

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. Ing. Michal Brandejs, CSc. (předseda)**
Mgr. Tomáš Foltýnek, Ph.D.
doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.

pondělí 26.6.2023, učebna A318

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Rašovský Jan	Brandejs	Bayer	PVA
	<i>Konverze HTML do PDF v prostředí IS MU</i>			
09:05 - 09:40	Šamajová Kamila	Horák	Rychlý	INF
	<i>PepperDict - Application for Accessing Dictionary Data with the Help of a Social Robot</i>			
09:40 - 10:15	Mikušek Ota	Jakubíček	Suchomel	INF
	<i>Continuous automatic development of European parliamentary corpora</i>			
10:15 - 10:50	Benko Samuel	Suchomel	Jakubíček	PVA
	<i>A tool for checking texts extracted from PDF</i>			
10:50 - 11:25	Martinek Jan	Foltýnek	Jonáš	INF
	<i>Interactive database of educational materials on academic integrity</i>			
11:25 - 12:00	Štraus Mário	Foltýnek	Ukrop	INF
	<i>Gamifikácia akademickej etiky</i>			
13:00 - 13:35	Valkučáková Zdenka	Talčík	Kejstová	INF
	<i>Text Rendering in 3D using WebGPU</i>			
13:35 - 14:10	Kravár Peter	Talčík	Opálený	INF
	<i>Synthetic dataset rendering of 3D scans for robust 6D bin pose estimation</i>			
14:10 - 14:45	Bílek Samuel	Opálený	Talčík	INF
	<i>VisualUV: Blender add-on for UV Mapping workflow</i>			
14:45 - 15:20	Jarošová Anna	Kovář	Medved'	INF
	<i>Vyhodnocení dvojjazyčných slovníků automaticky vytvořených z paralelních korpusů</i>			
15:20 - 15:55	Kyjovský Jiří	Lexa	Kasprzak	INF
	<i>Úložiště programů pro výuku bioinformatiky na FI MU</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)
 Mgr. Marek Trtík, Ph.D.
 RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.

pondělí 26.6.2023, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Herčko Alex	Trtík	Obdržálek	INF
	<i>Installation and Extension of VerifierCloud</i>			
09:05 - 09:40	Urban Lukáš	Trtík	Lauko	INF
	<i>Adapting SBT-Fizzer for Test-Comp</i>			
09:40 - 10:15	Kováč Karol	Ošlejšek	Sochor	INF
	<i>Poisson-disk Sub-sampling for 3D Scans of Human Faces</i>			
10:15 - 10:50	Klimeš Martin	Kasprzak	Pelikán	INF
	<i>Metody přístupu k diskovým úložištím v kontextu sítě FI</i>			
10:50 - 11:25	Kovařík Lukáš	Krhovják	Říha	PVA
	<i>Bezpečnost mobilních aplikací vyvinutých v prostředí Android OS</i>			
11:25 - 12:00	Kultán Peter	Pelikán	Zlámal	PVA
	<i>Automatické generovanie metadát pre Audio a Video On Demand systém</i>			
13:00 - 13:35	Palkovič Radoslav	Batko	Sedmidubský	INF
	<i>Text Recognition in Historic Birth, Death and Marriage Records</i>			
13:35 - 14:10	Sýkora Vojtěch	Zezula	Sedmidubský	INF
	<i>Vysvětlitelná podobnost pohybových dat</i>			
14:10 - 14:45	Lenková Veronika	Matěj	Majláth	PVA
	<i>UML diagram tried pre Eclipse</i>			
14:45 - 15:20	Cisárik Jakub	Matěj	Heczko	PVA
	<i>Katalog SW komponent pro podporu nových čipů</i>			
15:20 - 15:55	Borbuliak Dominik	Pelikán	Wittner	PVA
	<i>Návrh a implementácia architektúry pomocou zbernice správ pre digitálneho asistenta X-Bot</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (předseda)**
doc. RNDr. David Šafránek, Ph.D.
Mgr. Marek Sýs, Ph.D.

pondělí 26.6.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Hlavinka Matyáš	Přenosil	Matěj	PVA
	<i>Optimalizace protokolu řízení bezobslužného modelu silničního dopravního prostředku</i>			
09:05 - 09:40	Smejkalová Andrea	Přenosil	Koniarik	INF
	<i>Funkční model váhy pro měření kalorického příjmu</i>			
09:40 - 10:15	Bieliková Monika	Echeverri Giraldo	Rusňák	INF
	<i>Designing a System for Locating and Tracking Large Collections of Books and Collectibles</i>			
10:15 - 10:50	Korenčík Vladimír	Rusňák	Kejstová	PVA
	<i>Konsolidácia modulov knižnice Geovisto</i>			
10:50 - 11:25	Lipták Andrej	Grolig	Buchníček (x)	PVA
	<i>Electric distribution box verification system</i>			
11:25 - 12:00	Gocník Samuel	Grolig	Orság	INF
	<i>Device control system and mobile application</i>			
13:00 - 13:35	Oprchalová Hana	Šafránek	Čechová	INF
	<i>Unique Molecular Identifiers Handling Tools Benchmarking</i>			
13:35 - 14:10	Zápotočná Sophia	Bühnová	Chalás	INF
	<i>Vizualizácia modelových dát nástroja Capella vo webovom prehliadači</i>			
14:10 - 14:45	Krommelová Karolína	Bühnová	Fiedor	PVA
	<i>Aplikácia pre správu systémových požiadaviek</i>			
14:45 - 15:20	Maťátková Denisa	Bühnová	Kušniráková	IVVMIN,UCMH
	<i>Výuka programování na střední škole s využitím micro:bit</i>			
15:20 - 15:40	Bujdák Roman	Sýs	Matula Pavel	MI x
	<i>Optimalizácia Coppersmithovho algoritmu</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)**
doc. RNDr. Petr Novotný, Ph.D.
Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.

pondělí 26.6.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Jandušík Richard	Jonáš	Novotný Petr	INF
	<i>Boolean Satisfiability Procedure Combining CDCL and Binary Decision Diagrams</i>			
09:05 - 09:40	Pilát Martin	Novotný Petr	Jonáš	PVA
	<i>Design, Deployment, and Evaluation of Programming Homeworks for the IB110 Course</i>			
09:40 - 10:15	Nevyhoštěný Václav	Novotný Petr	Musil	INF
	<i>Sampling Methods for Risk-Averse MDP Solvers</i>			
10:15 - 10:50	Bínovský František	Bártek	Macák	PVA
	<i>Web-based Communication Game</i>			
10:50 - 11:25	Dlouhý Marek	Bártek	Dočkalová Burská	PVA
	<i>Webový e-shop</i>			
11:25 - 12:00	Straka Jan	Bártek	Dočkalová Burská	PVA
	<i>Webová aplikace sloužící k orchestraci modelů umělé inteligence</i>			
13:00 - 13:35	Szász Peter	Bártek	Grolig	PVA
	<i>Agricultural Commodities Transports Evidence Web-based Application</i>			
13:35 - 14:10	Lukčo Marcel	Grolig	Bártek	PVA
	<i>Electrical Verification Report Editor</i>			
14:10 - 14:45	Šoltis Michal	Bártek	Ročkai	PVA
	<i>Advanced REST API Development with Django</i>			
14:45 - 15:20	Uhlárik Jakub	Bártek	Šmerk	INF
	<i>Webový informačný systém pre podporu rozpoznávania reči v dialogových systémoch</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Petr Švenda, Ph.D.
 JUDr. Ing. František Kasl, Ph.D. (do 14:45)
 doc. RNDr. Petr Novotný, Ph.D. (od 14:45)

úterý 27.6.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Selinger Petr	Matěj	Cieslar	CSC
	<i>MCUXpresso Web Application Security</i>			
09:05 - 09:40	Novotný Jonáš	Daubner	Vykopal	CSC
	<i>Analysis of Forensic Readiness in KYPO4INDUSTRY Cybersecurity Exercise</i>			
09:40 - 10:15	Rychlý Daniel	Prokeš	Svoboda Tomáš	CSC
	<i>Chytré ušní známky pro dobytek</i>			
10:15 - 10:50	Filipová Kristýna	Kumpošt	Kubanda	CSC
	<i>Analýza procesu změn v cloudovém prostředí.</i>			
10:50 - 11:25	Kostka Matúš	Bártek	Grolig	CSC
	<i>Webová aplikácia pre plánovanie činností a ich kontrolu plnenia v Django</i>			
11:25 - 12:00	Stárek Ondřej	Bártek	Kuba	CSC
	<i>Overview and Comparison of Web Services API</i>			
13:00 - 13:35	Skalický Zdeněk	Kouřil Daniel	Čegan	CSC
	<i>Scenarios for Digital Forensics Training</i>			
13:35 - 14:10	Čáp Tomáš	Laštovička	Rusňák	CSC
	<i>Měření dopadů kyberbezpečnostní osvěty na Masarykově univerzitě</i>			
14:10 - 14:45	Odehnal Jiří	Ukrop	Brož	CSC
	<i>Automated security policy for Fedora workstations</i>			
14:45 - 15:20	Sekanina Jan	Dufka	Švenda	INF
	<i>Policy-Based Validation of Bitcoin Transactions on Cryptographic Smartcards</i>			
15:20 - 15:55	Rajnoha David	Švenda	Dufka	INF
	<i>Detection of Bitcoin keys from hierarchical wallets generated using BIP32 with weak seed</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)
 doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.
 doc. RNDr. Martin Maška, Ph.D.

úterý 27.6.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Petrus Bruno	Maška	Matula Pavel	INF
	<i>Segmentation of Membrane-Stained Cells in Image Data of Organoids</i>			
09:05 - 09:40	Borýsková Veronika	Matula Pavel	Svoboda David	INF
	<i>Augmented reality for LED screens</i>			
09:40 - 10:15	Mikulová Terézia	Lukášová	Ulbrich	INF
	<i>Application for Learning Math Using Augmented Reality</i>			
10:15 - 10:50	Bertko Martin	Lukášová	Pokojná	INF
	<i>AR v kontextu prezentace architektonického návrhu in-situ</i>			
10:50 - 11:25	Chudíček Ondřej	Chmelík	Pokojná	INF
	<i>Possibilities of Presenting 3D Art-works in Virtual Environments</i>			
11:25 - 12:00	Kollarčíková Anna Mária	Spáčilová	Pokojná	INF
	<i>Webová aplikácia pre generovanie ľudových výšiviek</i>			
13:00 - 13:35	Samek Vojtěch	Holub	Liška	BcAP
	<i>Implementace podpory formátů OME-TIFF a Zarr/NGFF do AI systému RationAI</i>			
13:35 - 14:10	Korotkaya Ekaterina	Matula Pavel	Wiesner	INF
	<i>Prediction of normal maps using machine learning methods</i>			
14:10 - 14:45	Staník Michal	Matula Pavel	Maška	INF
	<i>Digitálne dvojča (Isaac Sim) robota na 3D vyberanie náhodne uložených dielov</i>			
14:45 - 15:20	Panáček Adam	Pelánek	Dražanová	INF
	<i>Automated Image Analysis for Identifying Problematic Content</i>			
15:20 - 15:55	Škopová Eva	Pelánek	Effenberger	INF
	<i>Staviteľ: prototyp hry pro výuku blokového programování</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Jan Strejček, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Vít Musil, Ph.D.
 RNDr. Lukáš Ručka

úterý 27.6.2023, učebna A318

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Dokoupil David	Strejček	Lengál	INF
	<i>Simple Complementation of Generalized Büchi Automata</i>			
09:05 - 09:40	Štafa Adam	Strejček	Ročkai	INF
	<i>Symbiosis of Symbolic Execution and Fuzzing</i>			
09:40 - 10:15	Štěpková Adéla	Strejček	Holík	INF
	<i>Complementation of Nondeterministic Finite Automata Without Determinization</i>			
10:15 - 10:50	Zgabur Alexander	Rebok	Liška	INF
	<i>Analysis of DNS records management systems and design of deployment</i>			
10:50 - 11:25	Dedek Radomír	Holub	Liška	PVA
	<i>Implementace podpory formátu DICOM do AI systému RationAI</i>			
11:25 - 12:00	Šutor Dávid	Filipovič	Hozzová	INF
	<i>GPU acceleration of the continuous heterogeneity analysis in Xmipp</i>			
13:00 - 13:35	Flor David	Brož	Dufka	PVA
	<i>Extension of fuzzing for Linux disk encryption</i>			
13:35 - 14:10	Janků Jakub	Dufka	Sedláček	INF
	<i>Schnorr Multi-Signatures for Secure Devices with Restricted Interfaces</i>			
14:10 - 14:45	Královič Tomáš	Liška	Ručka	PVA
	<i>Nízkolatenčný SRT a RTMP streaming</i>			
14:45 - 15:20	Balnar Petr	Lang	Musil	INF
	<i>Patrolling Games Map Editor</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Martin Jonáš, Ph.D.
 RNDr. Katarína Furmanová, Ph.D.

úterý 27.6.2023, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Horáček Jiří	Grolig	Pitner	PVA
	<i>Smart Home Price Calculator</i>			
09:05 - 09:40	Matušica Marek	Pitner	Grolig	PVA
	<i>User interface for Next Generation of RES-Q Registry</i>			
09:40 - 10:15	Burgr Ladislav	Pitner	Halmo	INF
	<i>Analýza open-source headless CMS a implementace řešení</i>			
10:15 - 10:50	Kapičák Matúš	Pitner	Rossi	PVA
	<i>Backend for ePRO Mobile App for Healthcare Quality Monitoring</i>			
10:50 - 11:25	Štucka Tomáš	Pitner	Bouchal	PVA
	<i>Automatic generation of medical reports from the RES-Q system</i>			
11:25 - 12:00	Kollár Filip	Pitner	Szabó	PVA
	<i>Big data processing with Spring Batch</i>			
13:00 - 13:35	Růžička Pavel	Pitner	Kubicek	PVA
	<i>Web atlas of intron-tagged proteins</i>			
13:35 - 14:10	Holčík Martin	Byška	Furmanová	INF
	<i>Support for editing Prefabs in Unreal Engine 5</i>			
14:10 - 14:30	Adamove Hugo			INF SZB
14:30 - 14:50	Bryjová Marie			INF SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.
 doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D.

středa 28.6.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Semanová Elena Karolína	Nováček	Bühnová	INF
	<i>A basic method for integrating structured biomedical resources with clinical notes</i>			
09:05 - 09:40	Halas Jan	Nováček	Zelina	INF
	<i>Předzpracování klinických poznámek pomocí standardizace slov a frází na základě podobnosti</i>			
09:40 - 10:15	Moravčíková Zuzana	Nováček	Lux	INF
	<i>Image Segmentation with Classifier-based Weak Supervision</i>			
10:15 - 10:50	Pekár Jakub	Matula Petr	Svoboda David	INF
	<i>Sound source localization from a microphone array</i>			
10:50 - 11:25	Halmeš Jakub	Matula Petr	Kozubek	INF
	<i>Event Synchronization in Multiple Video Recordings</i>			
11:25 - 12:00	Hudcovicová Katarína	Horák	Herman	INF
	<i>Detection of Propagandistic Techniques in Text using Pretrained Language Models</i>			
13:00 - 13:35	Metelka Ondřej	Horák	Šmerk	INF
	<i>Automatická tvorba morfologických pravidel z anotovaných textových korpusů</i>			
13:35 - 13:55	Harčariková Renáta			BcAP SZB
13:55 - 14:15	Nakládal Vít			BcAP SZB
14:15 - 14:35	Košvanec Jakub			INF SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.
 Mgr. Marek Sýs, Ph.D.

středa 28.6.2023, učebna A318

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Kabourek Petr	Kozlíková	Byška	PVA
	<i>LLWS: REST backend for centralized execution of bioinformatics calculations</i>			
09:05 - 09:40	Mojžiš Martin	Oujezský	Mbarek	INF
	<i>Design of IoT laboratory exercises</i>			
09:40 - 10:15	Rehák Dominik	Novotný Vít	Olšák	INF
	<i>Generic TeX Writer for the Pandoc Document Converter</i>			
10:15 - 10:50	Genčur Andrej	Novotný Vít	Sojka	PVA
	<i>An implementation of the CommonMark standard into the Markdown package for TeX</i>			
10:50 - 11:25	Máca Jakub	Sojka	Novotný Vít	INF
	<i>Judy</i>			
11:25 - 12:00	Pankratovych Maksym	Nevěřilová	Novotný Vít	PVA
	<i>Comparison of Handwriting Recognition Systems</i>			
13:00 - 13:35	Novák Václav	Nevěřilová	Baisa	INF
	<i>Signature verification</i>			
13:35 - 14:10	Loun Jiří	Baisa	Nevěřilová	INF
	<i>A Running App for Mixing Audio Tracks based on the Current Runner's Cadence</i>			
14:10 - 14:45	Struhár Vojtěch	Chmelík	Pagáč	INF
	<i>Wave Function Collapse Asset Generation</i>			
14:45 - 15:20	Bílý Václav	Macák	Chmelík	INF
	<i>Framework for analysis of employee reactions to social engineering attacks in Unity.</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)
 doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.
 RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.
 prof. JUDr. Radim Polčák, Ph.D. (od 9:40 do 10:15)

středa 28.6.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Vavrek Matej	Barnat	Černá	PVA
	<i>Leadership Election in the RoFI Platform</i>			
09:05 - 09:40	Michálková Júlia	Černá	Plhák	PVA
	<i>Algoritmy pre prácu s usporiadaným zoznamom</i>			
09:40 - 10:15	Huňková Iva	Míšek	Koščík	INVS
	<i>Poskytování a opětovné užití zdravotnických dat</i>			
10:15 - 10:50	Guča Jan	Obdržálek	Černá	PVA
	<i>CRM webová aplikace pro malou firmu</i>			
10:50 - 11:25	Havlíček Tomáš	Rambousek	Tišnovský	INF
	<i>Jenkins Virtual Pipeline</i>			
11:25 - 12:00	Shutikova Yuliia	Rambousek	Bruzl	INF
	<i>Analyzing data from Jira for quarterly statistics</i>			
13:00 - 13:35	Straňák Denis	Rebok	Čermák	INF
	<i>Infrastructure and support tools for processing and analyzing large structured data</i>			
13:35 - 14:10	Vítová Anna	Grác	Rambousek	INF
	<i>Executions of arbitrary user-provided scripts in Foreman</i>			
14:10 - 14:45	Bém Petr	Mrázek	Pecák	INF
	<i>Firmware for RoFICoM</i>			
14:45 - 15:20	Kubica Petr	Mrázek	Ročkai	INF
	<i>Jaculus: Approachable Programming of Embedded Devices via Javascript</i>			
15:20 - 15:40	Machálek Lukáš	Ošlejšek	Dočkalová Burská	BcAP SOBHA
	<i>Programově řízené vytváření kontrolních panelů v projektu FIDENTIS Analyst 2</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)
 RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.
 doc. RNDr. Martin Maška, Ph.D.

středa 28.6.2023, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Szymsza Jakub	Strejček	Beneš	INF
	<i>Tuned Sifting in CUDD for Satisfiability Solving</i>			
09:05 - 09:40	Kinská Tereza	Strejček	Křetínský Mojmír	INF
	<i>T_Counter Automata for MTL over Untimed Words</i>			
09:40 - 10:15	Smolka Dávid	Strejček	Křetínský Jan	INF
	<i>Simulation-Based Reduction of Modal Omega-Automata</i>			
10:15 - 10:50	Kratochvíl Lukáš	Svoboda Tomáš	Rebok	INF
	<i>Systém pro zajištění evidence a bezpečnosti MR měření v laboratoři MAFIL</i>			
10:50 - 11:25	Masrna Michal	Kouřil Daniel	Rebok	INF
	<i>Utilization of NTFS metadata to facilitate digital forensics</i>			
11:25 - 12:00	Rybárová Nina	Barnat	Beneš	INF
	<i>Python-FLASK for creating simple web applications</i>			
13:00 - 13:35	Sedláček Zdeněk	Novák	Oujezský	INF
	<i>Security Patterns Modelling</i>			
13:35 - 14:10	Ševčík Ondřej	Novák	Zíka	INF
	<i>On resemblance of domain names: Clustering versus malicious actors</i>			
14:10 - 14:45	Bernáthová Petra	Novák	Fajt	PVA
	<i>Identification of similar websites for phishing detection</i>			
14:45 - 15:20	Fabšič Jan	Drašar	Špaček	BcAP
	<i>Implementace strategií pro skrývání slovníkových útoků</i>			
15:20 - 15:55	Blehová Dominika	Drašar	Jirsík	INF
	<i>Využitie mechanizmov strojového učenia pre riadenie kyberbezpečnostných agentov</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Daniel Král, Ph.D., DSc. (předseda)
 RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.
 RNDr. Jan Byška, Ph.D.

čtvrtek 29.6.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Tesáček Ondřej	Byška	Talčík	INF
	<i>Arc-Based Vector Graphics Editor</i>			
09:05 - 09:40	Škvarla Matúš	Matěj	Čulen	INF
	<i>Riadiaca jednotka pre dvojtaktný viacvalcový spaľovací motor</i>			
09:40 - 10:15	Stupka František	Belajová	Drašar	INF
	<i>Emulátor správania bežných užívateľov v sieti</i>			
10:15 - 10:50	Olšiaková Terézia	Ruman	Drašar	INF
	<i>Automated Multi-source Service Registry Creation</i>			
10:50 - 11:25	Šeffler Maxmilián	Svoboda Tomáš	Růžička	INF
	<i>Interactive data system to record the process of neurological measurements of volunteers</i>			
11:25 - 12:00	Ježek Ondřej	Belajová	Tovarňák	INF
	<i>Orchestrating Container-Native Emulators of Human Network Activity</i>			
13:00 - 13:35	Yarovoy Konstantin	Ulman	Melnikova	INF
	<i>Efficient calculation of the nearest mutual distances of cell masks</i>			
13:35 - 14:10	Šmida Václav	Růžička	Krejčíř	PVA
	<i>Jednoduchá hromadná správa DOI od DataCite pro administrativní pracovníky</i>			
14:10 - 14:45	Máčala Vojtěch	Bystrý	Lexa	INF
	<i>Methods for interactive analysis of Spatial Transcriptomics sequencing data</i>			
14:45 - 15:20	Grbálik Tomáš	Krajíček	Iqbal	PVA
	<i>Adding observability property to AIVA Robotic System</i>			
15:20 - 15:40	Vittek Vladimír			PVA SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (předseda)
 Mgr. Tomáš Foltýnek, Ph.D.
 RNDr. Lukáš Ručka

čtvrtek 29.6.2023, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Dvořák Roman	Barnat	Jonáš	INF
	<i>Employing Symmetry in RoFIBot Reconfiguration Planning</i>			
09:05 - 09:40	Grbin Daniel	Barnat	Foltýnek	INF
	<i>Metody automatizovaného získávání dat z veřejných webových zdrojů</i>			
09:40 - 10:15	Klein Michal	Barnat	Obdržálek (ext)	PVA
	<i>Finding SQL Injection Vulnerabilities in a C# Source Code</i>			
10:15 - 10:50	Sedláček Tomáš	Daubner	Kuba	INF
	<i>Web-Based Editor for BPMN4FRSS Models</i>			
10:50 - 11:25	Komárek Jan	Matěj	Bařák	INF
	<i>Tvorba ukázkové aplikace pro desky NXP i.MX RT Crossover zobrazující obsazenost konferenční místnosti</i>			
11:25 - 12:00	Gajdoš Jozef	Kouřil Daniel	Procházka	PVA
	<i>Aplikácia na správu virtuálnej čipovej karty RemSig</i>			
13:00 - 13:35	Kinc Pavel	Kuba	Křenek	PVA
	<i>RESTful API a klientská knihovna v jazyce Python pro server APHoS</i>			
13:35 - 14:10	Jozefov Filip	Křenek	Rebok	INF
	<i>Machine learning techniques of mass spectra prediction</i>			
14:10 - 14:45	Novák Mário	Tovarňák	Sadlek	INF
	<i>GraphQL API Facade for IT Inventory Management Tool</i>			
14:45 - 15:05	Havránek Mirek			IVVMIN,UCMH SZB
15:05 - 15:25	Šefferoová Valerie			FBINMEpH,IN FMIN SZB
15:25 - 15:45	Vašíček Michal			IVVMIN,UCMH SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)
 doc. RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.
 Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.

čtvrtek 29.6.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Klincová Lucia <i>OPM Editor for Capella</i>	Řehák	Brim	INF
09:05 - 09:40	Varga Lukáš <i>Vizualizácia pamäťovej stratégie pre hry na grafoch</i>	Řehák	Musil	BcAP
09:40 - 10:15	Zvara Róbert <i>Visualization of strategies for randomized patrolling</i>	Řehák	Opálený	INF
10:15 - 10:50	Mlynárik Eduard Štefan <i>Computer Games Evidence Web-based Application</i>	Bártek	Dohnal	PVA
10:50 - 11:25	Pajerský Martin <i>Measuring Properties of Metric Dataset Representations</i>	Dohnal	Jánošová	INF
11:25 - 12:00	Stolárik Matej <i>Mobilná aplikácia pre voľnočasové prechádzky</i>	Dohnal	Stanínáková	PVA
13:00 - 13:35	Peschel Vojtěch <i>Vyhledávání aktivit lidského pohybu napříč různými datovými množinami</i>	Sedmidubský	Dohnal	INF
13:35 - 14:10	Lazarová Markéta <i>Prototyp procesu platby na platobnom termináli</i>	Pitner	Soukal	BcAP
14:10 - 14:45	Jítek Václav <i>Digitální řízení pro ovládání mlžné komory</i>	Matěj	Čulen	BcAP
14:45 - 15:20	Babej Matej <i>Proxy služba pro realizaci distribuovaných datových skladů</i>	Rebok	Batko	BcAP
15:20 - 15:40	Lišková Magdaléna			INF SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D. (předseda)
 doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.
 RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D.

pátek 30.6.2023, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Ševeček Jan	Rudová	Němcová	INF
	<i>Artificial bee colony for project scheduling</i>			
09:05 - 09:40	Bugoš Filip	Plhák	Sotolář	INF
	<i>Module Manager for Complex Tax Software</i>			
09:40 - 10:15	Korec Martin	Plhák	Sotolář	PVA
	<i>Webová aplikácia pre nákup aktuálne nedostupných produktov</i>			
10:15 - 10:50	Suchánek Martin	Plhák	Spurný	INF
	<i>Rozšírenie prístupnosti aplikácie Záchrana pre nepočujúcich</i>			
10:50 - 11:25	Brázda Jan	Čeleda	Vykopal	INF
	<i>Collection and Evaluation of Monitoring Data from the Kubernetes Environment</i>			
11:25 - 12:00	Mitruk Ivan	Čeleda	Belajová	INF
	<i>Preparing Vulnerable Environments for Hands-on Cybersecurity Training</i>			
13:00 - 13:35	Brozmann Branislav	Troják	Šafránek	BIO
	<i>Standardisation of Biochemical Space Language</i>			
13:35 - 14:10	Krajčík Jakub	Kumpošt	Kubanda	INF
	<i>OCI - resource usage reporting and visualization</i>			
14:10 - 14:45	Gabriš Tomáš	Raček	Horský	INF
	<i>bio.tools Sum application backend</i>			
14:45 - 15:20	Tichý Dominik	Raček	Svobodová	INF
	<i>Modern visualization of partial atomic charges in Mol*</i>			
15:20 - 15:55	Machala Oldřich	Sadlek	Husák	PVA
	<i>Attack graph generator in Python</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Martin Jonáš, Ph.D.
 RNDr. Katarína Furmanová, Ph.D.

pátek 30.6.2023, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Čepela Samuel	Hliněný	Pokrývka	INF
	<i>Conflict-free guarding problems in the plane</i>			
09:05 - 09:40	Málik Lukáš	Hliněný	Guspiel	INF
	<i>Conflict-free colouring of planar graphs</i>			
09:40 - 10:15	Procházka Adam	Slovák	Kozubek	INF
	<i>Smoothing of crystallographic maps using half-quadratic filter.</i>			
10:15 - 10:50	Adler Michal	Rossi	Pramuka	PVA
	<i>SEO Integration into Xperience By Kentico</i>			
10:50 - 11:25	Aksenov Georgii	Rossi	Daubner	PVA
	<i>System's Architecture Reconstruction for Microservices Simulators</i>			
11:25 - 12:00	Suchánek Kryštof	Rossi	Kuchař (x)	PVA
	<i>Evaluation of Multiple Clustering Algorithms on Insurance Datasets</i>			
13:00 - 13:35	Maksović Sofija	Daubner	Rossi	PVA
	<i>Model-Based Analysis of Forensic-Ready Software Systems</i>			
13:35 - 14:10	Fábry Filip	Dočkalová Burská	Rossi	PVA
	<i>Java microservice migration to the Spring framework</i>			
14:10 - 14:45	Chovančák Tomáš	Dočkalová Burská	Vykopal	INF
	<i>Testovanie platformy KYPO CRP pomocou nástroja Selenium</i>			
14:45 - 15:20	Lyzhina Alisa	Ošlejšek	Dočkalová Burská	INF
	<i>Gamification of the Logex career site</i>			