

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)**
Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.
RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.

pondělí 15.6.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Horváth Henrich	Rambousek	Kopeček Daniel	BcAP
	<i>Správa systému s dvojitým potvrzením</i>			
09:00 - 09:30	Kamenický Tobiáš	Rambousek	Tišnovský	BcAP
	<i>Nedefinované chování v jazyku C</i>			
09:30 - 10:00	Ludvigh Richard	Rambousek	Tišnovský	BcAP
	<i>Vývoj prostředí pro testování výkonu různých implementací Ruby</i>			
10:00 - 10:30	Majdiš Matej	Rambousek	Bártek	BcAP
	<i>Studie nástrojů pro trasování a testování programů v Javě</i>			
10:30 - 11:00	Staššík Július	Rambousek	Nevěřilová	BcAP
	<i>Vývoj aplikace pro technický popis archeologických nálezů</i>			
11:00 - 11:30	Stromský Jakub	Rambousek	Grác	PSK
	<i>Správa paměti pomocí Shenandoah GC na desktopu</i>			
11:30 - 12:00	Perháč Jakub	Baisa	Rambousek	BcAP
	<i>Anglicko-český slovník pro Kindle</i>			
13:00 - 13:30	Bernáth Dobroslav	Čapek	Rambousek	BcAP
	<i>Czechtris - jazyková hra pro češtinu</i>			
13:30 - 14:00	Čada Michael	Rambousek	Čapek	PSK
	<i>Analýza technické dokumentace pomocí algoritmu Flesch-Kincaid</i>			
14:00 - 14:30	Tymel Jan	Rambousek	Cacek	PSK
	<i>Sběr a vizualizace údajů o stavu testů</i>			
14:30 - 15:00	Mauritz Jiří	Rambousek	Vlček	UMI
	<i>Flexibilní kategorizace a vyhledávání obsahu v systému Searchisko pomocí štítků</i>			
15:00 - 15:30	Bouška Jan	Rambousek	Večeřa	PSK
	<i>Prohlížeč úložiště S-RAMP pro JBoss Developer Studio</i>			
15:30 - 16:00	Pražák Filip	Hladká	Procházka	PSZD
	<i>Sítová bezpečnost II</i>			
16:00 - 16:20	Jaroš Miroslav	Hladká	Rudová	PSK x
	<i>Software pro výstavy koček</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)**
RNDr. Martin Maška, Ph.D.
JUDr. Mgr. Martin Škop, Ph.D. (do 10:00)
doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (od 10:00)

pondělí 15.6.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Dzurňáková Alžbeta	Stupka	Myška	INVS
	<i>Kyberšikana jako fenomén informační společnosti</i>			
09:00 - 09:30	Nauš Jakub	Myška	Koščík	INVS
	<i>Licenční smlouva s koncovým uživatelem</i>			
09:30 - 10:00	Šmerdová Alžběta	Harašta	Myška	INVS
	<i>Elektronická sbírka zákonů</i>			
10:00 - 10:30	Blahut Václav	Popelínský	Vaculík	UMI
	<i>Detekce odlehlých bodů a jejich vysvětlení</i>			
10:30 - 11:00	Kubíček Karel	Černá	Pelánek	PSZD
	<i>Základy algoritmicizace v příkladech</i>			
11:00 - 11:30	Blokša Jakub	Hřebíček	Kubásek	BcAP
	<i>Webový portál skládek České republiky</i>			
11:30 - 12:00	Karolyi Matěj	Hřebíček	Kubásek	BcAP
	<i>Webový informační systém pro odpadové hospodářství</i>			
13:00 - 13:30	Podhorská Zuzana	Popelínský	Mráková	BcAP
	<i>Animace ve výuce logiky</i>			
13:30 - 14:00	Kizivat Dávid	Ševčík	Ludík	BcAP
	<i>Senzorová fúze pro Android</i>			
14:00 - 14:30	Franek Peter	Ševčík	Ludík	BcAP
	<i>Vizualizace map budov MU pro platformu Android</i>			
14:30 - 15:00	Zákopčanová Kristína	Barnat	Černá	BcAP
	<i>On Chaining Divine and Prism Model Checkers</i>			
15:00 - 15:30	Kovanda Tomáš	Maška	Matula Petr	GRA
	<i>Výukový nástroj pro binární matematickou morfologii</i>			
15:30 - 15:50	Beer Jakub			BcAP SZB2
15:50 - 16:10	Hanzlík Jaroslav			BcAP SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)**
RNDr. Michal Batko, Ph.D.
RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.

pondělí 15.6.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Pouzar Tomáš	Budík	Batko	GRA
	<i>Webové uživatelské rozhraní pro nástroj k automatickému přenosu webů mezi CMS</i>			
09:00 - 09:30	Křenek Radim	Pitner	Kulhánek Karel	BcAP
	<i>Bluetooth Hi-Fi audio systém</i>			
09:30 - 10:00	Šabo Marek	Škrabálek	Anwarzai	BcAP
	<i>Pokročilá komunikace Android zařízení s Bluetooth senzorem</i>			
10:00 - 10:30	Korpel' Peter	Bayer	Eibenová	BcAP
	<i>Konsolidace tenkých klientů pro webový přístup k desktopovým aplikacím</i>			
10:30 - 11:00	Durkošová Martina	Bydžovská	Bayer	PSZD
	<i>Extrakce a konstrukce atributů charakterizujících vlastnosti studenta</i>			
11:00 - 11:30	Plachtová Daniela	Bayer	Géryk	BcAP
	<i>Umělá inteligence pro OpenTTD</i>			
11:30 - 12:00	Muzikář Václav	Bayer	Géryk	PSZD
	<i>Návrh a implementace „lehkého“ CMS</i>			
13:10 - 13:30	Adler Jakub			PSZD SZB2
13:30 - 14:00	Jonis Marek	Kuba	Křenek	BcAP
	<i>Nástroj pro úpravy hlaviček FITS souborů</i>			
14:00 - 14:30	Havlíček Robert	Kuba	Křenek	PSK
	<i>Webová aplikace pro astronomické pozorovací deníky</i>			
14:30 - 15:00	Šípka Matej	Kuba	Toth	BcAP
	<i>Implementace vyhledávání dokumentů podle metadat v portálu Liferay</i>			
15:00 - 15:30	Kramecová Andrea	Toth	Eichler	BcAP
	<i>A/B testování jako nástroj pro zvýšení míry konverze internetového obchodu</i>			
15:30 - 16:00	Bartošek Marek			BcAP SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)**
RNDr. David Svoboda, Ph.D.
doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.

úterý 16.6.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Orémuš Zoltán	Matula Pavel	Svoboda	GRA
	<i>Návrh algoritmu pro rekonstrukci vzdálenosti ze stereo snímků</i>			
09:00 - 09:30	Plch Michal	Matula Pavel	Svoboda	GRA
	<i>Sledování hokejistů ve videozáznamu</i>			
09:30 - 10:00	Kuna Karol	Brázdil	Vaculík	UMI
	<i>Predikce časových řad pomocí neuronových sítí</i>			
10:00 - 10:30	Řehořka Jaroslav	Stoklasa	Štěpka	BcAP
	<i>SMWeb - doplněk pro organizaci hráčů virtuální války v leteckém simulátoru</i>			
10:30 - 11:00	Kupka Sebastián	Stoklasa	Štěpka	GRA
	<i>Systém správy pozemního zásobování pro dynamickou kampaň leteckého simulátoru</i>			
11:00 - 11:30	Martošová Veronika	Stoklasa	Brož	BcAP
	<i>Statistický modul pro informační systém SMWeb</i>			
11:30 - 12:00	Maľych Branislav	Stoklasa	Brož	GRA
	<i>Měření letových výkonů letadel v leteckém simulátoru IL-2: Cliffs of Dover</i>			
13:00 - 13:30	Dvořáček Filip	Čejka	Jurčík	GRA
	<i>Uživatelská rozhraní pro více uživatelů</i>			
13:30 - 14:00	Doušek Jiří	Rusňák	Jurčík	BcAP
	<i>Systém pro administraci skautských závodů</i>			
14:00 - 14:30	Kajaba Pavel	Rusňák	Liška	BcAP
	<i>Modul kamerového pole pro framework MUSE</i>			
14:30 - 15:00	Kejnar Filip	Liška	Rusňák	PSZD
	<i>Podpora kompresního mechanismu H.265 pro UltraGrid</i>			
15:00 - 15:30	Bábel Michal	Rusňák	Hladká	BcAP
	<i>Integrace frameworku MUSE s vizualizačními middleware DisplayCluster a SAGE</i>			
15:30 - 15:50	Cmarko Martin			GRA SZB2
15:50 - 16:10	Dolniak Lukáš			BcAP SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D. (předseda)**
RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D.
RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.

úterý 16.6.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Dulák Martin	Ráček	Schuma	BcAP
	<i>Webový portál pro řízení vzdělávacích procesů veřejné správy</i>			
09:00 - 09:30	Minárik Daniel	Ráček	Daňa	BcAP
	<i>Aplikace pro správu norem jídel ve veřejném stravování</i>			
09:30 - 10:00	Mlynárik Martin	Ráček	Štěpánek	BcAP
	<i>Aplikace pro správu objednávek ve veřejném stravování</i>			
10:00 - 10:30	Otáhal Martin	Toth	Ráček	BcAP
	<i>Analýza a návrh architektury v prostředí MapReduce</i>			
10:30 - 11:00	Sobočík Ondřej	Ráček	Hrivňák	BcAP
	<i>Vyhledávání zájmových bodů v geografických datech</i>			
11:00 - 11:30	Stejskalová Natálie	Ráček	Kůrková	BcAP
	<i>Protikorupční subportál</i>			
11:30 - 12:00	Matouš Martin	Ulman	Majtner	GRA
	<i>Rozšíření funkčních a vizualizačních možností programu Demo optického toku</i>			
13:00 - 13:30	Jouzová Petra	Hřebíček	Trenz	PSZD
	<i>Prototyp programu pro ekonomický reporting podniku</i>			
13:30 - 14:00	Moučka Martin	Ulman	Maška	GRA
	<i>Mobilní aplikace pro vylepšení fotografií dokumentů</i>			
14:00 - 14:30	Frodl Vojtěch	Čejka	Ulman	GRA
	<i>Příprava dat pro knihovnu Tetgen</i>			
14:30 - 15:00	Krajíček Miroslav	Ulman	Čejka	GRA
	<i>Prostorové sledování množiny bodů pomocí kalibrovaných kamer</i>			
15:00 - 15:30	Sonta Filip	Plch	Růžička	BcAP
	<i>Tvorba párovacích her na webu a v PDF formátu</i>			
15:30 - 15:50	Flaugnatti Simon	Šmíd	Ráček	BcAP SOBHA
	<i>Zefektivnění a propagace internetového obchodu</i>			
15:50 - 16:10	Gašpar Oliver			BcAP SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)
 Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.
 Ing. Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D.

úterý 16.6.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Kozák Ondřej	Čeleda	Minařík	PSK
	<i>Monitorování síťových toků protokolu SMB</i>			
09:00 - 09:30	Šácha Jiří	Čeleda	Minařík	PSK
	<i>Monitorování síťových protokolů pro konfiguraci zařízení</i>			
09:30 - 10:00	Sýkora Dušan	Čeleda	Drašar	PSK
	<i>Komprimace krátkých textových řetězců</i>			
10:00 - 10:30	Bačkor Matúš	Čeleda	Velan	PSZD
	<i>Monitorování síťových toků protokolu Kerberos</i>			
10:30 - 11:00	Leitner Matej	Vizváry	Velan	PSK
	<i>Přehled dostupných nástrojů pro kontrolní vrstvu softwarově definovaných sítí</i>			
11:00 - 11:30	Mihálech Marek	Michálek	Říha	BcAP
	<i>Vývoj pro chytrý mobilní telefon pomocí aplikačního rámce PhoneGap (Apache Cordova)</i>			
11:30 - 12:00	Hrádek Ivo	Říha	Stehlík	PSZD
	<i>Struktura APK souboru na OS Android</i>			
13:00 - 13:30	Mosnáček Ondřej	Brož	Matyáš	PSZD
	<i>Key derivation functions and their GPU implementations</i>			
13:30 - 14:00	Kalenda Martin	Matyáš	Brož	PSZD
	<i>Šifrované verzované úložiště v Atlassian Confluence</i>			
14:00 - 14:30	Babej Tomáš	Říha	Matyáš	MI
	<i>Nástroj pro detekci a nápravu chyb v infrastruktuře FreeIPA</i>			
14:30 - 15:00	Čuchran Martin	Malinka	Kumpošt	PSK
	<i>Centrální řízení počítačových stanic</i>			
15:00 - 15:30	Szabadošová Jana	Kumpošt	Malinka	BcAP
	<i>Řízení přístupu uživatelů k službě Facebook na síťové úrovni</i>			
15:30 - 16:00	Murín Lukáš			GRA SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)**
Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D. (do 9:30)
RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D. (od 9:30)
MgA. Helena Lukášová, ArtD. (9:30-11:30)

středa 17.6.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Najman Petr	Chmelík	Jarešová	GRA
	<i>Principy modelování technikou "digital sculpting"</i>			
09:00 - 09:30	Drábová Eva	Lukášová	Jarešová	GRA
	<i>Tvorba aplikace pro generování obrazu</i>			
09:30 - 10:00	Zvolánek Kryštof	Sojka	Liška	BcAP GD
	<i>Metodologie záznamu a zpracování videa ve formátu raw</i>			
10:00 - 10:30	Václavová Nora	Pevný	Malíková	BcAP GD
	<i>Typografická úprava a ilustrace knihy včetně její propagace prostřednictvím digitálních médií</i>			
10:30 - 11:00	Hrušovská Zuzana	Malíková	Pevný	BcAP GD
	<i>Tvorba série 3D reklamních předmětů v rámci realizace autorské vizuální identity</i>			
11:00 - 11:30	Burda Rudolf	Lukášová	Byška	BcAP GD
	<i>Vizualizace audio vstupů za pomoci částicových efektů</i>			
11:30 - 12:00	Navrátilová Andrea	Byška	Lukášová	GRA
	<i>Plugin pro nefotorealistické animace humanoidní postavy.</i>			
13:00 - 13:30	Hojný Antonín	Kozlíková	Chmelík	PSK
	<i>Tvorba terapeutického software v Unity 3D</i>			
13:30 - 14:00	Homola Ivan	Chalás	Jurčík	BcAP
	<i>Webová aplikace pro forenzní identifikační systém FIDENTIS</i>			
14:00 - 14:30	Ulbrich Pavol	Chmelík	Čejka	GRA
	<i>Možnosti využití zařízení Leap Motion pro terapeutické účely</i>			
14:30 - 15:00	Žuži Marek	Chalás	Čejka	GRA
	<i>Věkové přizpůsobení fotografií dětských obličejů s podporou 3D</i>			
15:00 - 15:30	Mižíková Jana	Čejka	Chalás	GRA staré
	<i>Návrh a implementace uživatelského rozhraní pro interakci se zařízením Kinect</i>			
15:30 - 15:50	Gadatsch Ondřej			PSK SZB2
15:50 - 16:10	Dušíčková Katarína			BcAP SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)
 RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.
 doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D.

středa 17.6.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Pastva Samuel	Brim	Šafránek	PDS
	<i>Škálovatelná syntéza parametrů pro hypotézy formulované v logice CTL</i>			
09:00 - 09:30	Keda Michal	Brim	Bauch	PDS
	<i>Grafická reprezentace formulí logiky LTL</i>			
09:30 - 10:00	Majchrovičová Barbora	Dohnal	Budíková	PSZD
	<i>Vyhodnocování odpovědníků IS externí službou</i>			
10:00 - 10:30	Macák Martin	Klinec	Švenda	BcAP
	<i>Implementace protokolu ZRTP v C++</i>			
10:30 - 11:00	Lauko Henrich	Černá	Beneš	GRA
	<i>Základy datových struktur v příkladech</i>			
11:00 - 11:30	Budáč Lukáš	Dohnal	Valčík	BcAP
	<i>Mobilní aplikace pro sledování platnosti nízkého tarifu</i>			
11:30 - 12:00	Kříž Jakub	Dohnal	Valčík	BcAP
	<i>Rozpoznávání číslic v mobilních zařízeních</i>			
13:00 - 13:30	Durčák Tomáš	Novák	Dohnal	PSZD
	<i>Vyhledávání nejbližších vektorů s využitím knihovny FLANN</i>			
13:30 - 14:00	Fábián Norbert	Dohnal	Novák	BcAP
	<i>Distribuovaná vyhledávací technika M-Grid</i>			
14:00 - 14:30	Toldy Lukáš	Bühnová	Ohlidal	BcAP
	<i>Konfigurační rozhraní nástroje podpory Agilního vývoje</i>			
14:30 - 15:00	Zbořil Martin	Dohnal	Batko	PSZD
	<i>Databáze jako služba</i>			
15:00 - 15:20	Cagaš Pavel	Dohnal	Batko	GRA SOBHA
	<i>Extrakce lokálních obrazových deskriptorů na GPU</i>			
15:20 - 15:40	Jelínek Petr			BcAP SZB2
15:40 - 16:00	Seman Milan			PSK SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)**
RNDr. Jan Bouda, PhD. (od 9:00)
RNDr. Andriy Stetsko, Ph.D.
RNDr. Michal Batko, Ph.D. (do 9:00)

středa 17.6.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Hochla Šimon	Nguyen	Stetsko	BcAP
	<i>Srovnání aplikačních rámců v jazyce Java pro vývoj distribuovaných algoritmů</i>			
09:00 - 09:30	Kaya Dávid	Stetsko	Nguyen	BcAP
	<i>Linux client for YSoft SafeQ</i>			
09:30 - 10:00	Blahútová Lucia	Nguyen	Ševčík	BcAP
	<i>Generátor dat z existujících datových sad</i>			
10:00 - 10:30	Krupička Adam	Tovarňák	Nguyen	BcAP
	<i>Řazení distribuovaných proudů dat v jazyce Erlang</i>			
10:30 - 11:00	Gdovin Filip	Tovarňák	Nguyen	PSK
	<i>Trvalé dotazy nad proudy monitorovacích dat ve formátu JSON</i>			
11:00 - 11:30	Viluda Lubomír	Stetsko	Švenda	PSZD
	<i>Security aspects of Xamarin/Android Platform</i>			
11:30 - 12:00	Pribula Dávid	Švenda	Stetsko	BcAP
	<i>Využití nástrojů pro souborový fuzzing ve vývojovém procesu</i>			
13:00 - 13:30	Plch Matěj	Kůr	Kumpošt	PSZD
	<i>Praktické útoky typu man-in-the-middle v počítačových sítích</i>			
13:30 - 14:00	Andoniadis Kamil	Kumpošt	Stetsko	PSK
	<i>Analýza času stráveného na webových stránkách</i>			
14:00 - 14:30	Rychtár Jan	Kumpošt	Kubanda	PSK
	<i>Řízení přístupu uživatelů k službám YouTube na síťové úrovni</i>			
14:30 - 15:00	Slámečka Ondřej	Hliněný	Kotrbcík	BcAP
	<i>Efektivní generování všech malých mnohočetných řezů</i>			
15:00 - 15:30	Hatalová Mária	Novotný	Bukač	PSK
	<i>Security of small office home routers</i>			
15:30 - 16:00	Sárkány Martin	Stetsko	Říha	PSZD
	<i>Zabezpečení PDF souborů</i>			
16:00 - 16:20	Kollár Peter	Lexa	Rudová	BcAP x
	<i>Balíček pro podobnostní vyhledávání a správu databáze hmotnostních spekter proteinů v prostředí R/Bioconductor</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.
 RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.

čtvrtek 18.6.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Novák Jan	Nguyen	Pátek	PSZD
				<i>Algoritmus pro generování rozvrhu orientačního běhu</i>
09:00 - 09:30	Křepinský Filip	Nguyen	Vokál	BcAP
				<i>Systém na tvorbu časového rozvrhu terénní sociální služby</i>
09:30 - 10:00	Vinkler Radomír	Řehák	Stehlík	GRA
				<i>iOS aplikace pro sdílení a správu kontaktních informací</i>
10:00 - 10:30	Novotný Vít	Sojka	Antoš	BcAP
				<i>Forma odborných závěrečných prací v LaTeXu</i>
10:30 - 11:00	Obrátil Lubomír	Švenda	Ošťádal	PSZD
				<i>Automated task management for BOINC infrastructure and EACirc project</i>
11:00 - 11:30	Hagara Daniel	Suchomel	Pelikán	BcAP
				<i>Centrální správa a konfigurace školní sítě</i>
11:30 - 12:00	Vitovská Martina	Pelikán	Zlámal	BcAP
				<i>Grafický modul systému pro řízení světelné signalizace</i>
13:00 - 13:30	Davídek Jaroslav	Pelikán	Maška	BcAP
				<i>Zpracování stereoskopických snímků</i>
13:30 - 14:00	Findura Lukáš	Jirsík	Čermák	BcAP
				<i>Analýza síťového provozu: podobnostní vyhledávání</i>
14:00 - 14:30	Gusenica Lubomír	Velan	Čermák	BcAP
				<i>Detekce malware v síťovém provozu</i>
14:30 - 15:00	Zubo Matej	Velan	Čermák	BcAP staré
				<i>Přehled nástrojů a metod pro práci s velkými daty</i>
15:00 - 15:20	Krčík Michal	Pelikán	Škrabálek	BcAP SOBHA
				<i>Multiplatformový vývoj mobilních aplikací</i>
15:20 - 15:40	Mana Robin			ASAK, IO IO
15:40 - 16:00	Pokorná Eva			IO IO

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (předseda)
 Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.
 RNDr. David Šafránek, Ph.D.

čtvrtek 18.6.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Effenberger Tomáš	Rygl	Medved'	UMI
	<i>Automatic question generation and adaptive practice</i>			
09:00 - 09:30	Voda Vladimír	Rygl	Nevěřilová	BcAP
	<i>Propagace vzdělávacích akcí skrze sociální síť</i>			
09:30 - 10:00	Halada Michal	Gazdík	Matěj	PTS
	<i>Rozšíření platformy Intel - Galileo</i>			
10:00 - 10:30	Houška Lukáš	Přenosil	Bureš	BcAP
	<i>Autonomní navigační systém mobilního prostředí</i>			
10:30 - 11:00	Smolár Jakub	Přenosil	Veškrna	GRA
	<i>Nástroj pro měření fyzikálních veličin</i>			
11:00 - 11:30	Močiariková Monika	Kovář	Jakubíček	MI
	<i>Metody pro automatické získávání slovníkových definic</i>			
11:30 - 12:00	Böhm Marek	Přenosil	Mravec	BcAP
	<i>Bezdrátový ovladač bezpečnostních uzávěrů</i>			
13:00 - 13:30	Kufová Klára	Bártek	Baisa	UMI
	<i>Tvorba českého jazykového modelu pro systém rozpoznávání řeči Sphinx4</i>			
13:30 - 14:00	Poklop Martin	Bártek	Kuba	BcAP
	<i>Vytvoření webové aplikace pro uživatele aplikace Hypothesis</i>			
14:00 - 14:30	Peschel Jakub	Bártek	Plhák	UMI
	<i>Dialogová platforma s podporou komunikace prostřednictvím XMPP</i>			
14:30 - 15:00	Osvald Marek	Bártek	Ševčík	PSZD
	<i>Vývoj komunitní mobilní aplikace z prostředí gastronomie pro platformu Google Android</i>			
15:00 - 15:30	Marhefka Róbert	Nevěřilová	Čapek	PSK staré
	<i>Herní portál Centra zpracování přirozeného jazyka</i>			
15:30 - 15:50	Krajčovič Michal			PSK SZB2
15:50 - 16:10	Hyžák Luboš			PTS SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.
 RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D.

čtvrtek 18.6.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Dankovčíková Zuzana	Toth	Eichler	PSZD
	<i>Konfigurace a přehrávání herního scénáře v prostředí portálu Kypo</i>			
09:00 - 09:30	Orság Igor	Ošlejšek	Toth	PSZD
	<i>Nová vizualizační datová služba pro Kybernetický polygon</i>			
09:30 - 10:00	Surový Maroš	Toth	Gešvindr	PSZD
	<i>User behavior tracking module</i>			
10:00 - 10:30	Kaděra Václav	Gešvindr	Toth	BcAP
	<i>Analýza použitelnosti frameworku ASP.NET pro implementaci webového informačního systému</i>			
10:30 - 11:00	Prchal Karel	Barnat	Mráková	BcAP
	<i>Webová aplikace pro demonstraci výpočetního postupu v systému PROLOG</i>			
11:00 - 11:30	Šmýkala Matúš	Strejček	Barnat	BcAP
	<i>Pohodlné vkládání regulárních jazyků do webového formuláře</i>			
11:30 - 12:00	Bielik Juraj	Strejček	Barnat	MI
	<i>Konsolidace nástroje JGAF</i>			
13:00 - 13:30	Švaňa Ján	Hřebíček	Kalina	BcAP
	<i>Modelování s využitím Maple a MapleSim</i>			
13:30 - 14:00	Synek Pavel	Rusňák	Ševčík	BcAP
	<i>Mobilní aplikace pro inventarizaci majetku</i>			
14:00 - 14:30	Šimík Michal	Rusňák	Škrabálek	BcAP
	<i>SkautIS pro iOS</i>			
14:30 - 15:00	Daxnerová Desana	Rusňák	Troubil	BcAP
	<i>Průvodce instalací pro framework MUSE</i>			
15:00 - 15:30	Thurzo Andrej	Hřebíček	Komenda	BcAP staré
	<i>Analýza, návrh a implementace portálu hry League of Legends</i>			
15:30 - 15:50	David Vojtěch	Holub	Matela	PDS SOBHA
	<i>Akcelerace kódování LDGM na grafických kartách</i>			
15:50 - 16:10	Křístek Pavel			BcAP SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D. (předseda)**
doc. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.
RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.

pátek 19.6.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Valtar Jakub	Kozlíková	Jarešová	GRA
	<i>Framework pro algoritmy počítačové grafiky v Processingu</i>			
09:00 - 09:30	Véghová Gabriela	Kozlíková	Byška	GRA
	<i>3D hra ovládaná pomocí zařízení Kinect</i>			
09:30 - 10:00	Vlk Tomáš	Kozlíková	Jurčík	GRA
	<i>Informační systém pro základní školy</i>			
10:00 - 10:30	Kaleta Stanislav	Grác	Večeřa, Macík	BcAP
	<i>Editor scénářů projektu PerfCake pro IntelliJ IDEA</i>			
10:30 - 11:00	Šimáček Michael	Grác	Povolný	PSZD
	<i>Closure bytecode decompiler on JVM</i>			
11:00 - 11:30	Mulár Ondrej	Grác	Brož	BcAP
	<i>Regresní testování balíku fence-agents</i>			
11:30 - 12:00	Novotný Jiří	Švenda	Brož	PDS
	<i>Urychlení nástroje EACirc pomocí GPU</i>			
13:00 - 13:30	Vaššová Barbora	Barnat	Brim	PSK
	<i>Verifikace protokolu AMQP</i>			
13:30 - 14:00	Hanžl Martin	Barnat	Papoušek, Velan	PDS
	<i>Testování informačního systému Edookit</i>			
14:00 - 14:30	Orlíček Roman	Nižnan	Papoušek	BcAP
	<i>Systém na adaptabilní procvičování odhadů</i>			
14:30 - 15:00	Gašparíková-Hložanová Petra	Řihák	Nižnan	BcAP
	<i>Interaktivní webové hry pro cvičení základů matematiky</i>			
15:00 - 15:30	Jankůj Jakub	Nižnan	Řihák	PSK staré
	<i>Analýza logů řešení problémů</i>			
15:30 - 15:50	Kratochvílová Pavla	Barnat	Beneš	MI SOBHA
	<i>Modelování stateflow diagramů pro účely verifikace</i>			
15:50 - 16:10	Mitter Michal	Kozlíková	Rudová	BcAP-x
	<i>Návrh a implementace maker pro program CorelDraw</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc. (předseda)
 RNDr. David Svoboda, Ph.D.
 doc. PhDr. Martin Kreidl, M.A., Ph.D. (do 10:30)
 RNDr. David Šafránek, Ph.D. (od 10:30)

pátek 19.6.2015, učebna A218

	Vedoucí práce	Oponent	
08:50 - 09:10	Raus Jakub		SOCI SZB3
09:10 - 09:30	Svobodová Lenka		SOCI SZB3
09:30 - 10:00	Lounek Vítězslav <i>Multiagentní modelování rezidenční segregace</i>	Vašečka Šafránek	SOCI
10:00 - 10:30	Štípský David <i>Aplikace pro podporu zpracování osobnostních dotazníků</i>	Plhák Bártek	SOCI
10:30 - 11:00	Čechák Jaroslav <i>Asistivní fotogalerie</i>	Bártek Kopeček Ivan	UMI
11:00 - 11:30	Daněk Jiří <i>Metody QEq a EEM pro výpočet nábojů atomů</i>	Svobodová Vařeková Raček	BIO
11:30 - 12:00	Šalagovič Jakub <i>Formální modely oscilací v biologii a jejich analýza</i>	Šafránek Červený	BIO
13:00 - 13:30	Kopecký Aleš <i>Sada aplikací rozšiřujících VoIP telefonii</i>	Prokeš Svoboda	BcAP
13:30 - 14:00	Mikuš Milan <i>2D virtuální buňka: návrh komponentů a ukázková implementace</i>	Lexa Šafránek	BcAP
14:00 - 14:30	Troják Matej <i>Formální popis fosforylačních stavů a souvisejících reakcí</i>	Šafránek Lexa	BIO
14:30 - 15:00	Zukalová Lucie <i>Anotace eukaryotických transpozonů s ohledem na jejich možnou fragmentaci</i>	Lexa Martínek	BIO
15:00 - 15:30	Štourač Jan <i>Systém na integraci bioinformatických nástrojů pro analýzu tunelů v proteinech</i>	Brezovský Martínek	PSZD
15:30 - 15:50	Kolesár Miroslav		BcAP SZB2
15:50 - 16:10	Mičo Marko		BcAP SZB2

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D. (předseda) (do 14:00)**
Mgr. Eva Mráková, Ph.D.
RNDr. Lukáš Hejtmánek, Ph.D.
prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda od 14:00)

pátek 19.6.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Pavlovič Peter <i>Detekce zranitelných webových prostředí</i>	Kouřil	Procházka	BcAP
09:00 - 09:30	Zouzalík Václav <i>Simulace chování uživatelského počítače pro potřeby honeypotu</i>	Procházka	Kouřil	PSK
09:30 - 10:00	Vigašová Silvia <i>Klientské nástroje pro práci s RemSig</i>	Procházka	Rebok	BcAP
10:00 - 10:30	Beneš Pavel <i>Bezpečnostní analýza malých zařízení v prostředí Kybernetického polygonu</i>	Kouřil	Rebok	BcAP
10:30 - 11:00	Brath Michal <i>Metody optimalizace real-time zobrazování velkých množství dat</i>	Rebok	Sloup	GRA
11:00 - 11:30	Veliký Dávid <i>Implementácia intervalovej Holtovej metody v jazyku R</i>	Vašeková	Jirsík	BcAP
11:30 - 12:00	Tušil Jan <i>Partial Order redukce pro LLVM</i>	Bauch	Strejček	PTS
13:00 - 13:30	Hod'ovská Dominika <i>Automatizace testů pro LMI Command Center</i>	Bártek	Nguyen	PSZD
13:30 - 14:00	Hanák Dominik <i>Vizualizace distribuovaného systému</i>	Nguyen	Bártek	PSZD
14:00 - 14:30	Lehotský Juraj <i>Analýza možností a návrh použití systému Cisco Unified Communications Manager</i>	Dočkal	Bártek	PSK
14:30 - 15:00	Dobeš Andrej <i>Přehled nástrojů pro reverzní inženýrství spustitelných aplikací</i>	Švenda	Lorenc	BcAP
15:00 - 15:30	Tomek Adam <i>Testování distribuovaných souborových systémů pro Cloud</i>	Hejtmánek	Antoš	PSK
15:30 - 15:50	Sadloňová Zuzana <i>Mobilní aplikace pro záznam výjezdu hasičů</i>	Ošlejšek	Rudová	PSZD x
15:50 - 16:10	Štrbák Martin			BcAP SZB2