

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)**
doc. RNDr. Martin Maška, Ph.D.
RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.

pondělí 7.2.2022, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Hajdúk Timotej	Čechák	Popelínský	BcAP
	<i>Predikcia výsledku hry na základe priebežného stavu hry</i>			
08:45 - 09:30	Nedělník Pavel	Čechák	Popelínský	UMI
	<i>Predicting market price trends of Magic: The Gathering cards</i>			
09:30 - 10:15	Režný Pavel	Bayer	Novosad	BcAP
	<i>Memory managemet in C++</i>			
10:15 - 11:00	Toma Marek	Bayer	Kasprzak	BcAP
	<i>Evolution of Nvidia GPU from microarchitectures Pascal to Ampere</i>			
11:00 - 11:45	Szabó Patrik	Bayer	Major	BcAP
	<i>Podpora on-line sledovania výroby nábytku</i>			
12:45 - 13:30	Ráček Dominik	Ošlejšek	Trtík	BcAP
	<i>3D prierezová rovina pre analýzu ľudských tváří</i>			
13:30 - 14:15	Jonášová Andrea	Bühnová	Macák	BcAP
	<i>Rozmiestňovanie prvkov modelu v UML/SysML editoroch založených na prostredí Eclipse Sirius</i>			
14:15 - 15:00	Badin Michal	Macák	Bühnová	BcAP
	<i>Detekcia podozrivých mobilných aplikácií na základe ich vlastností</i>			
15:00 - 15:25	Kubica Miloš	Daubner	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Aplikace pro orchestraci virtuálních strojů na výuku programování</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)
 Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.
 doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.

úterý 8.2.2022, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:15	Šosták Michal	Nováček	K. Mohamed	BcAP
	<i>A review of explainable AI methods applicable to biomedical use cases</i>			
09:15 - 10:00	Valů Ondřej	Pitner	Kost'	BcAP
	<i>Webová aplikace na správu informací o zranitelnostech</i>			
10:00 - 10:45	Medved' Patrik	Pitner	Němec	PVA
	<i>Analyzátor SEO pre Kontent by Kentico</i>			
10:45 - 11:30	Timár Matej	Pitner	Přikryl	BcAP
	<i>Bezpečnosť uloženia privátneho kľúča vo webovom prehliadači</i>			
11:30 - 11:55	Novotný Jiří	Pitner	Kasl	BcAP SOBHA
	<i>Komunikační technologie v energetických systémech</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Lukáš Ručka
 doc. RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.

úterý 8.2.2022, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Bechera Richard	Macák	Řehák	UMI
	<i>Desktop application for declarative process mining analysis</i>			
08:45 - 09:30	Kuchyňová Vendula	Barnat	Matěj	UMI
	<i>Jednoduché webové rozhraní pro RDU-22</i>			
09:30 - 10:15	Žuriš Roman	Kozubek	Matula Petr	UMI
	<i>Particle detection in electron microscopy images using neural networks</i>			
10:15 - 11:00	Navrkalová Jana	Matula Petr	Maška	IN
	<i>Semi-automatic segmentation of microscopy images</i>			
11:00 - 11:45	Ludík Martin	Grolig	Drábková	IN
	<i>Analysis of sales and customer support in IT services</i>			
12:45 - 13:30	Ayaziová Paulína	Strejček	Barnat	UMI
	<i>Klee-Based Error Witness Checker</i>			
13:30 - 14:15	Ráczová Katarína	Kružíková	Ukrop	IN
	<i>User perception of the specifics of cryptocurrency wallets</i>			
14:15 - 15:00	Mariachkina Iuliia	Míč	Zezula	PSZD
	<i>Experimental Verification of a Synergy of Techniques for Efficient Similarity Search in Metric Spaces</i>			
15:00 - 15:45	Přikryl Jiří	Husák	Čermák	PVA
	<i>Detekce pohybu útočníka v počítačové síti</i>			
15:45 - 16:30	Šulán Samuel	Husák	Velan	MI
	<i>Prediktivní blacklisting s frameworkem AIDA</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)
 Mgr. Marek Sýs, Ph.D.
 doc. RNDr. David Šafránek, Ph.D.

středa 9.2.2022, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Ondrejka Richard	Říha	Ručka	BcAP
	<i>Podvrhnutie polohy v iOS</i>			
08:45 - 09:30	Kadlec Petr	Janovský	Sýs	UMI
	<i>Replication of attack on VoIP end-to-end encrypted messengers</i>			
09:30 - 10:15	Hunčárová Slavomíra	Krhovjác	Sýs	PSZD
	<i>Kvalita služieb anonymizačných sietí</i>			
10:15 - 11:00	Monková Valentína	Krhovjác	Matyáš	BcAP
	<i>Bezpečnostné aspekty 5G sietí</i>			
11:00 - 11:45	Hesko Martin	Špaček	Husák	BcAP
	<i>Adaptive complementing of DNS flow features based upon correlated events</i>			
12:45 - 13:30	Šimek Jiří	Špaček	Laštovička	BcAP
	<i>Processing of DNS BIND server logs for Cybersecurity Incident Response Teams</i>			
13:30 - 14:15	Uhliar Maroš	Komenda	Klimeš	BcAP
	<i>Publikace otevřené datové sady ve zdravotnictví</i>			
14:15 - 15:00	Doležalová Michaela	Kouřil	Procházka	BcAP
	<i>Selected Security Aspects of Docker</i>			
15:00 - 15:25	Škaroupka Vojtěch	Pastva	Troják	BcAP x
	<i>Specifikace fenotypů v nástroji Aeon</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)**
doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.
RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D.
prof. Martin Kreidl, Ph.D. (do 11:45)

středa 9.2.2022, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Mertl Alexandr	Plhák	Bártek	SOCI
	<i>Přístupnost e-shopů pro uživatele se zrakovým postižením</i>			
08:45 - 09:30	Hassman Jan	Plhák	Šmahel	SOCI
	<i>Návrh mHealth aplikace pro správu eReceptu</i>			
09:30 - 10:15	Mlátilíková Anna	Šmahel	Kružíková	SOCI
	<i>Rodičovské mediace online aktivity dětí s využitím software</i>			
10:15 - 11:00	Ondušková Laura	Šmahel	Lebedíková	SOCI
	<i>Associations of the mindfulness and Internet gaming disorder: Implications for the game design</i>			
11:00 - 11:45	Liptáková Ema	Kozlíková	Rusňák	SOCI
	<i>Návrh používateľského rozhrania pre aplikáciu pre lokalizované zdieľanie potravín</i>			
12:45 - 13:30	Tóth Samuel	Bártek	Plhák	IN
	<i>Portable Mobile Development Platforms Analysis</i>			
13:30 - 14:15	Andicsová Patrícia	Plhák	Spurný	BcAP
	<i>Webová aplikácia pre správu športovej súťaže</i>			
14:15 - 15:00	Sýkora Samuel	Sotolář	Plhák	BcAP
	<i>Web application for questionnaire creation and monitoring in React.js</i>			
15:00 - 15:45	Plakinger Daniel	Kozlíková	Opálený	IN
	<i>Data management of the web-based visualization supporting criminal investigations</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. Ing. Michal Brandejs, CSc. (předseda)
 doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.
 doc. RNDr. Jan Bouda, PhD.

čtvrtek 10.2.2022, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Jakubec Pavel	Batko	Peschel	BcAP
	<i>Nákupní seznam s navigací</i>			
08:45 - 09:30	Ljutenko Tomáš	Sedmidubský	Batko	BcAP
	<i>Managing Discussion Topics using the Discord Platform</i>			
09:30 - 10:15	Jančíčka Tomáš	Strejčková	Stuchlík	BcAP
	<i>Nástroj pro minimalizaci výpadků monitorovacích dat z počítačových studoven MU</i>			
10:15 - 11:00	Koutek Lukáš	Rusňák	Brůža	BcAP
	<i>Redesign uživatelského rozhraní Kapesního skautISu</i>			
11:00 - 11:45	Brosz Patrik	Rusňák	Čermák	BcAP
	<i>Zvyšovanie odolnosti voči phishingovým útokom pomocou gamifikácie</i>			
12:45 - 13:30	Ilčín Daniel	Večeřa	Rambousek	BcAP
	<i>Multiplatform data filtering library</i>			
13:30 - 14:15	Drzyzga Jakub	Večeřa	Rambousek	GRA
	<i>Online Training Course</i>			
14:15 - 15:00	Kozubík Dominik	Rambousek	Tišnovský	BcAP
	<i>Jenkins Shutdown Queue Plugin</i>			
15:00 - 15:25	Urban Jakub	Rambousek	Grác	BcAP SOBHA
	<i>Perzistence nastavení testovacího prostředí mezi nezávislými běhy testů</i>			
15:25 - 16:10	Adler Jan	Krejčíř	Kovács	PSZD
	<i>Digitální knihovna pro Archiv MU</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)
 RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.
 RND. Petr Novotný, Ph.D.
 doc. JUDr. Radim Polčák, Ph.D. (od 15:10)

čtvrtek 10.2.2022, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Lašo Dominik	Řehák	Černá	BcAP
	<i>E-shop for the adoption of organ pipes</i>			
08:45 - 09:30	Rouča Miroslav	Pelikán	Bártek	BcAP
	<i>Vzdělávací počítačové hry</i>			
09:30 - 10:15	Paulau Raman	Bártek	Pelikán	BcAP
	<i>Webová aplikace simulující policejní mobilní terminál</i>			
10:15 - 11:00	Oršula Jakub	Grolig	Orság	BcAP
	<i>Product package generator using GAN</i>			
11:00 - 11:45	Husarčík Norbert	Grolig	Vídeňský	BcAP
	<i>Webcomponent for sketching and pricing of cut drawings</i>			
12:45 - 13:30	Salaničová Lucia	Eliáš	Peschel	BcAP
	<i>Measuring and Visualizing Similarities and Discrepancies in Speed Climbing Performances</i>			
13:30 - 13:55	Havran Ivan	Novotný	Vahala	BcAP SOBHA
	<i>Agentní modelování šíření infekční nemoci s využitím pravděpodobnostních programů</i>			
13:55 - 14:20	Gavora Samuel			BcAP SZB
14:20 - 14:45	Žiaran Milan			PDS SZB
14:45 - 15:10	Šušlík Jakub	Grolig	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Construction Material Calculator</i>			
15:10 - 15:55	Cieslar Radek	Sobek	Hapla	INVS
	<i>Nesouměřitelnost hodnot v právním myšlení</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Vladimír Štill, Ph.D.
 doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.

čtvrtek 10.2.2022, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Kacvinský Tomáš	Čegan	Tovarňák	PSK
	<i>Implementácia KYPO CRP pre Kubernetes</i>			
08:45 - 09:30	Dohnal Vojtěch	Tovarňák	Laštovička	UMI
	<i>Microservices for Automated Threat Response to Phishing</i>			
09:30 - 10:15	Molík Ondřej	Tovarňák	Velan	PSZD
	<i>Provisioning of Monitoring Infrastructure for Traffic Flow Collection</i>			
10:15 - 11:00	Rybárová Dominika	Velan	Husák	UMI
	<i>Using Microsoft Azure Cloud Services for Flow Data Storage and Analysis</i>			
11:00 - 11:45	Mika Kristián	Švenda	Klinec	PSZD
	<i>Open platform for multiparty signatures with smartcards</i>			
12:45 - 13:30	Konicar Robert	Ročkai	Mrázek	MI
	<i>A Nondeterministic File System Model for DiOS</i>			
13:30 - 14:15	Adler Lukáš	Horák	Herman	UMI
	<i>Detekce propagandy</i>			
14:15 - 15:00	Starý Michal	Křenek	Nováček	UMI
	<i>Prediction of missing peaks in mass spectra</i>			
15:00 - 15:45	Wehrenberg Petr	Vykopal	Šeda	IN
	<i>Analysis and Visualization of Events from Cybersecurity Training</i>			
15:45 - 16:30	Jablunková Aneta	Čermák	Laštovička	PSZD
	<i>Vztahová analýza síťových toků</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Jan Byška, Ph.D.
 doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.

pátek 11.2.2022, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Karataev Georgii	Grolig	Dorušková	BcAP GD
	<i>Improving Workflow of Mass Data Extraction from Insights Operator Archives</i>			
08:45 - 09:30	Kollárová Zuzana	Pevný	Lang	BcAP GD
	<i>Augmented Reality Gallery of the Studio of Graphic Design and Multimedia</i>			
09:30 - 10:15	Fiala Juraj	Pevný	Opálený, Stránský	BcAP GD
	<i>Web application for a restaurant with rooms</i>			
10:15 - 11:00	Lincení Tomáš	Pevný	Pokojná	BcAP GD
	<i>Používateľské rozhranie pre systém vzdialeného monitorovania Parkinsonovej choroby</i>			
11:00 - 11:45	Portešová Šárka	Pevný	Ulbrich	BcAP GD
	<i>AR rekonstrukce zaniklé obce Štolnava</i>			
12:45 - 13:30	Kaderka Jan	Víšek	Kozlíková	BcAP GD
	<i>Skládaná digitální makrofotografie pomocí řady zaostřených fotografií</i>			
13:30 - 14:15	Rozič Roman	Kučák	Brůža	GRA
	<i>Methods for Alphanumeric Input in Virtual Reality</i>			
14:15 - 15:00	Popeláš Ján	Brůža	Kučák	BcAP
	<i>Unity Toolkit for 3D Scene Recording and Reconstruction</i>			
15:00 - 15:45	Bôrik Šimon	Chmelík	Talčík	GRA
	<i>Simulácia padákového lietania vo virtuálnom prostredí</i>			
15:45 - 16:10	Malák Kristián	Matula Pavel	Lux	UMI SOBHA
	<i>Tool for data pre-processing and iterative learning of neural networks</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (předseda)
 doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.
 doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D.

pátek 11.2.2022, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:45	Dubovský Dominik	Pelánek	Jarušek	BcAP
	<i>Testovanie použiteľnosti online výukového systému</i>			
08:45 - 09:30	Krajníková Eva	Vykopal	Čeleda	BcAP
	<i>Cybersecurity Games for Assessment of Skills</i>			
09:30 - 10:15	Adamec Petr	Čeleda	Minařík	BcAP
	<i>Detekce pokročilých útoků v událostech Flowmon ADS</i>			
10:15 - 11:00	Vavřík Lukáš	Horák	Kovář	BcAP
	<i>Extrakce událostí z webové stránky</i>			
11:00 - 11:45	Šoška Marek	Rebok	Tuleja	BcAP
	<i>System for automatic discovery of network devices and their topology</i>			
12:45 - 13:30	Rosecký Jonáš	Brůža	Ulbrich	BcAP
	<i>Web-based information system for Duha AZ</i>			
13:30 - 14:15	Bureš Michal	Drašar	Jirsík	BcAP
	<i>Implementace algoritmu ReMASTER do prostředí kyberbezpečnostního simulátoru</i>			
14:15 - 15:00	Rýpar David	Wittner	Růžička	BcAP
	<i>Implementace distribuovaného provenance modelu</i>			
15:00 - 15:25	Kolla Tomáš			IN SZB
15:25 - 15:50	Hasík Lukáš			PVA SZB