

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.**  
**RNDr. Dalibor Klusáček, Ph.D.**

**pondělí 16.6.2014, učebna B411**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Kollárová Olga	Klusáček	Troubil	BcAP
	<i>Principy a metody efektivního používání univerzálního policového zakladače</i>			
09:00 - 09:30	Podolníková Gabriela	Klusáček	Troubil	BcAP
	<i>Konfigurační a prezentační systém simulátoru plánování úloh</i>			
09:30 - 10:00	Seman Milan	Troubil	Rusňák	PSK II
	<i>Přizpůsobení CoUniverse potřebám vzdáleného tlumočení do znakového jazyka</i>			
10:00 - 10:30	Chalupa Marek	Slabý	Strejček	PSZD
	<i>Analýzy ukazatelů pro Symbiotic</i>			
10:30 - 11:00	Hrtánek Viktor	Slabý	Trtík	BcAP
	<i>Podpora pro vkládání záznamů do ClabureDB</i>			
11:00 - 11:30	Toman Viktor	Strejček	Trtík	MI
	<i>Paralelní volání SMT solverů v nástroji Bugst</i>			
11:30 - 12:00	Elgyütt Adrián	Strejček	Černá	MI
	<i>Pokročilá internetová služba pro řešení rozhodnutelných problémů z oblasti formálních jazyků</i>			
13:00 - 13:30	Dufek Jaroslav	Stoklasa	Štěpka	PSZD
	<i>Rozšíření informačního systému pro organizaci speciálních misí v leteckém simulátoru - SturmRadio</i>			
13:30 - 14:00	Gono Richard	Stoklasa	Štěpka	MI
	<i>Simulace leteckých rádionavigačních systémů 2. světové války</i>			
14:00 - 14:30	Kareš Jiří	Rusňák	Hladká	PSK II
	<i>Modul trasování pohybu uživatelů pro framework MUSE</i>			
<del>14:30 - 15:00</del>	<del>Křístek Pavel</del>	<del>Hladká</del>	<del>Sloup</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Počítačová síť ZŠ v Dlouhé Loučce</i></del>			
15:00 - 15:30	Gašparovič Michal	Hladká	Sloup	BcAP
	<i>Útoky pomocí fragmentace v IPv6</i>			
15:30 - 16:00	Wojnar Lukáš	Suchomel	Šebela	BcAP
	<i>Ochrana přístupu do sítě v prostředí MS Windows</i>			
16:00 - 16:30	Hrubý Tomáš	Suchomel	Bayer	MI
	<i>Síťová synchronizace Active Directory a Kentico CMS</i>			
16:30 - 16:50	Szotkowski Jakub	Bayer	Suchomel	PSZD SOBHA
	<i>Webová evidence a plánování servisu techniky pro zdravotnictví a rehabilitaci</i>			

## Obhajoby bakalářských prací

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

**pondělí 16.6.2014, učebna B517**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Nutár Ivo	Novotný	Klinec	PSZD
	<i>Fuzzy testování implementací síťových protokolů</i>			
09:00 - 09:30	Mešová Zuzana	Klinec	Švenda	MI
	<i>Protokoly pro konferenční ustavení šifrovacích klíčů</i>			
09:30 - 10:00	Strhářský Martin	Švenda	Klinec	PSZD
	<i>Penetrační testování pomocí programovatelné emulace klávesnice</i>			
10:00 - 10:30	Bella Ján	Kozlíková	Svoboda	GRA
	<i>Využití zařízení Kinect v logických hrách</i>			
10:30 - 11:00	Hájek Ludvík	Svoboda	Kozlíková	PSK II
	<i>Adaptivní stmívání monitoru u přenosných počítačů s vestavěnou kamerou</i>			
11:00 - 11:30	Rajčan Michal	Stetsko	Švenda	PSZD
	<i>Rozšíření nástroje YSoft Virtual Printer o podporu IPP</i>			
11:30 - 12:00	Bartoň Petr	Stetsko	Říha	BcAP
	<i>Vytvoření demo YSoft SafeQ produktu</i>			
13:00 - 13:30	Formánek David	Švenda	Stetsko	PSZD
	<i>Nástroje pro statickou a dynamickou analýzu kódu se zaměřením na bezpečnostní chyby</i>			
13:30 - 14:00	Rejta Lukáš	Jirsík	Vizváry	BcAP
	<i>Bezpečnost síťového provozu: Přehled detekčních metod</i>			
14:00 - 14:30	Laštovička Martin	Jirsík	Vizváry	PSK II
	<i>Dolování IP charakteristik z NetFlow</i>			
14:30 - 15:00	Němcová Jana	Husák	Jirsík	BcAP
	<i>Analýza slovníkových útoků na honeypoty</i>			
15:00 - 15:30	Králíček Libor	Čeleda	Husák	BcAP
	<i>Pasivní detekce operačního systému</i>			
15:30 - 16:00	Bajaník Martin	Čeleda	Minařík	BcAP
	<i>Analýza šifrovaného provozu</i>			
16:00 - 16:20	Ludes Dušan	Minařík	Viteker	BcAP SOBHA
	<i>Vizualizace událostí na časové ose</i>			
16:20 - 16:40	Hubený Michael			UMI SZB1

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.**  
**RNDr. Aleš Zlámal**

**pondělí 16.6.2014, učebna B410**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Kružliaková Markéta	Toth	Suchomel	BcAP
	<i>Využití webové analytiky při SEO optimalizaci internetového obchodu</i>			
09:00 - 09:30	Jurových Jakub	Ošlejšek	Toth	BcAP
	<i>Techniky pro ladění JavaScriptu</i>			
09:30 - 10:00	Macko Martin	Plhák	Ošlejšek	BcAP P
	<i>Webové rozhraní pro komunikaci s OWL ontologiemi</i>			
10:00 - 10:30	Fotta Michal	Balážia	Sedmidubský	BcAP
	<i>Digitálny záznam sekvencií chôdze pre rozpoznávanie ľudí</i>			
10:30 - 11:00	Lazoň Sebastián	Pitner	Sedláček	PSZD
	<i>Kompresa a dekomprese souborů v nástroji CloverETL</i>			
11:00 - 11:30	Jelínek Petr	Dubrovský	Škrabálek	BcAP
	<i>Implementace mapových podkladů v aplikacích (a hrách) pro iOS</i>			
11:30 - 12:00	Petrinec Peter	Škrabálek	Dubrovský	BcAP
	<i>Mobilní aplikace receptů vycházejících ze slevových akcí</i>			
13:00 - 13:30	Halás Marek	Strejčková	Bühnová	BcAP
	<i>Uvítací informační obrazovka pro CPS MU</i>			
13:30 - 14:00	Obročník Michal	Pitner	Víta	PSZD
	<i>Document annotation tool</i>			
14:00 - 14:30	Hrušo Tomáš	Tovarňák	Vašeková	BcAP
	<i>Operátory pro zpracování proudů dat</i>			
14:30 - 15:00	Halas Filip	Tovarňák	Pitner	BcAP
	<i>Efektivní vyhledávání více vzorů v logovacích záznamech v jazyce Go</i>			
15:00 - 15:30	Polák Slavomír	Pitner	Tovarňák	BcAP
	<i>Práce s řetězci v jazyce Go</i>			
15:30 - 15:50	Bogár Tibor	Pitner	Guričan	BcAP SOBHA
	<i>Integrace Java EE a frameworku Akka</i>			
15:50 - 16:10	Praus Adam			BcAP SZB2
16:10 - 16:30	Churý Jan			BcAP SZB2

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)  
Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.  
RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.  
Mgr. Jiří Víšek (do 11:30)

úterý 17.6.2014, učebna B517

		Vedoucí práce	Oponent	
<del>08:30 - 09:00</del>	<del>Kolesár Miroslav</del>	<del>Malíková</del>	<del>Pevný</del>	<del>BcAP GD</del>
	<del>Elektronická autorská prezentace do mobilních zařízení</del>			
<del>09:00 - 09:30</del>	<del>Sikora Tomáš</del>	<del>Malíková</del>	<del>Pevný</del>	<del>BcAP GD</del>
	<del>Vizuální identita softwaru Fidentis</del>			
<del>09:30 - 10:00</del>	<del>Šturalová Ema</del>	<del>Pevný</del>	<del>Malíková</del>	<del>BcAP GD</del>
	<del>Grafický návrh tištěné i elektronické verze povídkové knihy</del>			
10:00 - 10:30	Sláma Jan	Malíková	Chalás	BcAP GD
	Vizualizace kávového průmyslu pomocí 3D grafiky			
10:30 - 11:00	Gut Michal	Víšek Jiří	Šefr, Svoboda	BcAP GD
	Digitalizace černobílého negativu			
11:00 - 11:30	Briškár Samuel	Chmelík	Jurčík	BcAP GD
	Tvorba herního prostředí			
11:30 - 12:00	Matuška Michal	Víšek Jiří	Jurčík	GRA
	Simulace černobílé retro fotografie pomocí současné techniky			
13:00 - 13:30	Osička David	Holub	Liška	GRA
	Systém pro oznamování hokejových událostí			
13:30 - 14:00	Stibora Radek	Vinkler Marek	Sochor	GRA
	Stavba Kd-stromu pro metodu sledování paprsku			
14:00 - 14:30	Nedbal Marek	Chmelík	Vinkler Marek	GRA
	Rekonstrukce povrchu chaotických množin bodů			
14:30 - 15:00	Zbranek Michal	Sochor	Vinkler Michal	GRA
	Knihovna pro záznam akcí uživatele při ovládní aplikace			
15:00 - 15:30	Chalachán Matej	Chmelík	Strnad	GRA
	Dělení povrchu coby technika počítačem podporovaného umění			
15:30 - 16:00	Zelenay Matúš	Chmelík	Byška	GRA
	Tvorba instruktážního videa v programu Cinema4D			
16:00 - 16:30	Materna Libor	Chmelík	Čejka	GRA
	Porovnání fyzikálních simulací v oblasti počítačové grafiky			

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D. (předseda)  
                              RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D.  
                              RNDr. David Šafránek, Ph.D.

úterý 17.6.2014, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Majláth Erik	Pitner	Mayer	BcAP
	<i>Nasazení přístupu Kanban do systému Redmine</i>			
09:00 - 09:30	Černý Lukáš	Grác	Bušta	BcAP
	<i>Podpůrné nástroje pro automatické obchodní systémy</i>			
09:30 - 10:00	Hepner Rastislav	Grác	Grepl	BcAP
	<i>Pokrytí knihovny SELinux pomocí jednotkových testů</i>			
10:00 - 10:30	Staňa Marek	Grác	Škarvada Jaroslav	BcAP
	<i>Grafické uživatelské rozhraní pro nástroj Tuned</i>			
10:30 - 11:00	Knetl Jakub	Grác	Macík	PSZD
	<i>Editor scénářů projektu PerfCake pro Eclipse 4.3</i>			
11:00 - 11:30	Macík Marián	Grác	Pechanec	PSZD
	<i>Kartotéka jako SaaS</i>			
11:30 - 12:00	Beták Martin	Grác	Jelínek	PDS I
	<i>Mobile application for monitoring of oVirt datacenter</i>			
13:00 - 13:30	Wittner Rudolf	Pelikán	Strejčková	BcAP
	<i>Monitorování obsazenosti počítačových učeben MU</i>			
13:30 - 14:00	Major Juraj	Brandejs	Bálint	BcAP
	<i>Inovovaná evidence rozvrhu a rezervací místností v IS MU</i>			
14:00 - 14:30	Vrábel Michal	Brandejs	Eibenová	PSK II
	<i>Agenda Průzkumy v IS MU</i>			
14:30 - 15:00	Mamrác Miroslav	Brandejs	Bydžovská	PSZD
	<i>Nová prezentace Katalogu předmětů IS MU</i>			
15:00 - 15:30	Strieška Peter	Jurčo	Bydžovská	BcAP
	<i>Nástroj na předpracování dat o semestrální aktivitě studentů a jejich závěrečného hodnocení</i>			
15:30 - 16:00	Lago Dušan	Kouřil	Rebok	BcAP
	<i>Správa sandboxů v cloudu</i>			
16:00 - 16:20	Valkovič Lukáš			BcAP SZB2
16:20 - 16:40	Bajtošová Barbora			UMI SZB1

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)  
                              doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.  
                              RNDr. Petr Švenda, Ph.D.

úterý 17.6.2014, učebna B411

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Němec Lukáš	Švenda	Stehlík	PSZD
	<i>Komponenta distribuce a správy klíčů pro bezdrátové sensorové sítě</i>			
09:00 - 09:30	Mičo Marko	Kumpošt	Švenda	BcAP
	<i>Bezpečná úložiště citlivých dat v prostředí OS Android a Apple iOS</i>			
09:30 - 10:00	Komárek David	Kumpošt	Tuček	PSZD
	<i>Služby pro online správu hesel</i>			
10:00 - 10:30	Pavelková Klára	Tuček	Kumpošt	BcAP
	<i>Řešení pro správu hesel v kolaborativním prostředí</i>			
<del>10:30 - 11:00</del>	<del>Čuchran Martin</del>	<del>Malinka</del>	<del>Kumpošt</del>	<del>PSK II</del>
	<i>Centrální řízení počítačových stanic</i>			
11:00 - 11:30	Mošat' Ján	Kumpošt	Bukač	PSZD
	<i>Správa certifikátů pro VPN spojení</i>			
11:30 - 12:00	Špaček Stanislav	Kumpošt	Kubanda	PSZD
	<i>Možnosti šifrované komunikace v prostředí MS Windows 7</i>			
13:00 - 13:30	Gajdár Michal	Říha	Kumpošt	BcAP
	<i>Protokoly ustavení klíče pro mobilní telefon</i>			
13:30 - 14:00	Caban Pavol	Kumpošt	Říha	BcAP
	<i>Šifrování síťového provozu v prostředí OS Android a Apple iOS</i>			
14:00 - 14:30	Kuníková Lenka	Švenda	Říha	PSZD
	<i>Automatické testování výkonnosti čipových karet s platformou JavaCard</i>			
14:30 - 15:00	Nemec Matúš	Říha	Švenda	PSZD
	<i>Virtuální čtečka čipových karet pro Windows 8</i>			
15:00 - 15:30	Hatina Martin	Švenda	Říha, Smetana	BcAP
	<i>Grafické uživatelské rozhraní pro projekt OpenLMI</i>			
15:30 - 16:00	Cihuňka Eduard	Říha	Švenda	BcAP
	<i>Editor APK souboru pro Android</i>			
16:00 - 16:30	Paulík Martin	Švenda	Říha	PSZD
	<i>Automatická analýza dosažitelnosti kryptografického materiálu po částečné kompromitaci útočníkem</i>			

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. David Svoboda, Ph.D.**  
**Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.**

**středa 18.6.2014, učebna B410**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Krejčířová Veronika	Horák	Rychlý	UMI
	<i>Automatické sestavení profilu autora odborných publikací na základě vyhledávání na webu</i>			
09:00 - 09:30	Koublová Anežka	Horák	Nevěřilová	UMI P
	<i>Sledování využívání hodnotících přídavných jmen ve spojitosti s pojmenovanými entitami v českém internetovém zpravodajství</i>			
09:30 - 10:00	Klimeš Jan	Prokeš	Nevěřilová	BcAP
	<i>Proces vývoje hry pro platformu Android</i>			
10:00 - 10:30	Zahuta Martin	Nevěřilová	Baisa	GRA
	<i>Podpora pro výuku s použitím prvků gamifikace</i>			
10:30 - 11:00	Bilík Jan	Nevěřilová	Rambousek	BcAP
	<i>Rozpoznání emocí v textu</i>			
11:00 - 11:30	Hubač Dávid	Ševčík	Nevěřilová	BcAP
	<i>Generování slovníku pomocí pivotního jazyka</i>			
11:30 - 12:00	Trněný Michal	Víta	Nevěřilová	BcAP
	<i>Jazykově nezávislé taggování hyperonym</i>			
13:00 - 13:30	Foltas Jakub	Jakubíček	Rychlý	BcAP
	<i>Porovnání komprimačních programů na textových korpusech</i>			
13:30 - 14:00	Gorčák Dušan	Jakubíček	Hlaváčková	PSZD
	<i>Webová jazyková příručka o české interpunkci</i>			
14:00 - 14:30	Rábara Radoslav	Rychlý	Jakubíček	BcAP
	<i>Možnosti využití souběžného programování pro vyhledávání v textových korpusech</i>			
14:30 - 15:00	Žabková Zuzana	Karas	Svoboda	GRA
	<i>Porovnání snímků z digitálních zrcadlovek</i>			
15:00 - 15:30	Šmijáková Adriana	Maška	Svoboda	GRA
	<i>Modul na kvantitativní analýzu a vizualizaci výsledků trackování živých buněk</i>			
15:30 - 16:00	Navrátil Jaromír	Popelínský	Jurčo	PSZD
	<i>Clustering web pages</i>			
16:00 - 16:20	Pavlovský Jan			BcAP SZB2
16:20 - 16:40	Šmída Jakub			PSK SZB2

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D. (předseda)  
                              RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.  
                              RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.

středa 18.6.2014, učebna B517

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Humaj Michal	Kozlíková	Jurčík	BcAP
	<i>Informační systém pro skladovou evidenci</i>			
09:00 - 09:30	Pauld'uro Tomáš	Jurčík	Stoklasa	BcAP
	<i>Informační systém pro Chiquita Fruit Bar</i>			
09:30 - 10:00	Drobek Pavel	Vinkler Marek	Jurčík	GRA
	<i>Sledování paprsků pomocí programovatelných shaderů</i>			
10:00 - 10:30	Javorský Tomáš	Vinkler Marek	Čejka	BcAP
	<i>Generování terénu na GPU</i>			
10:30 - 11:00	Pálenik Juraj	Kozlíková	Byška	GRA
	<i>Manipulace s molekulami pomocí zařízení se silovou zpětnou vazbou</i>			
11:00 - 11:30	Vallo Jakub	Kozlíková	Byška	BIO
	<i>Sekvenční zarovnání proteinových struktur</i>			
11:30 - 12:00	Dolniak Lukáš	Lukášová	Byška	BcAP
	<i>Interpretace obrazu pomocí 3D modelovacích digitálních nástrojů</i>			
13:00 - 13:30	Stratil Richard	Chmelík	Chalás	GRA
	<i>Příprava 3D modelu pro 3D tisk</i>			
13:30 - 14:00	Huněk Martin	Vinkler Michal	Chalás	BcAP
	<i>Techniky generování lesa</i>			
14:00 - 14:30	Marko Jozef	Ulman	Vinkler Michal	BcAP
	<i>Vytvoření objednávkové knihy pacientů pro Ortopedické oddělení FN Bohunice</i>			
14:30 - 15:00	Hroš Michal	Kozlíková	Vinkler Michal	GRA
	<i>Využití zařízení Kinect pro ovládání aplikací a implementaci logických her</i>			
15:00 - 15:30	Medvecký-Heretik Jakub	Klinec	Sýs	GRA
	<i>Detekce čar na vozovce pro platformu Android</i>			
15:30 - 16:00	Lipčák Jakub	Klinec	Sýs	BcAP
	<i>Implementace počítání v konečných polích v jazyce Java</i>			
16:00 - 16:20	Pilař Jakub			BcAP SZB2
16:20 - 16:40	Poljak Peter			PSZD SZB2



## Obhajoby bakalářských prací

Komise                prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)  
                          RNDr. Petr Švenda, Ph.D.  
                          doc. JUDr. Radim Polčák, Ph.D. (do 11:30)  
                          Mgr. Eva Mráková, Ph.D. (od 12:30)

středa 18.6.2014, učebna B411

		Vedoucí práce	Oponent	
<del>08:30 - 09:00</del>	<del>Olšák Tomáš</del>	<del>Pařilová</del>	<del>Ježek</del>	<del>INVS</del>
				<i>Přístupnost digitalizované veřejné správy z pohledu osob na okraji digitální propasti</i>
09:00 - 09:30	Dubovský Peter	Pařilová	Šmíd	INVS
				<i>Stalking ve virtuálním prostředí</i>
09:30 - 10:00	Veselý Petr	Pařilová	Šmíd	INVS
				<i>Kyberkriminalita u rizikových skupin uživatelů virtuálních komunit</i>
10:00 - 10:30	Zástěra Tomáš	Myška	Stupka	INVS
				<i>Užívání ochranných známek online</i>
10:30 - 11:00	Cásek Jiří	Stupka	Abelovský	INVS
				<i>Sociální sítě jako prostředí pro trestné činy</i>
11:00 - 11:30	Mühlpachr Libor	Říha	Šavelka	INVS
				<i>Zpracování právních textů</i>
12:30 - 13:00	Bendík Jaroslav	Černá	Svoreňová	BcAP
				<i>Detekce cyklů v dynamických grafech</i>
13:00 - 13:30	Šumaj Jozef	Bártek	Švenda	PSZD
				<i>Aplikace pro správu testovacích případů</i>
13:30 - 14:00	Jurčo Štefan	Mráková	Vaculík	BcAP
				<i>Automatická kontrola rezolučních důkazů</i>
14:00 - 14:30	Rádl Michael	Švenda	Matyáš	MI
				<i>Sběr a vyhodnocení biometrických dat pomocí platformy Bitolino</i>
14:30 - 15:00	Konečný Petr	Kumpošt	Matyáš	BcAP
				<i>PKI v OS mobilních telefonů</i>
15:00 - 15:30	Brenkus Adam	Žabička	Krejčíř	PSZD
				<i>Implementace knihovny OpenJPEG do image serveru IIPImage</i>
15:30 - 16:00	Krupa Slavomír	Grác	Tišnovský	PSZD
				<i>Monitoring aplikací běžících v JVM</i>
16:00 - 16:20	Rozkoš Peter	Grác	Rudová	BcAP x
				<i>Framework pro deskové hry</i>
16:20 - 16:50	Števko Lukáš			BcAP SZB2

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc. (předseda)  
                              doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D.  
                              doc. PhDr. Martin Kreidl, M.A., Ph.D. (do 10:30)  
                              RNDr. Michal Batko, Ph.D. (od 10:30)

čtvrtek 19.6.2014, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:40 - 09:00	Hatoňová Martina			SOCI SZB3
09:00 - 09:30	Křišťanová Jana	Hladká	Hejtmánek	SOCI
	<i>Kompresa a její vliv na kvalitu obrázků v patologickém atlasu</i>			
09:30 - 10:00	Kiripolský Andrej	Dostál	Sochor	SOCI
	<i>Hodnocení použitelnosti virtuální klávesnice na zařízení s dotykovým ovládáním</i>			
10:00 - 10:30	Škoula Michal	Ševčík	Pelikán	SOCI
	<i>Multiplatformní vývoj v HTML5</i>			
10:30 - 11:00	Soják Jakub	Pelikán	Chmelík	PSZD P
	<i>Komponenty OpenGL pro vývojové prostředí MS Visual Studio</i>			
11:00 - 11:30	Kouřil David	Matula Pavel	Ulman	GRA
	<i>Rychlé značení oblastí v binárních obrazech</i>			
11:30 - 12:00	Příkryl Jan	Ziman	Sedlák	BcAP
	<i>Equivalence relations of quantum processors</i>			
13:00 - 13:30	Galád Andrej	Kozák	Němec	BcAP
	<i>Kentico CMS v prostředí Amazon Web Services</i>			
<del>13:30 - 14:00</del>	<del>Malchárek Jakub</del>	<del>Krejčíř</del>	<del>Liška</del>	<del>BcAP P</del>
	<del><i>Webový portál pro prezentaci a správu futsalového klubu</i></del>			
14:00 - 14:30	Novotný Branislav	Valčík	Dohnal	BcAP
	<i>Vyhazení motion capture dat pomocí quaternionového filtru</i>			
14:30 - 15:00	Smetanka Tomáš	Valčík	Sedmidubský	PSZD
	<i>Vyhledávání v pohybových datech člověka pomocí Microsoft Kinect</i>			
15:00 - 15:30	Komanec Stanislav	Budíková	Sedmidubský	BcAP
	<i>Uživatelské rozhraní nástroje pro generování anotací obrázků</i>			
15:30 - 16:00	Valovič Pavol	Maška	Matula Pavel	GRA
	<i>Icy plugin na segmentaci obrazu pomocí rychlých aproximací implicitních aktivních kontur</i>			
16:00 - 16:30	Hykl Lubomír	Bártek	Kopeček	BcAP
	<i>Adaptace rozhlasového vysílání pro sluchově postižené</i>			

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Petr Hlinený, Ph.D. (předseda)**  
**doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D.**  
**RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D.**

**čtvrtek 19.6.2014, učebna B517**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Guráň Andrej	Grác	Rambousek	BcAP
	<i>Portál pro automatické hodnocení domácích úkolů</i>			
09:00 - 09:30	Gašpárek Lukáš	Rambousek	Křivka	PSZD
	<i>Aplikace pro podporu filmového festivalu</i>			
09:30 - 10:00	Livora Tomáš	Rambousek	Sviták	PSZD
	<i>Mobilní přístup k aplikaci jBPM Console</i>			
10:00 - 10:30	Bogyai Filip	Rambousek	Škopek	PSZD
	<i>Správa SSL certifikátů v aplikačním serveru WildFly</i>			
10:30 - 11:00	Svoboda Tomáš	Rambousek	Tišnovský	PSZD
	<i>JamVM: alternativní virtuální stroj Javy</i>			
11:00 - 11:30	Trantina Jonáš	Rambousek	Tišnovský	MI
	<i>Studie rámce Lombok</i>			
11:30 - 12:00	Starastsina Arina	Ráček	Kůrková	BcAP
	<i>Přístupnost webových stránek měst</i>			
13:00 - 13:30	Plch Josef	Šmerk	Rychlý	UMI
	Morfologický analyzátor založený na pravidlech			
13:30 - 14:00	Vojacek Jakub	Matula Petr	Majtner	GRA
	Odhad objemu makromolekul z obrazu porízených mikroskopem atomárních sil			
14:00 - 14:30	Lýová Zuzana	Chalás	Matula Petr	GRA
	<i>Porovnávání 3D modelů lidských tváří na základě antropometrických bodů</i>			
14:30 - 15:00	Talianová Dominika	Baisa	Kovář	BcAP
	<i>Vizualizace korpusových dat</i>			
15:00 - 15:30	Lacko Roman	Sehnal	Svobodová Vareková	UMI
	Algoritmus pro analýzu a překlad vetných frází			
15:30 - 16:00	Midlik Adam	Svobodová Vareková	Racek	BcAP
	Výber proteinových fragmentu s minimálním počtem prerušení vazeb			
16:00 - 16:20	Lejtnar Jakub			BcAP SZB2
16:20 - 16:40	Šesták Jakub			PSZD SZB2

## Obhajoby bakalářských prací

Komise            prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)  
                      Mgr. Eva Mráková, Ph.D.  
                      RNDr. Martin Kuba, Ph.D.

čtvrtek 19.6.2014, učebna B411

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Goljerová Alena	Brim	Barnat	BcAP
	<i>Grafická reprezentace formulí logiky CTL</i>			
09:00 - 09:30	Klimeš Jiří	Kuba	Křenek	PSZD
	<i>Webové rozhraní pro vykreslování světelných křivek objektů v astronomické databázi WASP</i>			
09:30 - 10:00	Komár Matej	Kuba	Křenek	BcAP
	<i>Webové rozhraní pro vykreslování světelných křivek objektů v astronomické databázi WASP</i>			
10:00 - 10:30	Shyshkina Hanna	Křenek	Fousek	BcAP
	<i>Simulace chování NMR v cloudu</i>			
10:30 - 11:00	Hrabovská Katarína	Licehammer	Kouřil	BcAP
	<i>Efektivní přístup k databázovým datům v systému Perun</i>			
11:00 - 11:30	Čecháčková Jana	Licehammer	Procházka	GRA
	<i>Návrh a implementace rozhraní pro monitorování komponenty Engine systému Perun</i>			
11:30 - 12:00	Malík Martin	Procházka	Kuba	BcAP
	<i>Integrace VOOT rozhraní do systému Perun</i>			
13:00 - 13:30	Mjartan Ján	Adámek	Hesoun	BcAP
	<i>Komunikace se čtečkou otisků prstů v jazyce Java</i>			
<del>13:30 - 14:00</del>	<del>Frohn Richard</del>	<del>Adámek</del>	<del>Kuba</del>	<del>BcAP</del>
	<i>Optimalizace JSF komponent</i>			
14:00 - 14:30	Zemek Adam	Gešvindr	Ludík	MI
	<i>Automatická optimalizace množství alokovaného výpočetního výkonu v cloudu</i>			
14:30 - 15:00	Lubelan Jakub	Ludík	Gešvindr	PSZD
	<i>Napojení Dynamics CRM na ARES</i>			
15:00 - 15:30	Michálková Jana	Gešvindr	Novák	BcAP
	<i>Návrh softwarové architektury mobilního klienta pro více platforem</i>			
15:30 - 16:00	Klas Marcel	Tovarňák	Gešvindr	PSZD
	<i>Porovnání protokolů pro M2M komunikaci</i>			
16:00 - 16:30	Kadlec David	Gešvindr	Vašeková	BcAP
	<i>Inteligentní termostat na platformě .NET Gadgeteer</i>			

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D. (předseda)  
                              RNDr. David Šafránek, Ph.D.  
                              Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.

pátek 20.6.2014, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Holuša Jiří	Nguyen	Eliáš	BcAP
	<i>Implementace fulltextového vyhledávání v systému správy požadavků</i>			
09:00 - 09:30	Rais Michael	Ševčík	Nguyen	BcAP
	<i>WiFi lokalizace pro Android</i>			
09:30 - 10:00	Kšenzuliak Filip	Bártek	Ševčík	BcAP
	<i>Nástroj pro převod webových stránek do formátu vhodného pro mobilní zařízení</i>			
10:00 - 10:30	Baniar Samuel	Kučera Adam	Ševčík	BcAP
	<i>Synchronizace uživatelských práv mezi instancemi webové aplikace OrcaWeb</i>			
10:30 - 11:00	Lisý Martin	Ševčík	Matěj	BcAP
	<i>Krokoměr pro Android</i>			
11:00 - 11:30	Dočkal Jiří	Ševčík	Toth	PSK II
	<i>OCR pro Android</i>			
<del>11:30 - 12:00</del>	<del>Flaugnatti Simon</del>	<del>Toth</del>	<del>Ševčík</del>	<del>BcAP</del>
	<i>PPC kampaně a jejich optimalizace</i>			
13:00 - 13:30	Švábenský Valdemar	Bulant	Slovák	PSZD
	<i>Elektronická podpora výuky algebry a teorie čísel</i>			
13:30 - 14:00	Boroň Dávid	Plhák	Bártek	BcAP
	<i>Komplexní studie realizace elektronického odesílání SMS zpráv</i>			
14:00 - 14:30	Lazar Dionýz	Papoušek	Řihák	PSZD
	<i>Analýza dat ze systému pro výuku zeměpisu</i>			
14:30 - 15:00	Rácek Tomáš	Řihák	Nižnan	BcAP
	<i>Interaktivní webové úlohy pro cvičení matematiky</i>			
15:00 - 15:30	Vašková Lenka	Kolář	Batko	BcAP
	<i>Advanced Methods for Integration Testing</i>			
15:30 - 15:50	Matúšov Michal	Bártek	Batko	BcAP SOBHA
	<i>Tvorba zásuvných modulů pro editor Audacity</i>			
15:50 - 16:10	Laurenčík Peter	Bártek	Pařilová	PSZD SOBHA
	<i>Nástroj pro plánování lidských zdrojů pro dohled na plaveckém bazénu</i>			
16:10 - 16:40	Valeš Michal	Bártek	Kuba	BcAP
	<i>Webová aplikace pro hraní karetních her</i>			

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)  
                                 Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.  
                                 RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.

pátek 20.6.2014, učebna B411

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Klimovský Maroš	Holub	Rybka	PSZD
	<i>Implementace služby WMI Responder</i>			
09:00 - 09:30	Pánik Milan	Holub	Rybka	PSZD
	<i>Vizualizace síťových topologií</i>			
09:30 - 10:00	Horváth Martin	Holub	Obdržálek	BcAP
	<i>Vyhledávání cyklistických tras s ohledem na převýšení</i>			
10:00 - 10:30	Moravčík Matúš	Troubil	Holub	MI
	<i>Rekonstrukce síťové topologie z distribuovaných znalostí</i>			
10:30 - 11:00	Pavlíček Vojtěch	Hladká	Troubil	PSK II
	<i>IPv6 - směrovací protokoly</i>			
11:00 - 11:30	Dospiva Pavel	Hrbáček	Strach	BcAP
	<i>Porovnání grafových algoritmů pomocí flashové hry</i>			
11:30 - 12:00	Piešťanský Marcel	Hrbáček	Strach	BcAP
	<i>Vývoj mobilních aplikací s využitím Adobe AIR a frameworku Starling</i>			
13:00 - 13:30	Barták Miloš	Husák	Drašar	PSK II
	<i>Mapování síťových služeb z NetFlow dat</i>			
13:30 - 14:00	Melocík Marek	Drašar	Vizváry	BcAP
	<i>Zhodnocení dostupných bruteforce nástrojů</i>			
14:00 - 14:30	Čiffáry Filip	Drašar	Velan	BcAP
	<i>Tvorba anonymizovaných datasetů</i>			
14:30 - 15:00	Nemec Andrej	Jirsík	Velan	BcAP
	<i>Simulace síťového provozu</i>			
15:00 - 15:30	Vacek Petr	Ošlejšek	Bühnová	BcAP
	<i>Webová aplikace pro podporu školských soutěží</i>			
15:30 - 16:00	Králík Ivan	Hajn	Kalužík	PSZD
	<i>Informační systém pro včelaře</i>			
16:00 - 16:30	Fecko Michal	Matěj	Elich	PTS
	<i>Bezdrátový ovladač</i>			
16:30 - 16:50	Pokorná Eva			IO,UB SZBIO

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    prof. RNDr. Petr Hlinený, Ph.D. (předseda)  
                                 doc. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.  
                                 RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D.

pátek 20.6.2014, učebna B517

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Nieslanik Radovan	Eichler	Toth	BcAP
	<i>Adaptivní uživatelské rozhraní v smartphonu</i>			
09:00 - 09:30	Burská Karolína	Toth	Eichler	BcAP
	<i>Grafický návrh portálu pro Kybernetický polygon a jeho implementace</i>			
09:30 - 10:00	Čtveráčková Šárka	Obšivač	Toth	BcAP
	<i>Motivace VŠ studentů herními principy</i>			
10:00 - 10:30	Morozová Jana	Toth	Obšivač	BcAP
	<i>A/B testování jako nástroj pro zvýšení míry konverze internetového obchodu</i>			
10:30 - 11:00	Kotlant Tomáš	Obšivač	Dubrovský	BcAP
	<i>Redesign webové aplikace pro vědomostní testy</i>			
11:00 - 11:30	Studenič Adam	Dubrovský	Obšivač	BcAP
	<i>Webová aplikace pro správu dotazů uživatelů webové stránky</i>			
11:30 - 12:00	Hlubina Petr	Obšivač	Hamřík	BcAP
	<i>Design zaměřený na uživatele u webu neziskové organizace</i>			
13:00 - 13:30	Markosová Svetlana	Obšivač	Kasprzak	BcAP
	<i>Použitelnost uživatelského rozhraní nemocničního IS</i>			
13:30 - 14:00	Skipala Milan	Kasprzak	Obšivač	BcAP
	<i>Editor rozložení modelových drah</i>			
14:00 - 14:30	Blahút Jakub	Obšivač	Ševčík	BcAP
	<i>Webové technologie vo vývoji mobilných aplikácií</i>			
14:30 - 15:00	Hotový Tomáš	Ševčík	Obšivač	PSZD
	<i>Japonsko-český online slovník</i>			
15:00 - 15:30	Tesařová Eva	Barnat	Černá	BcAP
	<i>Modelování systémů s reálným časem a pravděpodobností</i>			
15:30 - 16:00	Sabo Matúš	Hliněný	Pekárková	BcAP
	<i>Generování "chytrých" slovních úloh do IB000</i>			
16:00 - 16:20	Odráška Marek	Moriš	Kotrbcík	BcAP SOBHA
	<i>Plánování cest s omezeními</i>			
16:20 - 16:40	Hahn Viktor	Hliněný	Derňár	MI SOBHA
	<i>Analýza průsečíkově kritických konfigurací v grafech</i>			