

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)**  
**doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.**  
**RNDr. Martin Maška, Ph.D.**

**pondělí 20.6.2016, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Vaněk Matěj	Pelánek	Řihák	UMI
	<i>Detekce skupin uživatelů v datech ze systému Slepé mapy</i>			
09:00 - 09:30	Lupták Dávid	Sojka	Růžička	BcAP
	<i>Sazba bibliografie dle normy ISO 690</i>			
09:30 - 10:00	Minátová Martina	Sojka	Líška	BcAP
	<i>Generování vrstevnatých PDF</i>			
10:00 - 10:30	Schmidl Tomáš	Sojka	Kuba	BcAP
	<i>Návrh a implementace RESTových rozhraní</i>			
10:30 - 11:00	Ajdarów Michal	Gruska	Pivoluska	MI
	<i>Minimality problems for promise versions of finite automata</i>			
11:00 - 11:30	Janovský Adam	Slovák	Bulant	MI
	<i>Algebraic cryptanalysis of Hidden Field Equations family</i>			
<del>12:30 - 13:00</del>	<del>Dendis Ivan</del>	<del>Šťavová</del>	<del>Brož</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Vývoj frameworku pro detekci a vizualizaci anomálií v datech</i></del>			
13:00 - 13:30	Štefanko Martin	Večeřa	Grác	PSZD
	<i>Poskytovatelé zasílání zpráv pro platformu mikroslužeb SilverWare</i>			
13:30 - 14:00	Čokinová Jana	Hřebíček	Komenda	BcAP
	<i>Integrovaný zákaznický portál</i>			
14:00 - 14:30	Golomb Martin	Grác	Medved'	BcAP
	<i>Vývojové prostředí pro digitalizaci deskových her</i>			
14:30 - 15:00	Hála Václav	Nguyen	Guričan	BcAP
	<i>Network Device Testing Framework for Java</i>			
<del>15:00 - 15:30</del>	<del>Sukeník Lukáš</del>	<del>Křenek</del>	<del>Pazúriková</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Reimplementace výpočtu hrubozrné simulace peptidů</i></del>			
15:30 - 15:50	Bittara Filip			BcAP SZB
15:50 - 16:10	Cmarko Lukáš			GRA SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)**  
**doc. RNDr. Jan Bouda, PhD.**  
**doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.**  
**JUDr. Matěj Myška, Ph.D. (do 11:30)**

**pondělí 20.6.2016, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Beňová Katarína	Koščík	Myška	INVS
	<i>Autorskoprávní ochrana software</i>			
09:00 - 09:30	Lobotka Andrej	Kalvodová	Kuchta	INVS
	<i>Navazování nedovolených kontaktů s dítětem</i>			
09:30 - 10:00	Válek Karel	Grác	Kolman	INVS
	<i>Serializace datových struktur konfigurace datových úložišť</i>			
10:00 - 10:30	Hodina Václav	Grác	Brož	INVS
	<i>Vizualizace rozdělování disků</i>			
10:30 - 11:00	Bordovská Linda	Sochor	Stupka	INVS
	<i>Testování jako služba</i>			
11:00 - 11:30	Bosák Peter	Pitner	Záhora	INVS
	<i>Využití herních principů v marketingových strategiích</i>			
12:30 - 13:00	Poklemba Matej	Strejček	Černá	BcAP
	<i>Pohodlné vkládání regulárních jazyků do webového formuláře</i>			
13:00 - 13:30	Hlava Jan	Kuba	Křenek	BcAP
	<i>Nástroj pro úpravy hlaviček FITS souborů</i>			
13:30 - 14:00	Krajčovič Michal	Kuba	Křenek	BcAP
	<i>Nástroj pro vyhledání fotometrických dat stelárních objektů</i>			
14:00 - 14:30	Skýba Ondřej	Kuba	Křenek	BcAP
	<i>Webová aplikace pro astronomické pozorovací deníky</i>			
14:30 - 15:00	Polášek Vojtěch	Stetsko	Řiha	PSK
	<i>Nástroje pro dynamickou bezpečnostní analýzu webových aplikací</i>			
15:00 - 15:20	Čaba Michal			GRA SZB
15:20 - 15:40	Čabala Jaroslav			BcAP SZB
15:40 - 16:00	Duničková Martina			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.**  
**Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.**

**pondělí 20.6.2016, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Evin Matej	Říha	Krhovják	PSZD
	<i>Útoky na A11y (Accessibility) interface</i>			
09:00 - 09:30	Galbavý Juraj	Říha	Šťavová	BcAP
	<i>Využití sledování spotřeby baterie v OS Android</i>			
09:30 - 10:00	Janoštiak Peter	Říha	Šťavová	PSZD
	<i>Bezpečnostní aspekty QR kódů</i>			
10:00 - 10:30	Živčic Jozef	Říha	Šťavová	PSZD
	<i>Webové rozhraní k testování náhodnosti</i>			
10:30 - 11:00	Mečko Vladimír	Říha	Šťavová	PDS
	<i>Multiplatformní měření rychlosti programu</i>			
11:00 - 11:30	Grman Maroš	Říha	Sýs	BcAP
	<i>Textové výstupy testů náhodnosti</i>			
11:30 - 12:00	Pecuch Tomáš	Říha	Sýs	BcAP
	<i>Získávání náhodných dat ze senzorů v iOS</i>			
13:00 - 13:30	Cerman Martin	Bártek	Pelikán	GRA
	<i>Správa bioplynové stanice</i>			
13:30 - 14:00	Boniš Andrej	Bártek	Ševčík	BcAP
	<i>Databáze gramatik pro podporu rozpoznávání řeči</i>			
14:00 - 14:30	Pačut Oliver	Bauch	Nálepa	BcAP
	<i>Broker and Filter Log Messages</i>			
14:30 - 15:00	Obetko Šimon	Bauch	Tovarňák	PSZD
	<i>Monitorování distribuovaných systémů nástrojem Riemann</i>			
15:00 - 15:30	Maťko Martin	Stanislav	Papoušek	BcAP
	<i>Mobilní klient na platformě Android pro aplikaci na učení anatomie</i>			
15:30 - 15:50	Čaniga Vladimír			PSK SZB
15:50 - 16:10	Dobešová Eva			BIO SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.**  
**RNDr. Miloš Liška, Ph.D.**  
**prof. PhDr. Martin Kreidl, M.A., Ph.D. (do 12:00)**

**úterý 21.6.2016, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Vašíček Milan	Kopeček	Bártek	SOCI
	<i>Analýza sociální struktury šachové komunity a vytvoření webových stránek šachového oddílu</i>			
09:00 - 09:30	Hroníková Ivona	Plhák	Kopeček	SOCI
	<i>Výuková hra pro děti se specifickými poruchami učení</i>			
09:30 - 10:00	Vilček Michal	Plhák	Kopeček	SOCI
	<i>Návrh uživatelského rozhraní pro orientační systém budov</i>			
10:00 - 10:30	Remšíková Romana	Hladká	Bayer	SOCI
	<i>Testování doplňku DysHelper modifikujícího online text podle individuálních potřeb dyslektických uživatelů</i>			
10:30 - 11:00	Dařbujanová Agáta	Brož	Šťavová	SOCI
	<i>Uživatelské rozhraní aplikace pro šifrování disku</i>			
11:00 - 11:30	Pudil Jiří	Prokeš	Másilko	SOCI
	<i>Hlasem ovládaná webová aplikace pro komunikaci v reálném čase</i>			
11:30 - 12:00	Salajková Dita	Bártek	Plhák	SOCI
	<i>Ontologie sociální role pro potřeby syntézy řeči</i>			
13:00 - 13:30	Milo Tomáš	Kumpošt	Říha	BcAP
	<i>Rodičovský web filtr pro platformu Windows</i>			
13:30 - 14:00	Grundmann Jan	Malinka	Říha	BcAP
	<i>Disaster recovery at ICS MU</i>			
14:00 - 14:30	Matta Štefan	Stetsko	Říha	BcAP
	<i>Testování webových aplikací podle příručky od OWASP</i>			
14:30 - 15:00	Maceček Miroslav	Švenda	Stetsko	PSK
	<i>Využití aplikace Metasploit ve vývojovém procesu</i>			
15:00 - 15:20	Štofko Martin			PSZD SZB
15:20 - 15:40	Voda Vladimír			BcAP SZB
15:40 - 16:10	Třebatická Dominika			GRA SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.**  
**RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D.**  
**MgA. Helena Lukášová, ArtD. (do 9:30)**

**úterý 21.6.2016, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:40 - 09:00	Půlpán Václav	Víšek	Kalčok	BcAP SOBHA, GD
	<i>Aplikace metod user experience na konkrétní e-shop.</i>			
09:00 - 09:30	Krasnayová Martina	Jarešová	Lukášová, Matula Petr	BcAP GD
	<i>Vývoj pohybové hry pro aplikaci Newron</i>			
09:30 - 10:00	Hlávka Vojtěch	Černá	Beneš	MI
	<i>Experimentální srovnání algoritmů pro hledání maximálního toku v síti</i>			
10:00 - 10:30	Petrovič Filip	Filipovič	Křenek	PDS
	<i>Autotuning OpenCL implementace výpočtu mapy elektrostatického potenciálu</i>			
10:30 - 11:00	Pospíchal Jan	Chmelík	Ferková	GRA
	<i>Měření vlivu uživatelského rozhraní na morální rozhodování</i>			
11:00 - 11:30	Kremláček Jakub	Čejka	Jurčík	PSZD
	<i>Metody pro urychlení paralelních algoritmů s pomocí GPU</i>			
11:30 - 12:00	Kolařík Matouš	Holub	Matela	PDS
	<i>GPU akcelerace DCT/IDCT pro nepravidelné rozměry kodovacích bloků</i>			
13:00 - 13:30	Teršl Adam	Bayer	Novosad	BcAP
	<i>Paralelní programování a datové struktury v C++</i>			
13:30 - 14:00	Turis Marek	Bayer	Jakubík	BcAP
	<i>Nástroj na správu logů</i>			
14:00 - 14:30	Kratochvíl Radim	Bayer	Čížik	PSK
	<i>Umělá inteligence pro OpenTTD</i>			
14:30 - 15:00	Tomčo Michal	Bayer	Suchomel	PSZD
	<i>Kvalitativní a kvantitativní podobnost potravin</i>			
15:00 - 15:20	Bartoň Tomáš	Bayer	Čížik	MI SOBHA
	<i>Framework pro tvorbu BBMMOGs</i>			
15:20 - 15:40	Šuhajová Pavlína			BcAP SZB, GD
15:40 - 16:00	Václavová Nora			BcAP SZB, GD
16:00 - 16:20	Đurajka Dušan			BcAP SZB, GD

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. Jan Bouda, PhD.**  
**RNDr. David Svoboda, Ph.D.**

**úterý 21.6.2016, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Oravčok Ondrej	Říha	Brož	BcAP
	<i>Získávání náhodných dat ze senzorů v OS Android</i>			
09:00 - 09:30	Styk Martin	Říha	Brož	BcAP
	<i>Analýza instalačních APK souborů pro OS Android</i>			
09:30 - 10:00	Guzma Filip	Říha	Kumpošt	BcAP
	<i>Dynamická hesla</i>			
10:00 - 10:30	Kočiský Martin	Říha	Kumpošt	BcAP
	<i>Forenzní analýza filesystému mobilního telefonu.</i>			
10:30 - 11:00	Nespešný Simon	Říha	Stetsko	PSZD
	<i>Podpora protokolu SRP v OS Android</i>			
11:00 - 11:30	Páleník Martin	Říha	Ukrop	PSZD
	<i>Operační systém Qubes</i>			
12:30 - 13:00	Heželová Vladimíra	Svoboda	Karas	GRA
	<i>Implementace vybraných algoritmů na vyvažování bílé na platformě Android</i>			
13:00 - 13:30	Kocák Martin	Prokeš	Svoboda	PSK
	<i>Návrh a vývoj mobilní aplikace pro výpočet mzdy na platformu Android</i>			
13:30 - 14:00	Kováč Peter	Svoboda	Ulman	BcAP
	<i>Optimalizace simulací v biomedicíně</i>			
14:00 - 14:30	Savčinský Michal	Ulman	Svoboda	BcAP
	<i>Implementace a otestování modelu DNA pro simulace živých buněk</i>			
<del>14:30 - 15:00</del>	<del>Strnad Milan</del>	<del>Svoboda</del>	<del>Škrabátek</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Mobilní aplikace sloužící k organizaci fitness aktivit na platformě iOS</i></del>			
15:00 - 15:30	Koza Peter	Ráček	Schuma	BcAP
	<i>Portál digitálního kulturního dědictví</i>			
15:30 - 15:50	Vašková Eva			GRA SZB
15:50 - 16:10	Žvak Adam			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D. (předseda)  
                                 Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.  
                                 RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.

středa 22.6.2016, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Bezek Matúš	Hliněný	Obdržálek	MI
	<i>Charakterizace DAG-depth orientovaného grafu</i>			
09:00 - 09:30	Lukačka Miloš	Hliněný	Obdržálek	BcAP
	<i>Návrh pokročilých teoretických problémů pro účely výuky</i>			
09:30 - 10:00	Holík Antonín	Kozlíková	Maška	BcAP
	<i>Vizualizace rodokmenu v buněčných populacích</i>			
10:00 - 10:30	Ambrozková Petra	Kozlíková	Jarešová	BcAP
	<i>Logická hra pro rozvoj dětí s poruchou autistického spektra</i>			
10:30 - 11:00	Petýrek Martin	Kozlíková	Čejka	BcAP
	<i>2D herní engine na webové platformě</i>			
11:00 - 11:30	Mačor Miroslav	Kouřil	Licehammer	BcAP
	<i>Sada testů pro aplikaci Remsig</i>			
12:30 - 13:00	Buša Martin	Matěj	Mravec	PDS
	<i>Zdokonalený komunikační protokol</i>			
13:00 - 13:30	Dugáček Ján	Matěj	Řeřucha	BcAP
	<i>Komplexnímu zpracování experimentálních dat</i>			
13:30 - 14:00	Staruch Andrej	Matěj	Mravec	BcAP
	<i>Automatizované zpracování a archivování velkého objemu dat</i>			
14:00 - 14:30	Ševčík Martin	Matěj	Elich	PSZD
	<i>Nástroj na analýzu videozáznamů</i>			
14:30 - 15:00	Valter Maroš	Matěj	Veškrna	PTS
	<i>Ovládací panel řídicí jednotky měřicího zařízení</i>			
15:00 - 15:20	Durčák Lukáš			PSZD SZB
15:20 - 15:40	Fedor Tomáš			PSZD SZB
15:40 - 16:00	Hojný Antonín			PSK SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)  
                              RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.  
                              RNDr. Michal Batko, Ph.D.

středa 22.6.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Mráz Mikuláš	Dohnal	Batko	PSZD
	<i>Relační databázové systémy a NewSQL</i>			
09:00 - 09:30	Lamser Tomáš	Kučera	Řehák	MI
	<i>Algoritmická analýza bezpečnostních her</i>			
09:30 - 10:00	Moutelík Tomáš	Řehák	Forejt	MI
	<i>Drawing of PRISM models</i>			
10:00 - 10:30	Šindelář Michal	Ulman	Matula Pavel	GRA
	<i>Optické měření srdečního pulsu z krátkého kamerového záznamu</i>			
10:30 - 11:00	Páleník Jakub Jozef	Matula Pavel	Kozubek	GRA
	<i>Segmentace exosomů v TEM</i>			
11:00 - 11:30	Leknerová Kristýna	Matula Pavel	Maška	BcAP
	<i>Tvorba kaligrafického písma</i>			
<del>12:30 - 13:00</del>	<del>Nathans-Riva</del>	<del>Zezula</del>	<del>Eliáš</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Dolování informací z textů na základě nízkorozměrných reprezentací</i></del>			
13:00 - 13:30	Válka Tomáš	Bühnová	Rosecký	BcAP
	<i>Komplexní zpracování událostí z inteligentních energetických sítí v prostředí Elasticsearch</i>			
13:30 - 14:00	Bokša Martin	Přenosil	Veškrna	BcAP
	<i>Návrh řídicího systému časosběrného zařízení pro digitální fotografické přístroje</i>			
14:00 - 14:30	Lipčák Peter	Přenosil	Roth	BcAP
	<i>Ovladač kamery</i>			
14:30 - 15:00	Kubini Štefan	Přenosil	Mravec	PSZD
	<i>Zákaznický informační systém malé firmy</i>			
15:00 - 15:30	Köberling Peter	Nižnan	Stanislav	PSZD
	<i>Automatizované stahování dat a agregace</i>			
15:30 - 15:50	Kramecová Andrea			BcAP SZB
15:50 - 16:10	Kundrát Vladimír			BcAP SZB



## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. Ing. Jan Staudek, CSc. (předseda)  
                              doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.  
                              RNDr. Michal Batko, Ph.D.

čtvrtek 23.6.2016, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Lapár Radovan	Lexa	Holub	MI
	<i>Nástroj pro vizualizaci biomedicínských dat v projektu Thalamoss</i>			
09:00 - 09:30	Szomolányiová Alexandra	Lexa	Martínek	BIO
	<i>Nástroj pro podrobnou anotaci LTR sekvencí v rostlinných retroelementech</i>			
09:30 - 10:00	Kost' Dávid	Jirsík	Vizváry	BcAP
	<i>Kypo Exercises: Penetrační testování v praxi</i>			
10:00 - 10:30	Lédl Jakub	Kunc	Jonáš	MI
	<i>Vícedruhová rovnostní logika</i>			
10:30 - 11:00	Paulovič Jakub Samuel	Jirsík	Čermák	PSK
	<i>Analýza konektivity chytrých zařízení</i>			
11:00 - 11:30	Chodil Miroslav	Kunc	Zábojník	MI
	<i>Vlastnosti konečných automatů a jejich přechodových monoidů</i>			
12:30 - 13:00	Bernát Pavel	Baisa	Kovář	PSZD
	<i>Grafický webový editor dotazů v jazyce CQL</i>			
13:00 - 13:30	Doubek Jan	Baisa	Rambousek	BcAP
	<i>TBX editor and viewer</i>			
13:30 - 14:00	Šmíd Martin	Baisa	Suchomel	UMI
	<i>Textové korpusy ze závěrečných prací</i>			
14:00 - 14:30	Štromajerová Adéla	Baisa	Jakubíček	UMI
	<i>Parallel Corpus from Wikipedia</i>			
14:30 - 15:00	Wörgötter Martin	Baisa	Nevěřilová	UMI
	<i>Automatická identifikace valenčních rámců ve volném textu</i>			
15:00 - 15:30	Dúcky Peter	Gešvindr	Chren	BcAP
	<i>Příprava výukových materiálů o automatickém testování software</i>			
15:30 - 15:50	Najman Petr			GRA SZB
15:50 - 16:10	Novák Jan			PSZD SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.**  
**RNDr. Martin Maška, Ph.D.**

**čtvrtek 23.6.2016, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Šalata Martin	Bauch	Barnat	PSK
	<i>Konfigurovatelná konzistence pro distribuované systémy</i>			
09:00 - 09:30	Mrázek Jan	Barnat	Jonáš	PDS
	<i>Caching SMT Queries in SymDivine</i>			
09:30 - 10:00	Burda Marek	Maška	Svoboda	GRA
	<i>Detekce křivočarých struktur v biomedicínském obraze pomocí tenzoru fázové kongruence</i>			
10:00 - 10:30	Mižík Bruno	Hladká	Bayer	BcAP
	<i>Implementace testů pro dyslektiky na základě jazyka DysX</i>			
10:30 - 11:00	Mrván Filip	Hladká	Bayer	BcAP
	<i>Úprava textových dokumentů pro dyslektiky</i>			
11:00 - 11:30	Mozola Marián	Troubil	Rusňák	PSK
	<i>Konfigurace paketového reflektoru za běhu</i>			
11:30 - 11:50	Valenta Michal	Ulman	Maška	BcAP SOBHA
	<i>Porovnání výkonnosti počítání konvoluce v knihovnách i3dlibs a OpenCV</i>			
13:00 - 13:30	Kozák Kristián	Škrabálek	Dubrovský	PSK
	<i>Komunitní mobilní aplikace pro Apple iOS platformu zajišťující službu hlídání dětí</i>			
13:30 - 14:00	Révay Petr	Plhák	Ošlejšek	PSK
	<i>Systém pro správu sportovního klubu karate</i>			
14:00 - 14:30	Lehotský Miroslav	Minařík	Viteker	PSK
	<i>Systém pro sazbu webových formulářů</i>			
14:30 - 15:00	Struk Šimon	Čeleda	Minařík	PSK
	<i>Monitorování síťových toků protokolu TDS</i>			
15:00 - 15:30	Hudák Patrik	Bukač	Kumpošt	PSK
	<i>Automated SQL injection attacks validation system</i>			
15:30 - 15:50	Jagoš Lukáš			GRA SZB
15:50 - 16:10	Kománek Patrik			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)**  
**Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.**  
**RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.**

**čtvrtek 23.6.2016, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Holásek Vít	Pelikán	Mravec	BcAP
	<i>Měření spotřeby elektrické energie v domácnosti</i>			
09:00 - 09:30	Hudák Frederik	Strejčková	Rossi	UMI
	<i>Revize aplikace Výpůjčky</i>			
09:30 - 10:00	Le Michael	Strejčková	Vašeková	PSZD
	<i>Simulátor událostí vznikajících v přístupových systémech</i>			
10:00 - 10:30	Gallo Matej	Popelínský	Brázdil	UMI
	<i>Sumarizace textu metodami strojového učení</i>			
10:30 - 11:00	Vahala Jiří	Brázdil	Popelínský	PDS
	<i>Predikce vývoje cen na finančních trzích pomocí hlubokého učení</i>			
11:00 - 11:30	Příkryl Ondřej	Procházka	Kouřil	PSZD
	<i>Integrace RemSig do klientských aplikací</i>			
11:30 - 12:00	Mrázik Oliver	Procházka	Kuba	PSZD
	<i>Nasazení OAuth2 pro systém Perun</i>			
12:00 - 12:30	Velíšek Ondřej	Procházka	Kuba	BcAP
	<i>Nasazení OAuth 2.0 pro systém Perun</i>			
13:30 - 14:00	Bončo Tomáš	Obšivač	Bayer	BcAP
	<i>Knihovna pro efektivní nahrávání obrázků na webový server</i>			
14:00 - 14:30	Obert Michal	Chmelík	Jarešová	BcAP
	<i>Vývoj rehabilitační hry s využitím zařízení Leap Motion</i>			
14:30 - 15:00	Kruppová Simona	Licehammer	Kouřil	BcAP
	<i>Využití key-value databáze pro ukládání atributů systému Perun</i>			
15:00 - 15:20	Horáková Nad'a			IO,UM SZB
15:20 - 15:40	Mankovecký Roman			GRA SZB
15:40 - 16:00	Lehotský Juraj			PSK SZB
16:00 - 16:20	Křížová Kateřina			IO,UM SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)**  
**doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.**  
**RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D.**

**pátek 24.6.2016, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Jurík Adam <i>Fractal Terrain Generation</i>	Liarokapis	Sochor	GRA
09:00 - 09:30	Gluszny Roman <i>Moral Serious Game</i>	Liarokapis	Chmelík	BcAP
<del>09:30 - 10:00</del>	<del>Umlaufová Markéta</del> <i>UX design sociální sítě pro komunitu se zájmem o fitness</i>	<del>Sochor</del>	<del>Eichler</del>	<del>BcAP</del>
10:00 - 10:30	Trembecký Richard <i>Portování nástroje Symbiotic na LLVM 3.8</i>	Strejček	Štill	BcAP
10:30 - 11:00	Bončo Jaroslav <i>Detekce bezpečnostních rizik u síťových prvků domácí sítě</i>	Pitner	Ministr	BcAP
11:00 - 11:30	Cyprian Patrik <i>Návrh a realizace grafického uživatelského rozhraní pro tvorbu a testování parserů/konektorů pro SIEM</i>	Pitner	Jankovský	PSZD
12:30 - 13:00	Fedor Jaroslav <i>Systém kontinuální integrace pro rychlý vývoj webových aplikací</i>	Pitner	Rajňáčok	BcAP
13:00 - 13:30	Kuchař Jan <i>Sencha ExtJS 5 and Doctrine 2 Data Bridge</i>	Pitner	Ševčík	BcAP
13:30 - 14:00	Štěbra Václav <i>WebRTC Meeting Portal</i>	Pitner	Pyszko	BcAP
14:00 - 14:30	Tomášek Jan <i>Cross-platform System for Time Scheduling</i>	Pitner	Kubečka	BcAP
14:30 - 15:00	Stričko Jaroslav <i>Detekce slovníkových útoků na základě podobnosti</i>	Čermák	Medková	BcAP
15:00 - 15:30	Jurák Jiří <i>Statické generování a optimalizace načítání webových aplikací ve frameworku DotVVM</i>	Gešvindr	Vašeková	BcAP
15:30 - 15:50	Pástor Lukáš			PSZD SZB
15:50 - 16:10	Pavlík Jan			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

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

pátek 24.6.2016, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Benkovský Ondřej	Tovarňák	Nguyen	PDS
	<i>Proudové zpracování událostí v jazyce Erlang</i>			
09:00 - 09:30	Kruml Jiří	Tovarňák	Pitner	BcAP
	<i>Integrace nástroje Esper a fronty zpráv RabbitMQ</i>			
09:30 - 10:00	Domkař Petr	Rambousek	Baisa	BcAP
	<i>Aplikace pro pomoc při učení pro Firefox OS</i>			
10:00 - 10:30	Skalický Marek	Rambousek	Frodl	BcAP
	<i>Nástroj pro zobrazení rozdílů dvou Linux kontejnerů</i>			
10:30 - 11:00	Šeleng Maroš	Rambousek	Večeřa	BcAP
	<i>Mobile application for Symphonia.io</i>			
11:00 - 11:30	Bakalova Viktoriia	Rambousek	Tišnovský	PSZD
	<i>Analýza požadavků aplikace na profil JVM</i>			
11:30 - 11:50	Šiška Robert	Rambousek	Schmidt	PSK SOBHA
	<i>Extrakce multimediálních dat pro úložiště ModeShape</i>			
13:00 - 13:30	Mačejvský Oliver	Rebok	Rybka	BcAP
	<i>Zátěžové testování webových aplikací</i>			
13:30 - 14:00	Macháč Martin	Rebok	Kuba	BcAP
	<i>Dokumentace národního gridového prostředí MetaCentrum</i>			
14:00 - 14:30	Guoth Matúš	Rebok	Vizváry	PSK
	<i>Mechanismy přechodu tradičních počítačových sítí na technologie SDN</i>			
14:30 - 15:00	Románek Michal	Gajarský	Obdržálek	BcAP
	<i>Parametrizované algoritmy pro grafy s omezenou modulární šířkou</i>			
15:00 - 15:30	Hlaváčik Matúš	Hliněný	Gajarský	MI
	<i>Case analysis of a splitter theorem</i>			
15:30 - 15:50	Smolár Jakub			GRA SZB
15:50 - 16:10	Relovský Sven			PSZD SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (předseda)  
                          RNDr. David Šafránek, Ph.D.  
                          RNDr. Petr Švenda, Ph.D.

pátek 24.6.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Dvořáková Zuzana	Lexa	Šafránek	BIO
	<i>Výpočetní nástroj pro automatickou anotaci vnoření transposonů v genomech z NGS dat</i>			
09:00 - 09:30	Cieslarová Radka	Švenda	Sýs	MI
	<i>An impact of cryptographic function's blocks on the randomness properties</i>			
09:30 - 10:00	Hajas Michal	Říha	Švenda	PSZD
	<i>Rozšíření frameworku EACirc o simulátor Java bytencodu</i>			
10:00 - 10:30	Harčár Matej	Brož	Švenda	BcAP
	<i>Generátory náhodných čísel v multiplatformním prostředí</i>			
10:30 - 11:00	Kvašňovský Rudolf	Švenda	Říha	PSZD
	<i>The detailed performance analysis of JavaCard cryptographic smartcards</i>			
11:00 - 11:30	Vaško Matej	Říha	Švenda	BcAP
	<i>Sítová komunikace aplikace Whatsapp</i>			
11:30 - 12:00	Miškeje Martin	Novotný	Říha	BcAP
	<i>Návrh a implementace nástroje pro bezpečnostní audit operačních systémů Microsoft Windows</i>			
13:00 - 13:30	Rolník Ladislav	Grác	Švenda	BcAP
	<i>Automatický hráč pro hru poker</i>			
13:30 - 14:00	Bielovič Oliver	Rygl	Grác	UMI
	<i>Stylom autora</i>			
14:00 - 14:30	Smik Branislav	Švenda	Ošťádal	BcAP
	<i>Webové platformy pro správu IoT (Internet of Things)</i>			
14:30 - 15:00	Štefánik Michal	Suchomel	Baisa	BcAP
	<i>Nástroj pro odhalování plagiátů v esejích</i>			
15:00 - 15:30	Malček Štefan	Stuchlík	Eliáš	BcAP
	<i>Map Designer pro aplikaci Frank 2</i>			
15:30 - 15:50	Sonta Filip			BcAP SZB
15:50 - 16:10	Šípka Matej			BcAP SZB