

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.**  
**doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.**  
**MgA. Helena Lukášová, ArtD. (do 11:30)**

**pondělí 26.6.2017, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:40 - 09:00	Beran Petr			BcAP SZB, GD
09:00 - 09:30	Jakubcová Júlia	Lukášová	Jarešová	BcAP GD
	<i>Generování vizualizace hudby jako digitálního 3D modelu</i>			
09:30 - 10:00	Rybenský Tomáš	Papoušek	Řihák	BcAP
	<i>Model učení pro aplikaci na výuku anatomie</i>			
10:00 - 10:30	Leitmanová Soňa	Pevný	Ferková, Malíková	BcAP GD
	<i>Principy optických iluzí</i>			
10:30 - 11:00	Žember Richard	Czikorová	Doležal, Spáčilová	BcAP GD
	<i>Vývoj interaktivní aplikace pro muzejní expozici</i>			
11:00 - 11:30	Szlauer Jan	Czikorová	Furmanová, Lukášová	BcAP GD
	<i>Webová aplikace pro tvorbu statických grafových vizualizací</i>			
11:30 - 12:00	Jenčo Branislav	Kozlíková	Furmanová	GRA
	<i>Clusterovací algoritmy pro sledování vod v proteinech</i>			
13:00 - 13:30	Jadrný Tomáš	Kozlíková	Byška	BcAP
	<i>Webová aplikace pro vizualizaci atomových nábojů</i>			
13:30 - 14:00	Rehuš Patrik	Rebok	Rohleder	PSK
	<i>Segmentace a virtualizace v softwarově-definovaných sítích (SDN)</i>			
14:00 - 14:30	Novák Lukáš	Rebok	Vizváry	PSK
	<i>Filtrování datových toků v softwarově-definovaných sítích</i>			
14:30 - 15:00	Eliáš Richard	Vizváry	Rebok	PSK
	<i>Využití informací o bezpečnostních událostech při směrování provozu v prostředí softwarově definovaných sítí</i>			
15:00 - 15:30	Balčírák Peter	Procházka	Rebok	BcAP
	<i>Rozšíření stavu uživatelů na zdrojích v systému Perun</i>			
15:30 - 16:00	Borzová Silvia	Rudová	Ručka	BcAP
	<i>Webové rozhraní mezinárodní soutěže pro rozvrhování</i>			
16:00 - 16:30	Harmann Peter	Říha	Brož	BcAP
	<i>SSL Certificate Transparency</i>			

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)**  
**Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.**  
**RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.**

**pondělí 26.6.2017, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Korenčík Lukáš	Černá	Beneš	BcAP
	<i>Quicksort, dual Quicksort a multi-pivot Quicksort: kdo je nejrychlejší?</i>			
<del>09:00 - 09:30</del>	<del>Kopecký Tomáš</del>	<del>Pitner</del>	<del>Halmo</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Analýza, optimalizace a implementace docházkového systému ve společnosti inQool a.s.</i></del>			
09:30 - 10:00	Tirala Peter	Pitner	Halmo	BcAP
	<i>Automatické nasazování aplikací na bázi platformy SW kontejnerů</i>			
<del>10:00 - 10:30</del>	<del>Banič Lukáš</del>	<del>Baisa</del>	<del>Rychtý</del>	<del>UMI</del>
	<del><i>Srovnání a vyhodnocení modelů distribuční sémantiky</i></del>			
10:30 - 11:00	Strcuľa Zoltán	Tovarnák	Pitner	BcAP
	<i>Automatický parsing Windows Event Logu</i>			
<del>11:00 - 11:30</del>	<del>Valenta Ondřej</del>	<del>Tovarnák</del>	<del>Pitner</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Definice transformačních pravidel pro logovací data z distribucí Debian a Ubuntu</i></del>			
11:30 - 12:00	Tran Manh Hung	Pitner	Němec	BcAP
	<i>Implementace single sign-on autentizace pomocí protokolu SAML v2</i>			
13:00 - 13:30	Žiak Ondrej	Kůr	Matyáš	BcAP
	<i>Bezpečnost standardu Bluetooth</i>			
13:30 - 14:00	Martinka Jakub	Kůr	Sýs	PSZD
	<i>Detekce steganografie</i>			
<del>14:00 - 14:30</del>	<del>Košuth Jakub Bartolomej</del>	<del>Laštovička</del>	<del>Medková</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Identifikace zranitelných zařízení pomocí veřejně dostupných zdrojů</i></del>			
14:30 - 15:00	Balážová Michaela	Laštovička	Husák	PSZD
	<i>Analýza bezpečnostních událostí v kolaborativním prostředí</i>			
15:00 - 15:30	Pavuk Tomáš	Čermák	Jirsík	PSK
	<i>Detekce síťových útoků v reálném čase</i>			
15:30 - 15:50	Havlíček Martin	Chmelík	Čejka	BcAP SOBHA
	<i>Techniky modelování a vykreslování vlasů v reálném čase</i>			
15:50 - 16:10	Zeman Petr			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                **prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)**  
**prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.**  
**RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.**

**úterý 27.6.2017, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Liberová Iva	Pelikán	Bártek	BcAP
	<i>Nástroj pro migraci programů v Delphi do jazyka C++</i>			
09:00 - 09:30	Hančín Jakub	Barnat	Batko	UMI
	<i>A Mobile Android Application for Music Recommendation</i>			
09:30 - 10:00	Geľo Lukáš	Baisa	Suchomel	BcAP
	<i>Korpus z projektů Wikimedia</i>			
10:00 - 10:30	Kletečka Jiří	Baisa	Suchomel	BcAP
	<i>Chybový korpus z Wikipedie</i>			
10:30 - 11:00	Mejzlík Petr	Baisa	Jakubíček	BcAP
	<i>Anotátor textového korpusu</i>			
11:00 - 11:30	Škvařil Lumír	Baisa	Nevěřilová	BcAP
	<i>Nástroj pro převod historické datace</i>			
11:30 - 12:00	Špringel Ladislav	Lexa	Hon	BIO
	<i>Program pro analýzu smíšených sekvenačních chromatogramů.</i>			
13:00 - 13:30	Bamburová Michaela	Ošlejšek	Tovarňák	BcAP
	<i>Digitální knihovna obrazů disků</i>			
13:30 - 14:00	Janečková Lenka	Ošlejšek	Vykopal	BcAP
	<i>Webová aplikace pro online komunikaci účastníků bezpečnostních cvičení</i>			
14:00 - 14:30	Korec Tomáš	Ošlejšek	Burská	BcAP
	<i>Správa uživatelských účtů v portále Kybernetického polygonu</i>			
<del>14:30 - 14:50</del>	<del>Ůtoupal Ladislav</del>	<del>Pelikán</del>	<del>Matula Pavel</del>	<del>BcAP-x</del>
	<del><i>Modul CRM pro systém Prytanis</i></del>			
14:50 - 15:10	Kopeček Tomáš			IO,UM SZB
15:10 - 15:30	Hrdina František			BcAP SZB
15:30 - 15:50	Ježek Tomáš			BcAP SZB
15:50 - 16:10	Murín Stanislav			GRA SZB

## Obhajoby bakalářských prací

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

**úterý 27.6.2017, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Plauter Marián	Matula Pavel	Svoboda David	GRA
	<i>Filtrace obrazu v elektronovém rastrovacím mikroskopu</i>			
09:00 - 09:30	Kučák David	Kozubek	Svoboda David	BcAP
	<i>Hodnocení kvality bezztrátových kompresních algoritmů</i>			
09:30 - 10:00	Nováček Peter	Svoboda David	Kozubek	GRA
	<i>Interaktivní nástroj pro výuku 1D diskrétní vlnkové transformace</i>			
10:00 - 10:30	Opálený Filip	Obdržálek	Svoboda David	PSK
	<i>Sbírka příkladů pro předmět IB000</i>			
10:30 - 11:00	Skýpala Tomáš	Sedmidubský	Eliáš	BcAP
	<i>Podobnostní funkce pro porovnání 3D pohybových dat</i>			
11:00 - 11:30	Richter Tomáš	Jonáš	Štill	BcAP
	<i>Nástroj pro interaktivní dokazování tvrzení o formálních jazycích</i>			
11:30 - 12:00	Král Adam	Ševčík	Vašeková	BcAP
	<i>Systém pro generování uživatelsky modifikovatelných aplikací</i>			
13:00 - 13:30	Pokrývka Filip	Hliněný	Blumensath	MI
	<i>FO properties of geometric graphs</i>			
13:30 - 14:00	Sedlák Matúš	Čeleda	Kouřil	BcAP
	<i>Analýza malwaru pro linuxová zařízení</i>			
14:00 - 14:30	Zauko Tibor	Čeleda	Minařík	BcAP
	<i>Monitorování síťových toků databáze MySQL</i>			
14:30 - 15:00	Žilák Martin	Čeleda	Laštovička	BcAP
	<i>Vizualizace síťového provozu teplotní mapou</i>			
15:00 - 15:30	Janík Dušan	Čeleda	Jirsík	PSK
	<i>Detekce antivirových aplikací na zařízeních v počítačové síti</i>			
15:30 - 16:00	Štefkovič Ján	Čeleda	Velan	PSK
	<i>Analýza síťového provozu protokolu OCSP</i>			
16:00 - 16:20	Janoštiak Peter			PSZD SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D. (předseda)  
                              RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D.  
                              RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.

středa 28.6.2017, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Hlinka Michal	Liarokapis	Škola	BcAP
	<i>Motor Imagery based Brain-Computer Interface used in a simple Computer Game</i>			
09:00 - 09:30	Stolárik Tomáš	Liarokapis	Kerouš	BcAP
	<i>Procedural Generation of Spruce Trees</i>			
09:30 - 10:00	Krejša Jan	Liarokapis	Doležal	GRA
	<i>Gaze-Related Eye and Head Motion for Virtual Agents</i>			
10:00 - 10:30	Baláž Šimon	Baisa	Rambousek	BcAP
	<i>Helper scripts for Wikipedia editors</i>			
10:30 - 11:00	Cvinčková Martina	Baisa	Rambousek	BcAP
	<i>Pairs for learning language</i>			
11:00 - 11:30	Pančík Juraj	Baisa	Rambousek	BcAP
	<i>Inteligentní prediktivní psaní pro počítačem asistovaný překlad</i>			
11:30 - 12:00	Petrovič Samuel	Rambousek	Okuliar	BcAP
	<i>The Effects of Age on File System Performance</i>			
13:00 - 13:30	Trhlík Pavel	Ošťádal	Bukač	PSK
	<i>Framework pro automatizované kontroly webů s využitím klientského honeypotu Thug</i>			
13:30 - 14:00	Kuneš Jiří	Husák	Velan	PSK
	<i>Detekce vícefázových síťových útoků</i>			
14:00 - 14:30	Bojnák Štefan	Husák	Laštovička	PSZD
	<i>Konvertor formátů dat pro sdílení bezpečnostních událostí</i>			
14:30 - 15:00	Kuchár Martin	Bayer	Daněk	BcAP
	<i>Indexování v dokumentech pomocí platformy Apache Solr</i>			
15:00 - 15:30	Kuzmin Dmytro	Bayer	Obšivač	BcAP
	<i>IS pro servisní centrum fotografické techniky</i>			
15:30 - 16:00	Procházka Filip	Bayer	Major	BcAP
	<i>Refaktorizace balíčků Kdyby</i>			
16:00 - 16:20	Ferda Lukáš			PSK SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                **prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)**  
**doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.**  
**doc. RNDr. Jan Bouda, PhD.**  
**doc. JUDr. Radim Polčák, Ph.D. (do 11:00)**

**středa 28.6.2017, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Figula Denis	Harašta	Míšek	INVS
	<i>Metadata v EUR-Lexu: případová studie směrnice 95/46/ES</i>			
09:00 - 09:30	Kavka Matěj	Stupka	Abelovský	INVS
	<i>Mezinárodní spolupráce v oblasti kyberkriminality</i>			
09:30 - 10:00	Mores Tomáš	Stupka	Harašta	INVS
	<i>Elektronické důkazy v trestním řízení</i>			
10:00 - 10:30	Simandl Martin	Harašta	Stupka	INVS
	<i>Elektronické občanské průkazy</i>			
10:30 - 11:00	Pavlisová Lenka	Myška	Loutocký	INVS
	<i>Právní ochrana digitálního písma</i>			
11:00 - 11:30	Fabianová Martina	Černá	Strejček	BcAP
	<i>Řazení haldou: analýza přístupů bottom-up a top-down</i>			
11:30 - 12:00	Uhrík Mário	Korenčiak	Černá	BcAP
	<i>Benchmark of Stochastic Models</i>			
13:00 - 13:30	Vozárová Viktória	Barnat	Černá	PDS
	<i>Craig's Interpolant in Model Checking Algorithms</i>			
13:30 - 14:00	Gocník Lubomír	Šťavová	Němec	PSZD
	<i>Nástroj pro modifikaci APK souborů</i>			
14:00 - 14:30	Mojto Jakub	Pitner	Šimeček	BcAP
	<i>Grafické uživatelské rozhraní pro syslog-ng</i>			
14:30 - 15:00	Smreček Ondřej	Víšek	Doležal, Šefr	BcAP-GD
	<i>Tvorba 3D modelů technikou fotogrammetrie a jejich online prezentace</i>			
15:00 - 15:30	Kejstová Katarína	Štill	Chalupa	PDS
	<i>Virtual File System in DIVINE 4</i>			
15:30 - 16:00	Dvořák Jan	Filipovič	Křenek	PDS
	<i>Optimalizace kódu Autodock Vina</i>			
16:00 - 16:20	Gazdag Martin			PSZD SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)**  
**RNDr. Martin Maška, Ph.D.**  
**RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.**

**středa 28.6.2017, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:40 - 09:00	Reinöhl Michal <i>Survey of the dark web</i>	Stehlík	Šťavová	BcAP SOBHA
09:00 - 09:30	Scholtz Marek <i>Vinný degustační lístek pro platformu Android</i>	Adámek	Dohnal	BcAP
<del>09:30 - 10:00</del>	<del>Bendel Vratislav <i>Algoritmy formálního návrhu databází</i></del>	<del>Dohnal</del>	<del>Batko</del>	<del>MH</del>
10:00 - 10:30	Valko Marek <i>Vysoká dostupnost VoIP telefonie</i>	Dohnal	Cenek	BcAP
10:30 - 11:00	Šilhár Miloš <i>Redundance při použití dokumentových databází</i>	Dohnal	Cenek	PSZD
11:00 - 11:30	Ratajský René <i>Odpovědník IS MU pro odevzdání relačních modelů a dotazů</i>	Dohnal	Budíková	BcAP
13:00 - 13:30	Vándor Juraj <i>Framework elektronických karetých her</i>	Bayer	Čížik	BcAP
13:30 - 14:00	Dihel Lukáš <i>Umělá inteligence pro OpenTTD</i>	Bayer	Čížik	BcAP
14:00 - 14:30	Tuček Adam <i>Grafická reprezentace specifikačních vzorů pro temporální logiky</i>	Brim	Demko	PDS
<del>14:30 - 15:00</del>	<del>Vávrová Zuzana <i>Segmentace dotýkajících se objektů s nepravidelným tvarem</i></del>	<del>Maška</del>	<del>Štěpka</del>	<del>GRA</del>
15:00 - 15:30	Kravec Matuš <i>Webové rozhraní pro systém virtuální kampaně ClodWar</i>	Stoklasa	Štěpka	BcAP
15:30 - 15:50	Mížík Bruno			BcAP SZB
15:50 - 16:10	Pavlík Šimon			BcAP SZB
16:10 - 16:30	Rolník Ladislav			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)  
                                  Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.  
                                  doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.

čtvrtek 29.6.2017, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Lomič Ondřej	Stetsko	Tovarňák	PDS
	<i>Log management in distributed environment</i>			
09:00 - 09:30	Adámik Samuel	Jirsík	Tovarňák	BcAP
	<i>Analýza síťového provozu pomocí nástrojů rodiny Elastic</i>			
09:30 - 10:00	Moščovič Ivan	Tovarňák	Jirsík	BcAP
	<i>Zpracování událostí v nástroji Apache Flink</i>			
10:00 - 10:30	Masarik Ján	Jirsík	Vykopal	BcAP
	<i>KYPO: Kybernetické bojiště</i>			
10:30 - 11:00	Farkaš Lukáš	Vašeková	Jirsík	BcAP
	<i>Implementation of iMLP in R</i>			
11:00 - 11:30	Zahradníčková Jana	Plhák	Bártek	BcAP
	<i>Mobilní aplikace mapující sortiment automatů na MU pro nevidomé uživatele</i>			
11:30 - 12:00	Maxa David	Plhák	Bártek	PSZD
	<i>Automatické stahování obrázků a jejich popisu z webových stránek</i>			
13:00 - 13:30	Klokočka Mikuláš	Strejček	Blumensath	MI
	<i>Semi-Determinization of Omega-Automata</i>			
13:30 - 14:00	Ryšavý Jindřich	Bártek	Grác	BcAP
	<i>Systém pro poloautomatické propojení textů se zdroji</i>			
14:00 - 14:30	Miklášová Kristína	Kovář	Medved'	UMI
	<i>Dialogový systém s učením znalostí</i>			
14:30 - 15:00	Šmijáková Eva	Rossi	Sapák	PSZD
	<i>Vysoce škálovatelná úložiště v Kentico CMS</i>			
15:00 - 15:30	Uhlár Juraj	Vykopal	Jarešová	BcAP
	<i>Vizualizace průběhu bezpečnostní hry</i>			
15:30 - 16:00	Bulla Ondřej	Jarešová	Burská	BcAP
	<i>Vizualizace jevů a jejich stavových změn pro projekt KYPO</i>			
16:00 - 16:20	Mačor Miroslav			BcAP SZB



## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (předseda)**  
**doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.**  
**Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.**

**čtvrtek 29.6.2017, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Kučera Pavel	Ukrop	Obdržálek	BcAP
	<i>Improving Milena, a Kafka client for Haskell</i>			
09:00 - 09:30	Šimků Sebastian	Hliněný	Obdržálek	PSZD
	<i>Generování sady kombinatorických slovních úloh pro IB000</i>			
09:30 - 10:00	Petráková Anna	Maška	Matula Pavel	GRA
	<i>Vylepšení kontrastu nerovnoměrně osvětlené fotografie</i>			
10:00 - 10:30	Medek Martin	Drašar	Čermák	GRA
	<i>Detekce anomálií identifikací automatizovaného chování</i>			
10:30 - 11:00	Mudřík Daniel	Sedmidubský	Eliáš	GRA
	<i>Vizualizace 3D dat lidského pohybu</i>			
11:00 - 11:30	Šmítalová Lenka	Michálek	Šťavová	BcAP
	<i>NativeScript application for Continuous Improvement of Software Engineer's skills</i>			
11:30 - 12:00	Benčík Peter	Michálek	Pavelek	PSZD
	<i>3D printing protocols</i>			
13:00 - 13:30	Kammermayerová Zita	Hřebíček	Kalina	BcAP
	<i>Programovací jazyk Julia a jeho využití v Maple</i>			
13:30 - 14:00	Jochec Tomáš	Prokeš	Svoboda Tomáš	BcAP
	<i>Webová aplikace pro zobrazení dat z meteorologické stanice</i>			
14:00 - 14:30	Podhajský Vojtěch	Prokeš	Svoboda Tomáš	BcAP
	<i>Využití Cache-through CDN v Kentico CMS</i>			
14:30 - 14:50	Rózsa Jozef	Zima	Matula Pavel	PSZD x
	<i>Webové rozhraní pro Svobodné slovníky.cz v Ruby on Rails</i>			
14:50 - 15:10	Ševčík Martin			PSZD SZB
15:10 - 15:30	Štubňová Lucia			PSZD SZB
15:30 - 15:50	Solík Viktor			PTS SZB
15:50 - 16:10	Karlík Radoslav			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Miloš Liška, Ph.D.**  
**Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.**

**pátek 30.6.2017, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Perichta Marek	Liška	Růžička	BcAP
	<i>Správa zdrojů pro rezervační systém Shongo</i>			
09:00 - 09:30	Kotol Lukáš	Liška	Růžička	PSZD
	<i>Systém pro zpracování provozních statistik videokonferenční infrastruktury</i>			
09:30 - 10:00	Mihálik Patrik	Hladká	Procházka	BcAP
	<i>Výukový materiál pro předmět Síťová bezpečnost III</i>			
10:00 - 10:30	Holič Michal	Hladká	Liška	PSZD
	<i>Aplikační protokoly nad UDP</i>			
10:30 - 11:00	Štencel David	Matyáš	Němec	PSK
	<i>Řízení e-mailové komunikace na Microsoft Exchange Server</i>			
11:00 - 11:30	Peřina Jakub	Hladká	Másilko	BcAP
	<i>Analýza existujících technologií a platform pro integraci videomailové komunikace ve znakovém jazyce do standardního e-mailového prostředí.</i>			
13:00 - 13:30	Šůstek Milan	Matyáš	Říha	BcAP
	<i>Příprava Delivery portálu pro implementační projekty</i>			
13:30 - 14:00	Lubyová Michaela	Říha	Šťavová	BcAP
	<i>The Security of Android APKs</i>			
14:00 - 14:30	Tomovič Lukáš	Říha	Sýs	PDS
	<i>Odhady časové náročnosti testů NIST STS</i>			
14:30 - 15:00	Fikar Pavel	Říha	Sýs	PSK
	<i>Optimalizace testů náhodnosti</i>			
15:00 - 15:30	Kubus Miroslav	Matyáš	Říha	PSZD
	<i>Automatizace troubleshooting procesů</i>			
15:30 - 16:00	Kalinec Richard	Matyáš	Říha	PSZD
	<i>Adding external authentication support to a web project</i>			

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc. (předseda)**  
**RNDr. David Svoboda, Ph.D.**  
**RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.**  
**prof. PhDr. Martin Kreidl, M.A., Ph.D. (do 11:30)**

**pátek 30.6.2017, učebna A218**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Caska Pavel	Plhák	Kopeček	SOCI
	<i>Elektronický volební systém pomocí technologie blockchain</i>			
09:00 - 09:30	Hurych Jakub	Plhák	Kopeček	SOCI
	<i>Ontologie sociálních sítí</i>			
09:30 - 10:00	Žák Vladimír	Plhák	Kopeček	SOCI
	<i>Vizualizace sociálních sítí</i>			
10:00 - 10:30	Lipovčan Radim	Říha	Šťavová	SOCI
	<i>Bezpečnostní aspekty distribuce aplikací pro OS Android</i>			
10:30 - 11:00	Čakloš Tomáš	Šmahel	Horák	SOCI
	<i>Analýza metod automatického odhalování falešných zpráv</i>			
11:00 - 11:30	Tichá Tereza	Plhák	Šmahel	SOCI
	<i>Přístupnost sociálních sítí pro nevidomé</i>			
11:30 - 12:00	Vargai Daniel	Šmahel	Plhák	BcAP
	<i>Kreditní hodnocení s použitím sociálních médií</i>			
13:00 - 13:30	Kratochvíl David	Rambousek	Grác	BcAP
	<i>Hra Pinball s využitím knihovny Box2D</i>			
13:30 - 14:00	Ponteš Ondrej	Rambousek	Grác	BcAP
	<i>Tvorba vyhledávacích dotazů pro LinkedIn</i>			
14:00 - 14:30	Lachman František	Grác	Šmerk	MI
	<i>Building docker images without accessing /build API endpoint</i>			
14:30 - 15:00	Erlebachová Klára	Chren	Gešvindr	PDS
	<i>SonarQube plugin pro podporu analýzy a vizualizace objektově orientovaných metrik</i>			
15:00 - 15:20	Křenek Jan	Sojka	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Automatizace vývoje a údržby rezervačního systému LEMMA</i>			
15:20 - 15:40	Topor Peter			BcAP SZB
15:40 - 16:00	Skala Lukáš			BcAP SZB
16:00 - 16:20	Odehnal Michal			PSZD SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Petr Švenda, Ph.D.**  
**RNDr. David Šafránek, Ph.D.**

**pátek 30.6.2017, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Břoušek Pavel	Michálek	Švenda	BcAP
	<i>Evaluation and usage of Google Progressive Web Apps technology</i>			
09:00 - 09:30	Galajda Martin	Michálek	Švenda	BcAP
	<i>Web application for effective management of localization resources</i>			
09:30 - 10:00	Horov Dávid	Ukrop	Švenda	BcAP
	<i>Analýza běžných chyb studentů programujících v C/C++</i>			
10:00 - 10:30	Sekan Peter	Švenda	Michálek	BcAP
	<i>The tool for origin library classification based on the biased bits of RSA keys</i>			
10:30 - 11:00	Lysoněk Ondřej	Grác	Švenda	BcAP
	<i>Web SDR receiver</i>			
11:00 - 11:30	Majernik Mário	Brož	Švenda	PSZD
	<i>Linux dm-crypt šifrování disku v prostředí Windows</i>			
11:30 - 12:00	Svetlovská Lenka	Stetsko	Švenda	PSZD
	<i>Security and cryptography in GO</i>			
13:00 - 13:30	Vančík Marek	Švenda	Nemec	PSZD
	<i>Nástroj pro zachycení a manipulaci datového provozu čipových karet</i>			
13:30 - 14:00	Brůža Vojtěch	Šafránek	Pastva	BIO
	<i>Optimalizace nástroje Parasim pro analýzu robustnosti dynamických systémů</i>			
14:00 - 14:30	Romanovská Františka	Šafránek	Hajnal	BIO
	<i>Modelování a anotace funkčních modulů sinice</i>			
<del>14:30 - 15:00</del>	<del>Mlčák Jakub</del>	<del>Procházka</del>	<del>Kouřil</del>	<del>PSZD</del>
	<del><i>Optimalizace výkonu systému pro správu záplat -- Pakiti</i></del>			
15:00 - 15:20	Applová Jana	Lexa	Matula Pavel	BIO x
	<i>Segmentace DNA sekvencí ze sekvenátoru dle repetitivnosti a její vliv na další analýzy</i>			
15:20 - 15:40	Bertko Michal			BcAP SZB
15:40 - 16:00	Ježek Pavel			BcAP SZB
16:00 - 16:20	Žák Petr			GRA SZB