

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.**  
**Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.**

**pondělí 13.2.2017, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Mihálik Patrik	Hladká	Procházka	BcAP
	<i>Výukový materiál pro předmět Síťová bezpečnost III</i>			
09:00 - 09:30	Urban Marek	Hladká	Wallezky	BcAP
	<i>Analýza a optimalizace projektů ve frameworku Yii2</i>			
09:30 - 10:00	Bocánová Michaela	Wallezky	Foltýn	BcAP
	<i>Vývoj plug-inu v ERP systému</i>			
10:00 - 10:30	Vítěz Peter	Říha	Sýs	BcAP
	<i>Testovací vektory pro kontrolu implementace testů náhodnosti</i>			
10:30 - 11:00	Fikar Pavel	Říha	Sýs	PSK
	<i>Optimalizace testů náhodnosti</i>			
11:00 - 11:30	Štursa Ondřej	Říha	Kumpošt	BcAP
	<i>Modifikace DEX souboru OS Android</i>			
11:30 - 12:00	Grůza Ondřej	Říha	Šťavová	BcAP
	<i>Využití senzorů mobilního telefonu pro generování nahodných dat v OS Android</i>			
13:00 - 13:30	Mejzlík Martin	Růžička	Líška	GRA
	<i>OCR historických dokumentů</i>			
13:30 - 14:00	Ferda Lukáš	Kumpošt	Kubanda	PSK
	<i>Vizualizace logů z aktivních síťových prvků</i>			
14:00 - 14:20	Moutelík Tomáš	Řehák	Forejt	MI SOBHA
	<i>Drawing of PRISM models</i>			
14:20 - 14:40	Čabala Jaroslav			BcAP SZB
14:40 - 15:00	Fedor Jaroslav			BcAP SZB
15:00 - 15:20	Fedor Tomáš			PSZD SZB
15:20 - 15:40	Gluszny Roman			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)  
                              RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.  
                              doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.

pondělí 13.2.2017, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Ježek Tomáš	Hřebíček	Pitner	BcAP
	<i>Webový portál Letní školy aplikované informatiky</i>			
09:00 - 09:30	Sabaka Martin	Pitner	Verner	BcAP
	<i>Kontrola přístupových oprávnění ve webovém systému</i>			
<del>09:30 - 10:00</del>	<del>Valenta Ondřej</del>	<del>Tovarňák</del>	<del>Pitner</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Definice transformačních pravidel pro logovací data z distribucí Debian a Ubuntu</i></del>			
10:00 - 10:30	Zeman Petr	Pitner	Tovarňák	BcAP
	<i>Webový portál pro bezpečnostní dohled</i>			
10:30 - 11:00	Ocásek Martin	Přenosil	Mravec	PSZD
	<i>Zákaznický informační systém malé firmy</i>			
11:00 - 11:30	Solík Viktor	Přenosil	Matěj	PTS
	<i>Zvukové efekty digitálně zpracovávané v reálném čase</i>			
11:30 - 12:00	Hansliková Linda	Rossi	Ošlejšek	BcAP
	<i>A Mobile Application for the Administration of the Kentico System</i>			
13:00 - 13:30	Pavlík Šimon	Stehlík	Nemec	BcAP
	<i>Analýza aplikace Viber v OS Android</i>			
13:30 - 14:00	Majerčík Patrik	Bühnová	Vašeková	BcAP
	<i>Webové služby pro transformaci dat z Elastic Search do vizualizačního frameworku GMIG</i>			
14:00 - 14:20	Guoth Matúš			PSK SZB
14:20 - 14:40	Holík Antonín			BcAP SZB
14:40 - 15:00	Janoštiak Peter			PSZD SZB
15:00 - 15:20	Köberling Peter			PSZD SZB
15:20 - 15:40	Křížová Kateřina			IO,UM SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)  
                                 Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.  
                                 RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.

úterý 14.2.2017, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Hanušová Markéta	Kozlíková	Chmelík	BcAP
	<i>Modul řízené sociální interakce pro aplikaci Newron</i>			
09:00 - 09:30	Karlík Radoslav	Stoklasa	Štěpka	BcAP
	<i>Rozšírenie systému SMWeb o modul zásobovania</i>			
09:30 - 10:00	Kašpar Jaroslav	Husák	Jirsík	PSZD
	<i>Dolování dat z bezpečnostních událostí</i>			
10:00 - 10:30	Odehnal Michal	Husák	Jirsík	PSZD
	<i>Identifikace útočnicka na základě použitého slovníku</i>			
10:30 - 11:00	Toušek Dominik	Raček	Svobodová Vařeková	PSZD
	<i>Frontend pro databázi parciálních atomových nábojů</i>			
11:00 - 11:30	Voglová Miroslava	Raček	Horský	PSZD
	<i>Backend pro databázi parciálních atomových nábojů</i>			
11:30 - 12:00	Ratajský René	Dohnal	Budíková	BcAP
	<i>Odpovědník IS MU pro odevzdání relačních modelů a dotazů</i>			
13:00 - 13:30	Topor Peter	Čeleda	Minařík	BcAP
	<i>Monitorování síťových toků protokolu TNS</i>			
13:30 - 14:00	Dúcky Peter	Gešvindr	Chren	BcAP
	<i>Příprava výukových materiálů o automatickém testování software</i>			
14:00 - 14:20	Čaba Michal			GRA SZB
14:20 - 14:40	Mankovecký Roman			GRA SZB
14:40 - 15:00	Pospíchal Jan			GRA SZB
15:00 - 15:20	Grman Maroš			BcAP SZB
15:20 - 15:40	Kratochvíl Radim			PSK SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Michal Batko, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.**

**úterý 14.2.2017, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Turiaková Andrea <i>Ochrana dat v Office 365</i>	Matyáš	Kumpošt	PSZD
09:00 - 09:30	Stuchlá Svetlana Viktória <i>Systém pro sběr síťových dat pro potřeby policejního vyšetřování</i>	Procházka	Kouřil	PSZD
<del>09:30 - 10:00</del>	<del>Mlčák Jakub <i>Optimalizace výkonu systému pro správu záplat -- Pakiti</i></del>	<del>Procházka</del>	<del>Kouřil</del>	<del>PSZD</del>
10:00 - 10:30	Sukeník Lukáš <i>Reimplementace výpočtu hrubozrné simulace peptidů</i>	Křenek	Pazúriková	BcAP
10:30 - 11:00	Gazdag Martin <i>Implementace dotykového rozhraní laboratorního systému</i>	Křenek	Budík	PSZD
<del>11:00 - 11:30</del>	<del>Linhart Lukáš <i>Automatické hledání chyb ve zdrojových kódech pomocí symbolické exekuce</i></del>	<del>Slabý</del>	<del>Štill</del>	<del>PSZD</del>
11:30 - 12:00	Kadaši Jakub <i>Verifikace paralelní hashovací tabulky z knihovny Folly</i>	Štill	Barnat	PSZD
13:00 - 13:30	Majerník Mário <i>Linux dm-crypt šifrování disku v prostředí Windows</i>	Brož	Švenda	PSZD
13:30 - 14:00	Maceček Miroslav <i>Využití aplikace Metasploit ve vývojovém procesu</i>	Švenda	Stetsko	PSK
14:00 - 14:30	Abaffy Marek <i>Optimalizace dlouhodobého IT projektu mobilní aplikace s akcentem na udržitelnost</i>	Škrabálek	Dubrovský	BcAP
14:30 - 14:50	Mižík Bruno			BcAP SZB
14:50 - 15:10	Mozola Marián			PSK SZB
15:10 - 15:30	Mráz Mikuláš			PSZD SZB
15:30 - 15:50	Mrázik Oliver			PSZD SZB

## Obhajoby bakalářských prací

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

úterý 14.2.2017, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Murín Stanislav	Maška	Svoboda	GRA
	<i>Kruhová Houghova transformace s komplexním hlasováním</i>			
09:00 - 09:30	Žák Petr	Ulman	Svoboda	GRA
	<i>Implementace obrazových měř pro kvantifikaci uspořádání buněčné populace</i>			
09:30 - 10:00	Ritter Tomáš	Filipovič	Fousek	PDS
	<i>Akcelerace kódu Autodock Vina na Xeon Phi</i>			
10:00 - 10:30	Strnad Milan	Svoboda	Škrabálek	BcAP
	<i>Mobilní aplikace sloužící k organizaci fitness aktivit na platformě iOS</i>			
10:30 - 11:00	Mačor Miroslav	Kouřil	Licehammer	BcAP
	<i>Sada testů pro aplikaci Remsig</i>			
11:00 - 11:30	Beran Michal	Kouřil	Drašar	BcAP
	<i>Analýza souborů ze síťového provozu</i>			
11:30 - 12:00	Hrdina František	Kouřil	Rebok	BcAP
	<i>Využití nástroje Google Rapid Response pro bezpečnostní týmy</i>			
13:00 - 13:30	Šarman David	Licehammer	Kuba	PDS
	<i>Optimalizace procesu generování a distribuce autorizačních rozhodnutí v komponentách Engine a Dispatcher systému Perun</i>			
13:30 - 14:00	Dendis Ivan	Šťavová	Brož	BcAP
	<i>Vývoj frameworku pro detekci a vizualizaci anomálií v datech</i>			
14:00 - 14:20	Reinöhl Michal	Stehlík	Matula	BcAP x
	<i>Survey of the dark web</i>			
14:20 - 14:40	Kubini Štefan			PSZD SZB
14:40 - 15:00	Lehotský Miroslav			PSK SZB
15:00 - 15:20	Loukotová Kristýna			BcAP SZB
15:20 - 15:40	Lukačka Miloš			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)  
                                  doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.  
                                  RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D.  
                                  doc. JUDr. Radim Polčák, Ph.D. (do 9:00), PhDr. Roman Vido,  
                                  Ph.D. (14:20 - 14:40)

**středa 15.2.2017, učebna A319**

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Beňová Katarína	Koščík	Myška	INVS
	<i>Autorskoprávní ochrana software</i>			
09:00 - 09:30	Končák David	Pelánek	Jarušek	BcAP
	<i>Analýza dat z výukového webu Umíme česky</i>			
09:30 - 10:00	Sterčo Patrik	Pelánek	Řihák	UMI
	<i>Analýza chování uživatelů ve výukovém systému pro procvičování počítání</i>			
10:00 - 10:30	Štubňová Lucia	Řihák	Pelánek	PSZD
	<i>Interaktivní příklady pro cvičení základů matematiky</i>			
10:30 - 11:00	Marko Jozef	Brázdil	Pelánek	MI
	<i>Třídění odpadu pomocí neuronových sítí</i>			
11:00 - 11:30	Dugáček Ján	Matěj	Řeřucha	BcAP
	<i>Complex evaluation of experimental data</i>			
11:30 - 12:00	Kužílek Jan	Ziman	Reitzner	BcAP
	<i>Protokoly pro anonymní hlasování</i>			
13:00 - 13:30	Groma Richard	Řihák	Papoušek	BcAP
	<i>Porovnání modelů pro adaptivní procvičování základů matematiky</i>			
13:30 - 14:00	Nathans Riva	Zežula	Eliáš	BcAP
	<i>Dolování informací z textů na základě nízkorozměrných reprezentací</i>			
14:00 - 14:20	Mrváň Filip			BcAP SZB
14:20 - 14:40	Hroníková Ivona			SOCI SZB
14:40 - 15:00	Nespešný Simon			PSZD SZB
15:00 - 15:20	Obert Michal			BcAP SZB
15:20 - 15:40	Pačut Oliver			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)**  
**Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Jan Bouda, PhD. (do 14:00), RNDr. Jaroslav Pelikán,**  
**Ph.D. ( od14:00)**  
**MgA. Helena Lukášová, ArtD. (do 10:00)**

**středa 15.2.2017, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Beran Petr	Lukášová	Ferková	BcAP GD
	<i>3D model a virtuální prohlídka antarktické stanice J. G. Mendela</i>			
09:00 - 09:30	Rajtár Matej	Víšek	Chmelík,Šefr	BcAP GD
	<i>Experimentální techniky zpracování časosběrných fotografií s využitím externí algoritmické automatizace programu Adobe Photoshop</i>			
09:30 - 10:00	Kreuzerová Veronika	Víšek	Lukášová,Kozubek	BcAP GD
	<i>Barevný modul</i>			
10:00 - 10:30	Ježek Pavel	Hliněný	Pekárková	BcAP
	<i>Zadávání a kanonická forma množinových výrazů pro odpovědníky IS</i>			
10:30 - 11:00	Novotný Tomáš	Hliněný	Obdržálek	MI
	<i>Obstructions for graphs of low rank-depth</i>			
11:00 - 11:30	Dodoková Barbara	Chmelík	Škola	GRA
	<i>Simulace potápění ve virtuálním prostředí</i>			
11:30 - 12:00	Havlíček Martin	Chmelík	Čejka	BcAP
	<i>Techniky modelování a vykreslování vlasů v reálném čase</i>			
13:00 - 13:30	Skala Lukáš	Chmelík	Jurčík	BcAP
	<i>Virtuální realita a její použití v herním průmyslu</i>			
13:30 - 14:00	Bertko Michal	Bayer	Čížik	BcAP
	<i>Využití pohybových senzorů ve hře pro Android</i>			
14:00 - 14:20	Příkryl Ondřej			PSZD SZB
14:20 - 14:40	Rolník Ladislav			BcAP SZB
14:40 - 15:00	Románek Michal			BcAP SZB
15:00 - 15:20	Skýba Ondřej			BcAP SZB
15:20 - 15:40	Ševčík Martin			PSZD SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. Ing. Jan Staudek, CSc. (předseda)  
                              RNDr. David Šafránek, Ph.D.  
                              RNDr. Martin Maška, Ph.D.

čtvrtek 16.2.2017, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Šrom Lukáš	Bártek	Rambousek	PSZD
	<i>Proxy server jako nástroj pro tvorbu knowledgebase</i>			
09:00 - 09:30	Doubek Jan	Baisa	Rambousek	BcAP
	<i>TBX editor and viewer</i>			
09:30 - 10:00	Matuška Jakub	Grác	Rambousek	BcAP
	<i>Editor scén pro Box2D</i>			
10:00 - 10:30	Kabátová Veronika	Rambousek	Grác	PTS
	<i>Extending the user interface of irqbalance</i>			
10:30 - 11:00	Králik Matej	Rambousek	Grác	PSZD
	<i>Mobilní aplikace Health and fitness</i>			
11:00 - 11:30	Chromik Daniel	Brož	Grác	BcAP
	<i>Operating system boot from fully encrypted device</i>			
11:30 - 12:00	Baranová Zuzana	Štill	Chalupa	BcAP
	<i>Static Analyser for BeakerLib Tests</i>			
13:00 - 13:30	Sotolář Ondřej	Ošlejšek	Burská	BcAP
	<i>Knihovna pro podporu automatizace testování GUI</i>			
13:30 - 14:00	Vozáb Vojtěch	Maška	Matula Petr	BcAP
	<i>Detekce křivočarých struktur v biomedicínském obraze pomocí bi-gaussiánu</i>			
14:00 - 14:20	Ryšavý Jindřich	Bártek	Matula	BcAP x
	<i>Systém pro poloautomatické propojení textů se zdroji</i>			
14:20 - 14:40	Štofko Martin			PSZD SZB
14:40 - 15:00	Tomčo Michal			PSZD SZB
15:00 - 15:20	Mačejovský Oliver			BcAP SZB
15:20 - 15:40	Pástor Lukáš			PSZD SZB