

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D. (předseda)**
prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.
RNDr. Martin Maška, Ph.D.

středa 6.2.2019, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
9:30 - 10:05	Novák Ondřej	Dohnal	Budíková	BcAP
	<i>Editor entitně-relačních diagramů v HTML5</i>			
10:05 - 10:40	Šarai Tomáš	Dohnal	Antol	BcAP
	<i>Vizualizácia Voronoi delenia</i>			
10:40 - 11:15	Porteš David	Brázdil	Šafránek	UMI
	<i>Data analysis for nuclear magnetic resonance spectroscopy</i>			
11:15 - 11:50	Sassmann Vojtěch	Pelánek	Blahoudek	BcAP
	<i>Analýza začátečnických programů v Pythonu</i>			
11:50 - 12:25	Matta Lukáš	Matyáš	Kumpošt	BcAP
	<i>Cross-Browser Fingerprinting</i>			
13:25 - 14:00	Hrašna Marek	Švenda	Klinec	PSZD
	<i>Support for U2F FIDO tokens in mobile applications</i>			
14:00 - 14:35	Jančuš Peter	Kuba	Št'ava	BcAP
	<i>Ověření možnosti zrychlení databázových operací systému Perun pomocí ORM nástrojů</i>			
14:35 - 15:10	Kurečková Lucie	Kuba	Procházka	PSZD
	<i>Vizualizace vztahů entit v systému Perun</i>			
15:10 - 15:45	Bučík Dominik František	Procházka	Kuba	BcAP
	<i>Systém pro vyhledávání v attributech v systému Perun</i>			
15:45 - 16:20	Bielik David Alexander	Bühnová	Rusňák	BcAP
	<i>Design and implementation of an iOS notification system</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc. (předseda)
 doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.
 RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D.
 prof. PhDr. Martin Kreidl, M.A., Ph.D. (do 10:50)

čtvrtek 7.2.2019, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 – 09:05	Jašková Alica	Šimková	Smutný	SOCI
				<i>Analýza využívania riešenia sporov online v Českej republike</i>
09:05 – 09:40	Rychlík Jiří	Plhák	Kopeček	SOCI
				<i>Modelování stresu ve firemním prostředí</i>
09:40 - 10:15	Vaňková Kamila	Javorník	Roček	SOCI
				<i>Podpora regionálního zpracování medicínských obrazových dat</i>
10:15 - 10:50	Vostrčil Jakub	Daňa	Ráček	SOCI
				<i>Identifikace a návrh řešení problémů projektového řízení v IT firmě</i>
10:50 - 11:25	Vereš Mário	Strejček	Barnat	UMI
				<i>Webový simulátor Turingova stroje</i>
11:25 - 12:00	Laurenčík Adam	Pitner	Halmo	BcAP
				<i>Integračné rozhranie pre partnerský systém e-commerce platformy</i>
13:00 - 13:35	Mach Ján	Pitner	Pompe	PTS
				<i>Pokročilé vizualizačné techniky pre dáta z prevádzky distribučných sietí</i>
13:35 - 14:10	Cambel Miroslav	Herman	Matěj	BcAP
				<i>Zpracování dat z detektoru neutronů</i>
14:10 - 14:45	Dlhopolček Daniel	Matěj	Mravec	PTS
				<i>Automatizovaný tester fotonásobičů</i>
14:45 - 15:20	Horáček Jan	Matěj	Čulen	BcAP
				<i>Systém automatické kalibrace modelového železničního vozidla</i>
15:20 - 15:55	Nemec Augustín	Přenosil	Matěj	BcAP
				<i>Mobilná aplikácia slúžiaca k správe skladu</i>

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. Ing. Michal Brandejs, CSc. (předseda)
 RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.
 doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.

pátek 8.2.2019, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Barnáš Martin	Večeřa	Grác	PSZD
	<i>Měření výkonu NoSQL databáze MongoDB</i>			
09:05 - 09:40	Hrmo Richard	Večeřa	Grác	BcAP
	<i>Mobilní mediální platforma pro Android</i>			
09:40 - 10:15	Smadiš Jakub	Večeřa	Grác	BcAP
	<i>Emailové rozhraní k informačnímu systému</i>			
10:15 - 10:50	Mravec Peter	Němec	Grác	BcAP
	<i>Demonstrácia možností IoT na platforme Arduino</i>			
10:50 - 11:25	Kasztura Jan	Grác	Rambousek	BcAP
	<i>Integration of RHAMT and Jenkins products</i>			
11:25 - 12:00	Hermanová Katarína	Grác	Šmerk	BcAP
	<i>Analýza zdrojových kódů z repositářů dostupných na GitHubu</i>			
13:00 - 13:35	Schwan Jakub	Grác	Klinec	BcAP
	<i>Implement detection of duplicate test coverage for Java applications</i>			
13:35 - 14:10	Belajová Daniela	Špaček	Čermák	PSK
	<i>Analýza SSL/TLS parametrů v šifrovaných přenosech malwaru</i>			
14:10 - 14:45	Dominik Tomáš	Kumpošt	Kubanda	PSK
	<i>Poskytování veřejného WiFi připojení</i>			
14:45 - 15:20	Klos Jan	Komárková	Velan	PSK
	<i>Implementace algoritmu pro generování cest útočníka sítí</i>			
15:20 - 15:55	Kočamba Erik	Rušňák	Vykopal	PSK
	<i>Aplikace pro vizualizaci skóre kyberbezpečnostních cvičení</i>			
15:55 - 16:15	Machala Miroslav	Říha	Pavel Matula	BcAP x
	<i>Online modifikace APK souborů</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D. (předseda)**
Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.
doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.
MgA. Helena Lukášová, ArtD. (do 11:25)

pátek 8.2.2019, učebna B411

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Antol Samuel	Škola	Kerouš	BcAP GD
	<i>Comparison of software usability testing methods</i>			
09:05 - 09:40	Augustin Marek	Žuži	Kico, Malíková	BcAP GD
	<i>Research on the Perception of Progress Bar Distortions</i>			
09:40 - 10:15	Mazur Matej	Lukášová	Ferková, Malíková	BcAP GD
	<i>Vyhledávací interaktivní aplikace pro zákazníky</i>			
10:15 - 10:50	Musil Bronislav	Malíková	Ulbrich, Pevný	BcAP GD
	<i>Redesign webových stránek a výuková webová aplikace skautského oddílu</i>			
10:50 - 11:25	Otruba Marcel	Malíková	Žuži, Pevný	BcAP GD
	<i>Webová aplikácia na podporu turizmu v obci Zázrivá</i>			
11:25 - 12:00	Lízal Lukáš	Chmelík	Doležal	GRA
	<i>Implementace elastického skrolování v herním vývojovém prostředí Unity</i>			
13:00 - 13:35	Teuchnerová Vendula	Matula Petr	Kozubek	GRA
	<i>Segmentace obrazů členovců</i>			
13:35 - 14:10	Fridrich Zoltán	Ručka	Liška	BcAP
	<i>Plugin pro přehrávání videa pro framework SOFA</i>			
14:10 - 14:45	Brakl Martin	Rebok	Liška	BcAP
	<i>Srovnání dostupných řídicích kontrolérů softwarově-definovaných sítí</i>			
14:45 - 15:20	Kušniráková Daša	Medved'	Kovář	BcAP
	<i>Klasifikace otázek a očekávaných odpovědí</i>			
15:20 - 15:55	Palic Martin	Bártek	Rambousek	BcAP
	<i>Hlasom ovládané prenesiteľné mobilné aplikácie</i>			
15:55 - 16:15	Đuriančik Róbert			BcAP SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)**
doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D.
RNDr. David Šafránek, Ph.D.

pátek 8.2.2019, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Havlík Marek	Šafránek	Troják	BIO
	<i>Modelling module back-end for e-cyanobacterium.org</i>			
09:05 - 09:40	Štefanič Michal	Šafránek	Demko	BIO
	<i>Vizualizace modelů a biochemického prostoru v SBGN</i>			
09:40 - 10:15	Chytalová Kamila	Chren	Bühnová	BcAP
	<i>Katalog častých chyb v UML diagramech</i>			
10:15 - 10:50	Mičko Radoslav	Chren	Gešvindr	BcAP
	<i>Nástroj pre analýzu spoľahlivosti softvéru s využitím GitHub repozitárov</i>			
10:50 - 11:25	Berka Šimon	Kasprzak	Liška	PSZD
	<i>Low Power Networks for IoT</i>			
11:25 - 12:00	Gregušková Natália	Zima	Střelák	PSZD
	<i>Kryptoadresový server</i>			
13:00 - 13:35	Jelínek Jan	Sedmidubský	Eliáš	PSZD
	<i>Webový rezervační systém</i>			
13:35 - 14:10	Tinková Simona	Škola	Doležal	BcAP
	<i>Trénink motorické představivosti pro brain-computer interface ve virtuální realitě</i>			
14:10 - 14:45	Kraus Jakub	Míč	Sedmidubský	BcAP
	<i>Porovnanie binárnych skečov pre podobnostné vyhľadávanie v kosínusovom a euklidovskom priestore</i>			
14:45 - 15:20	Vyskočil Pavel	Licehammer	Malinka	BcAP
	<i>Synchronizace identit v systému Perun</i>			
15:20 - 15:40	Palubová Katarína			BIO SZB
15:40 - 16:00	Morcinek Pavel			BcAP SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)**
doc. RNDr. Jan Bouda, PhD. (RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.)
RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.
Mgr. Bc. Adam Ptašník, Ph.D. (Od 10:50 do 12:00)

úterý 12.2.2019, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Pochyba Marián	Černá	Ročkai	BcAP
	<i>LibFAUDES -- knižnica pre prácu s disktrétnymi systémami udalostí</i>			
09:05 - 09:40	Sloupová Kateřina	Jonáš	Bendík	BcAP
	<i>Aproximace formulí v teorii bit-vektorů</i>			
09:40 - 10:15	Baláž Dominik	Bayer	Čížik	BcAP
	<i>Webová aplikácia pre vzdialenú správu záznamových zariadení a distribúciu videa</i>			
10:15 - 10:50	Kabláš Kristián	Bayer	Novosad	PSZD
	<i>Serializace a C++</i>			
10:50 - 11:25	Doucha Šimon	Ručka	Peschel	INVS
	<i>Orientační kalkulačka výše poplatků za prodlouženou dobu studia</i>			
11:25 - 12:00	Sedláček Pavel	Míšek	Kasl	INVS
	<i>Obecné nařízení o ochraně osobních údajů v kontextu informačních systémů územní samosprávy</i>			
13:00 - 13:35	Laštůvka Jan	Vykopal	Čegan	PSZD
	<i>Aplikace pro hodnocení kyberbezpečnostního cvičení</i>			
13:35 - 14:10	Schwarzová Zuzana	Hajnal	Pastva	BcAP
	<i>Návrh a implementácia designu pre webovú platformu</i>			
14:10 - 14:45	Nemčoková Simona	Doležal	Škola	BcAP
	<i>Neurofeedback ako dynamický regulátor obtiažnosti hry</i>			
14:45 - 15:20	Umlaufová Markéta	Sochor	Eichler	BcAP
	<i>UX design sociální sítě pro komunitu se zájmem o fitness</i>			
15:20 - 15:40	Dubnička Filip			BcAP SZB
15:40 - 16:00	Glosová Pavla			IO,UM SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)
 RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.
 RNDr. Michal Batko, Ph.D.

středa 13.2.2019, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:05	Dvořák Lukáš	Batko	Peschel	BcAP
	<i>Generovanie a správa tlačových formulárov</i>			
09:05 - 09:40	Šoltisík Martin	Drašar	Rusňák	MI
	<i>Implementace síťových útoků v prostředí softwarového simulátoru</i>			
09:40 - 10:15	Macej Erik	Burská	Gešvindr	BcAP
	<i>Implementace aplikace Schvalování směrnic na platformě Liferay 7 v kombinaci s React.js</i>			
10:15 - 10:50	Jaduš Boris	Burská	Ošlejšek	BcAP
	<i>Implementace nástroje pro řízení vývoje bezpečnostních cvičení v KYPO</i>			
10:50 - 11:25	Zgabaj Marek	Burská	Ošlejšek	BcAP
	<i>Implementace aplikace Půjčování vozidel na platformě Liferay 7</i>			
11:25 - 12:00	Pecina Zdeněk	Řehák	Ošlejšek	PSK
	<i>Objednávkový systém penzionu</i>			
13:00 - 13:35	Křemeček Patrik	Macák	Daubner	BcAP
	<i>Outlook add-on for intelligent email classification</i>			
13:35 - 14:10	Šanta Marek	Ráček	Daňa	BcAP
	<i>Zajišťování bezpečnosti při vývoji SW</i>			
14:10 - 14:30	Konček Marián	Klusáček	Hejtmánek	MI SOBHA
	<i>Multi-resource fair-sharing mechanisms for distributed computing systems</i>			
14:30 - 14:50	Vrbka Jiří	Drašar	Laštovička	PSZD SOBHA
	<i>Automatizace útoků proti webovým službám</i>			
14:50 - 15:25	Lukášová Marcela	Pitner	Halmo	BcAP
	<i>Návrh a implementace rozhraní aplikace PROMIS</i>			
15:25 - 15:45	Tóthová Viktória			PSZD SZB