PhD.
8:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Katarína Semanová	Bezdrôtové zaznamenávanie údajov na platforme Android	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
9:00	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Zuzana Lüköová	Webová aplikácia na vyhodnotenie kvality a obsahu datasetov	Ing. Marek Ružička
9:30	Ing. Jakub Paľša	KB	Dávid Schwartz	Aplikácia pre tvorbu 3D animácií	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
10:00	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	KB	Erik Melicher	Vplyv optimalizačných prepínačov na vygenerovaný spustiteľný súbor	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.
10:30	Ing. Jakub Paľša	INF	Vladimír Balent	Moderná akademická sociálna sieť	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
11:00	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Benjamin Bekiaris	Stolová hra Dáma - inteligentný agent využitím učenia posilňovaním	doc. Ing. Gabriel Bugár, PhD.
11:30	Ing. Dávid Jozef Hreško	INF	Tomáš Čopík	Detekcia podvodných inzerátov pomocou metód učenia bez učiteľa	Ing. Marcel Vološin, PhD.
<b>22.06.2022 13:00</b>					
13:00	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Vanessa Kováčová	Využitie algoritmov umelej inteligencie na báze učenie s posilňovaním v hre Ultimate Tic-Tac-Toe	Ing. Marcel Vološin, PhD.
13:30	Ing. Marcel Vološin, PhD.	INF	Lukáš Janík	Platforma na zjednodušenie správy budov a areálov	Ing. Marek Ružička
14:00	Ing. Róbert Rauch	INF	Daniel Tisza	Predikcia víťazného tímu v profesionálnych e-sports zápasoch	Ing. Marcel Vološin, PhD.
14:30	Ing. Martin Štancel, PhD.	INF	Jakub Mušák	Aplikácia na objednanie bezkontaktného odberu jedál	Ing. Dávid Vaľko
15:00	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	INF	Jakub Lörinc	Zbierka príkladov pre vývojovú dosku Xilinx Kintex-7 FPGA KC705	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.
15:30	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Marek Pivovarnik	Využitie súperiaceho vyhľadávania v hre Ultimate Tic-Tac-Toe	Ing. Marek Ružička

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
<b>21.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Marco Mrúz	Cestovateľská sociálna sieť	Ing. Marek Ružička
8:30	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	INF	Richard Pastirčák	Využitie otvorených dát o hromadnej doprave pre vytvorenie realistického modelu mobility cestujúcich	Ing. Róbert Rauch
9:00	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	INF	Katarína Kubiniová	Nepriame získavanie informácií o hustote osídlenia a mobilite obyvateľstva pomocou viacerých korelovaných dátových zdrojov	Ing. Róbert Rauch
9:30	Ing. Máté Hireš	INF	Martin Obrcian	Webová aplikácia na diagnostiku Parkinsonovej choroby na základe rečových dát	Ing. Róbert Rauch
10:00	Ing. Miriama Mattová	INF	František Harničár	Metóda ikonicko-textovej formy výuky hendikepovaných detí na báze webových technológií	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
10:30	Ing. Róbert Rauch	INF	Michal Globinovský	Využitie algoritmov imitačného učenia na tréningovanie simulovaného robota	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
11:00	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Maroš Vida	Portfólio študenta KPI	Ing. Jakub Palša
11:30	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Marek Viktor	Aplikácia pre vzdialený predpis liekov	Ing. Marek Ružička
<b>21.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Jakub Palša	INF	Miroslav Brečka	Implementácia algoritmu pre bezstratovú kompresiu dát	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.
13:30	Ing. Jakub Palša	INF	Patrik Fedič	Webová aplikácia pre študentský život na TUKE	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
14:00	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Michal Varchola	Evaluácia presnosti predikcie algoritmov PyOD knižnice pri práci s nevyváženou dátovou sadou I.	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.
14:30	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Dávid Potoma	Využitie algoritmov umelej inteligencie na báze imitačného učenia v hre Dáma	Ing. Róbert Rauch
15:00	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Dominik Melničák	Evaluácia presnosti predikcie algoritmov PyOD knižnice pri práci s nevyváženou dátovou sadou II.	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.
15:30	Ing. Róbert Rauch	INF	Matej Čech	Redukcia šumu na obrázkoch s využitím strojového učenia	Ing. Marek Ružička
<b>22.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Marek Ružička	INF	Pavol Beskid	Predikcia pohybu užívateľa pomocou vektorovej reprezentácie pohybu	Ing. Róbert Rauch
8:30	Ing. Dávid Valko	INF	Dávid Fekete	Nástroj na predikciu vývoja pandemickej situácie	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
9:00	Ing. Róbert Rauch	INF	Jozef Drábik	Analýza rámcov pre spojenie hráčov na tvorbu hier pre viacerých hráčov	Ing. Marek Ružička
9:30	Ing. Róbert Rauch	INF	Viliam Stolcz	Rámec na automatické ladenie hyperparametrov pre ML-Agents	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
10:00	Ing. Marcel Vološin, PhD.	INF	Dmytro Kagirov	Implementácia OpenAI prostredia pre spoločenskú hru	Ing. Róbert Rauch
10:30	Ing. Marcel Vološin, PhD.	INF	Oleksandr Kashytskyi	Implementácia OpenAI prostredia pre spoločenskú hru II.	Ing. Róbert Rauch
11:00	Ing. Zuzana Bilanová, PhD.	INF	Dominik Imrich	Výpočtové a dátové operácie na vrstvách webovej aplikácie pre získavanie vnútrofirmerného hodnotenia zamestnancov	Ing. Jakub Palša
11:30	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Oliver Novotný	Detekcia nosenia ochranných rúšok na verejných miestach	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.
<b>22.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Jakub Palša	INF	Michal Bujňák	Digitálny organista	Ing. Dávid Valko
13:30	doc. Ing. Peter Drotár, PhD.	INF	Adam Géha	Klasifikácia kožných vredov konvolučnou neurónovou sieťou	Ing. Matej Gazda
14:00	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Jozef Veliký	Výpočtová platforma na správu heterogénnych dátových systémov	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.
14:30	Ing. Jakub Palša	INF	Roland Kica	Interaktívny pomocník v objekte študentského domova Technickej univerzity v Košiciach pre dotykové obrazovky	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
15:00	doc. Ing. Norbert Ádám, PhD.	INF	Tomáš Sivák	Paralelné počítanie pomocou multimedialnej sady inštrukcií	Ing. Dávid Valko
15:30	Ing. Dávid Valko	INF	Matúš Smutný	Detekcia a ochrana pred búrkou pomocou arduina	Ing. Jakub Palša

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
<b>21.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Roman Vápeník, PhD.	INF	Juliana Molitorisová	Vizualizácia rozsiahlych údajov videokonferenčných zariadení z kritických uzlov siete	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
8:30	Ing. Martin Hasin	INF	Dominik Falis	Implementácia WEB LAN manažment systému s užívateľskou časťou	Ing. Martin Havrilla
9:00	Ing. Martin Havrilla	INF	Simon Soroka	Analýza riešení na správu identít v oblasti veľkých inštitúcií	Ing. Martin Hasin
9:30	Ing. Martin Havrilla	KB	Tomáš Vítkovič	Analýza a implementácia šifrovanej LDAPS komunikácie v prostredí adresárových služieb	Ing. Martin Hasin
10:00	Ing. Martin Havrilla	KB	Sebastián Petro	Návrh API slúžiaceho na ovládanie sieťových zariadení	Ing. Martin Hasin
10:30	Ing. Martin Havrilla	KB	Matej Mikuláš	Analýza bezpečnostných rizík a riadenie prístupu k údajom adresárových služieb	Ing. Martin Hasin
11:00	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	INF	Norbert Baláž	Tvorba počítačovej hry s využitím strojového učenia	Ing. Roman Vápeník, PhD.
11:30	doc. Ing. Peter Fecifak, PhD.	INF	Jovan Tomáš Blažek	Monitorovanie prítomnosti študentov v priestoroch školy, so zámerom predchádzania šíreniu sa vírusu SARS-CoV-2	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
<b>21.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Martin Havrilla	INF	Marek Motuz	Návrh a implementácia multiplatformového telefónneho zoznamu	Ing. Martin Hasin
13:30	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	INF	Jakub Kipikaša	Monitorovanie inteligentnej domácnosti	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
14:00	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	INF	Juraj Šefčík	Stolová hra Dáma - inteligentný agent využitím súperiaceho učenia	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
14:30	Ing. Martin Havrilla	INF	Branislav Blažek	Využitie umelej inteligencie na objavenie nových speedrun stratégií	Ing. Martin Hasin
15:00	Ing. Michal Solanik	INF	Ján Kováč	Agregácia dát zo sociálnych sietí	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
15:30	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	INF	Radovan Lištiak	Pokročilé monitorovanie sieťovej infraštruktúry	doc. Ing. Peter Fecifak, PhD.
<b>22.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Martin Hasin	INF	Matúš Fedorčák	Implementácia zabezpečeného formulárového servera	Ing. Martin Havrilla
8:30	doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc.	INF	Ján Fabian	Návrh a vývoj pomocného nástroja pri vývoji medicínskeho softvéru na projekte Ultrasound	Ing. Martin Petrvalský, PhD.
9:00	Ing. Martin Hasin	KB	Branislav Beke	Implementácia manažment systému pre správu sieťových prvkov	Ing. Martin Havrilla
9:30	Ing. Miriama Mattová	INF	Šimon Porvazník	Multiplayerová hra: Používateľské rozhranie a API klient	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
10:00	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	INF	Patrik Marčok	Kvalita služieb v prostredí MPLS sietí	doc. Ing. Peter Fecifak, PhD.
10:30	Ing. Peter Gnip, PhD.	INF	Richard Grec	Predikcia cien nehnuteľností na Slovensku	Ing. Eugen Šlapak, PhD.
11:00	Ing. Eugen Šlapak, PhD.	KB	Patrik Barna	Meranie spokojnosti simulovaných používateľov s vlastnosťami počítačovej siete pomocou MOS metrik	Ing. Marek Ružička
11:30	Ing. Martin Hasin	KB	Oleksandr Kalabin	Návrh systému internátneho ubytovania	Ing. Martin Havrilla
<b>22.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	INF	Michal Pustý	Metodické podklady predmetu CCNA Security	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
13:30	doc. Ing. František Jakab, PhD.	INF	Samuel Schnelly	Návrh systému riadenia osvetlenia v budove	Ing. Ondrej Kainz, PhD.
14:00	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	INF	Adam Slaninka	Aktualizácia sieťových metodík o konfiguráciu sieťových MikroTik zariadení	Ing. Rastislav Petija, PhD.
14:30	Ing. Martin Hasin	INF	Patrik Timko	Analýza súčasných trendov SIEM riešení	Ing. Martin Havrilla
15:00	Ing. Martin Hasin	INF	Richard Daboczi	Aplikácia pre zjednodušený prístup k skateboardingu	Ing. Martin Havrilla
15:30	doc. Ing. Peter Fecifak, PhD.	INF	Michal Palkov	Reprezentácia senzorových dát v digitálnom dvojčati budovy	Ing. Roman Vápeník, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
<b>21.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Michal Solanik	INF	Daniel Slanina	Jemnozrný paralelizmus v distribuovanom systéme	Ing. Daniel Gecášek
8:30	Ing. Daniel Gecášek	INF	Ján Villim	Optimalizácia modelov pohybu kozmického žiarenia v magnetosfére Zeme	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.
9:00	Ing. Daniel Gecášek	INF	Dominik Leskoviansky	Návrh kontinuálnej integrácie systému COR	Ing. Michal Solanik
9:30	Ing. Dominik Lakatoš, PhD.	INF	Peter Adam	Rámec pre tvorbu vizuálnych doménovo-špecifických programovacích jazykov	Ing. Matúš Sulír, PhD.
10:00	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.	INF	Julián Gula	Generative AI - 2	Ing. Daniel Gecášek
10:30	Ing. Daniel Gecášek	INF	Pavol Kolcun	Vytvorenie integračných testov pre systém COR	Ing. Michal Solanik
11:00	Ing. Daniel Gecášek	INF	Miroslav Zoller	Konverzia zadania IPC do systému na vyhodnocovanie zadanií Aréna	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.
11:30	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Peter Vinca	Vývoj softvéru na manažment futbalového tímu doplnený protokolom rozmyšľania nahlas	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
<b>21.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Daniel Gecášek	INF	Jakub Šimo	Implementácia scientometrickeho hodnotiaceho systému pre SAV	Ing. Michal Solanik
13:30	Ing. Ondrej Kainz, PhD.	INF	Martin Novyvedlák	Webové riešenie pre spracovanie a vyhodnocovanie výstupov z vodomeru použitím strojového učenia	Ing. Michal Solanik
14:00	Ing. Filip Gurbál	INF	Matej Strnisko	Automatizovaný chatbot na generovanie faktúr	Ing. Matúš Sulír, PhD.
14:30	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Ádám Tamáš	Identifikácia sémantickej podobnosti dokumentov	Ing. Matúš Sulír, PhD.
15:00	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Viktória Ščecinová	Možnosti extrahovania informácií pri spracovaní prirodzeného jazyka	Ing. Matúš Sulír, PhD.
15:30	Ing. Michal Solanik	INF	Branislav Lipták	Agregácia dát zo spravodajských webov	Ing. Daniel Gecášek
<b>22.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Daniel Gecášek	KB	Anastasiia Zaytseva	Rozšírenie modulu na interaktívnu prácu s dátami cez webové rozhranie	Ing. Michal Solanik
8:30	RNDr. Pavol Bobik, PhD.	INF	Viktória Salóciová	Určenie oblačnosti v zornom poli Mini-EUSO detektora a automatizácia simulácií cunami vln	Ing. Michal Solanik
9:00	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Damián Varga	Podporné nástroje pre modelovanie a analýzu systémov pomocou Petriho sietí	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
9:30	Ing. Filip Gurbál	INF	Tomáš Danko	Analýza nástrojov a odporúčaní pre testovanie REST API	Ing. Matúš Sulír, PhD.
10:00	Ing. Matúš Sulír, PhD.	INF	Adrián Holodňák	Vývoj adventúry doplnený protokolom rozmyšľania nahlas	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
10:30	Ing. Daniel Gecášek	INF	Michal Gurčík	Detekcia cunami vln v meraniach Mini-EUSO detektora	Ing. Michal Vrábel, PhD.
11:00	Ing. Daniel Gecášek	KB	Boris Filip Ziegler	Vývoj systému pre spravovanie vzťahu s klientmi	Ing. Michal Vrábel, PhD.
11:30	Ing. Michal Solanik	KB	Juraj Marec	Doménovo-špecifický jazyk na špecifikáciu správovo-orientovaných rozhraní	Ing. Daniel Gecášek
<b>22.06.2022 13:00</b>					
13:00	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Patrik Varchola	Interaktívne vizualizácie pre podporu výučby algoritmov a údajových štruktúr	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
13:30	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	INF	Marián Danko	Mobilná aplikácia pre jednotlivca v organizácii z pohľadu správy identít	Ing. Patrik Maliňák
14:00	doc. Ing. Ján Genčí, PhD.	INF	Róbert Bereš	Generative AI - 1	Ing. Michal Solanik
14:30	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.	INF	Šimon Trebišovský	Adaptácia systému pre automatizované testovanie programových zadanií	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
15:00	Ing. Miriama Mattová	KB	Dominik Šulian	Modelovanie a vizualizácia Košic pomocou technológií XR	Ing. Štefan Korečko, PhD.

Čas	Vedúci	ŠP	Riešiteľ	Téma	Recenzent
<b>21.06.2022 8:00</b>					
8:00	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	INF	Michal Faragó	Automatizácia sady nástrojov pre tvorbu štruktúry protilátok	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
8:30	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	INF	Petra Florková	Vizualizácia štruktúry protilátok	doc. Ing. Slavomír Šimoňák, PhD.
9:00	prof. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	INF	Ján Lengyel	Rozšírenie interakcie s používateľom v otvorenom laboratóriu OpenLab	Ing. Filip Gurbál
9:30	Ing. Filip Gurbál	INF	Lucia Martinková	Vizualizácia výsledkov automatizovaných testov zo zadani v jazyku C	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
10:00	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	Štefan Puci	Hardvérový akcelerátor bezstratovej kompresie dát s využitím FPGA	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
10:30	Ing. Filip Gurbál	INF	Lukáš Brilla	Aplikácia na vyhodnocovanie náročnosti športových aktivít	Ing. Miroslav Biňas, PhD.
11:00	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Lukáš Tomaščík	ETL model pre spracovanie dát súvisiacich s pandemiou COVID-19	Ing. Filip Gurbál
11:30	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Samuel Tóth	Slovensko.sk univerzálny inštaláčny balík	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
<b>21.06.2022 13:00</b>					
13:00	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	INF	Marek Horváth	RefaktORIZÁCIA a reInžinierstvo databáz	Ing. Ján Perháč, PhD.
13:30	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	INF	Matej Hospodár	Písanie záverečných prác v formáte Markdown	Ing. Filip Gurbál
14:00	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Elise Englund Berge	Niektoré rozšírenia formálnej sémantiky vybraného doménovo špecifického jazyka	Ing. Ján Perháč, PhD.
14:30	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	INF	Nithin Panathur Sathish	Autonómny systém pre izbové rastliny	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
15:00	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	Vinayak Rao Marangani	Návrh a programová implementácia ukryvania dát s využitím steganografie	Ing. Martin Štancel, PhD.
15:30	Ing. Daniel Gecáček	INF	Suhail Ahamed Javeed	Porovnanie generátorov parserov	Ing. Ján Perháč, PhD.
<b>22.06.2022 8:00</b>					
8:00	Ing. Dávid Valko	INF	Natália Tarasoviťšová	Aplikácia pre oblasť medicíny katastrof	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
8:30	Ing. Filip Gurbál	INF	Ivona Irhová	Aplikácia na zaznamenávanie pohybovej aktivity	Ing. Miroslav Biňas, PhD.
9:00	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.	INF	Lenka Bubeňková	Aktualizácia skúšobných testov na predmete ZAP	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
9:30	doc. Ing. William Steingartner, PhD.	INF	Patrik Kuchta	Vývoj a programovanie hry na Android	Ing. Ján Perháč, PhD.
10:00	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.	INF	Peter Poprik	Návrh a programová implementácia ukryvania dát s využitím steganografie	Ing. Ján Hurtuk, PhD.
10:30	Ing. Dávid Valko	INF	Dorota Smetanková	Automatizovaná starostlivosť o zvieratá	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
11:00	doc. Ing. Eva Chovancová, PhD.	INF	Martina Máťušová	Testovacie rozhranie pre online výučbu	doc. Ing. Branislav Madoš, PhD.
11:30	doc. Ing. Anton Baláž, PhD.	INF	Gabriel Kažimír	IoT IP KVM prepínač	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
<b>22.06.2022 13:00</b>					
13:00	Ing. Tatiana Kuchčáková	INF	Kristián Hreňo	Využitie analytiky učenia k motivácii študentov programovania	Ing. Filip Gurbál
13:30	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF	Livia Jesenská	Syntaktický analyzátor pre JSON formát v jazyku C	Ing. Filip Gurbál
14:00	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF	Šimon Kačír	Vyhľadávanie najlepších spojení pomocou grafových algoritmov	doc. Ing. Emília Pietriková, PhD.
14:30	doc. Ing. Csaba Szabó, PhD.	INF	Pavlo Savko	Lerna: balíček pre správu monorepozitárov znovupoužiteľných komponentov pre Javascript/Typescript	Ing. Ján Perháč, PhD.
15:00	Ing. Miroslav Biňas, PhD.	INF	Adrián Fedor	Mikrokontrolérom riadené hodinky	Ing. Filip Gurbál