

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Martin Maška, Ph.D.**  
**RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.**

**pondělí 8.2.2016, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Jagoš Lukáš	Maška	Ulman	GRA
	<i>Detekce křivočarých struktur v biomedicínském obraze</i>			
09:00 - 09:30	Trebatická Dominika	Ulman	Maška	GRA
	<i>Implementace rychlého Gaussova filtru</i>			
09:30 - 10:00	Valenta Michal	Ulman	Maška	BcAP
	<i>Porovnání výkonnosti počítání konvoluce v knihovnách i3dlibs a OpenCV</i>			
10:00 - 10:30	Mankovecký Roman	Liarokapis	Ulman	GRA
	<i>Dynamic Simulation of Virtual Agents and Obstacles in Virtual Cities</i>			
10:30 - 11:00	Zaoral Peter	Glozar	Ulman	PSK
	<i>Aplikace pro ulehčení rozvoje kognitivních schopností formou zprostředkovaného vzdělávání</i>			
11:00 - 11:30	Bittara Filip	Hladká	Křenek	BcAP
	<i>Knihovna pro přístup k datovým zdrojům</i>			
11:30 - 12:00	Čaniga Vladimír	Stoklasa	Štěpka	PSK
	<i>Simulace britských radarů z období 2. světové války</i>			
13:00 - 13:30	Relovský Sven	Vykopal	Čermák	PSZD
	<i>Detekce útoků na autentizaci na základě podobnosti toků</i>			
13:30 - 13:50	Čada Michael			PSK SZB
13:50 - 14:10	Lehotský Juraj			PSK SZB
14:10 - 14:30	Šácha Jiří			PSK SZB
14:30 - 14:50	Tomek Adam			PSK SZB
14:50 - 15:10	Zouzalík Václav			PSK SZB
15:10 - 15:40	Korpel' Peter			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Michal Batko, Ph.D.**  
**RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.**

**pondělí 8.2.2016, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Triščík Kamil	Matyáš	Kumpošt	PSZD
	<i>Analyzátor záznamů wireshark</i>			
<del>09:00 - 09:30</del>	<del>Skýba Ondřej</del>	<del>Kuba</del>	<del>Křenek</del>	<del>BcAP</del>
	<del><i>Webová aplikace pro astronomické pozorovací deníky</i></del>			
09:30 - 10:00	Vrábel Martin	Kuba	Křenek	BcAP
	<i>Nástroj pro úpravy hlaviček FITS souborů</i>			
10:00 - 10:30	Čabala Jaroslav	Křenek	Kuba	BcAP
	<i>Webové rozhraní pro zpracování experimentu SAXS</i>			
10:30 - 11:00	Bukovský Václav	Hřebíček	Faldík	BcAP
	<i>Analýza a návrh webového informačního systému pro reporting podniku</i>			
11:00 - 11:30	Švaňa Ján	Hřebíček	Kalina	BcAP P
	<i>Modelování s využitím Maple a MapleSim</i>			
11:30 - 12:00	Odehnal Mojmir	Hřebíček	Kubásek	PSZD
	<i>Webový informační systém pro odpadové hospodářství</i>			
<del>13:00 - 13:30</del>	<del>Matych Branislav</del>	<del>Stoklasa</del>	<del>Brož</del>	<del>GRA P</del>
	<del><i>Měření letových výkonů letadel v leteckém simulátoru IL-2: Cliffs of Dover</i></del>			
13:30 - 13:50	Gusenica Lubomír			BcAP SZB
13:50 - 14:10	Hagara Daniel			BcAP SZB
14:10 - 14:30	Horváth Henrich			BcAP SZB
14:30 - 14:50	Kaleta Stanislav			BcAP SZB
14:50 - 15:10	Vinkler Radomír			GRA SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)  
                              doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.  
                              RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.  
                              doc. JUDr. Radim Polčák, Ph.D. (do 10:30)

úterý 9.2.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Dzurňáková Alžbeta	Stupka	Myška	INVS
	<i>Kyberšikana jako fenomén informační společnosti</i>			
09:00 - 09:30	Šulc Michal	Stupka	Harašta	INVS
	<i>Právní aspekty digitální forenzní analýzy</i>			
09:30 - 10:00	Veselý Štěpán	Koščík	Loutocký	INVS
	<i>Elektronická identifikace a služby vytvářející důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu dle nařízení eIDAS</i>			
10:00 - 10:30	Nauš Jakub	Myška	Koščík	INVS P
	<i>Licenční smlouva s koncovým uživatelem</i>			
10:30 - 11:00	Oravec Tomáš	Dohnal	Batko	BcAP
	<i>Vizualizace algoritmů na porovnávání podobnosti obrázků</i>			
11:00 - 11:30	Majchrovičová Barbora	Dohnal	Budíková	PSZD P
	<i>Vyhodnocování odpovědníků IS externí službou</i>			
11:30 - 12:00	Novák Patrik	Budíková	Eliáš	BcAP
	<i>Rozvoj nástroje CLAN Photo Presenter</i>			
13:00 - 13:30	Paško Martin	Ráček	Daňa	BcAP
	<i>Tvorba bezbariérových podnikových portálů</i>			
13:30 - 13:50	Bernáth Dobroslav			BcAP SZB
13:50 - 14:10	Böhm Marek			BcAP SZB
14:10 - 14:40	Budáč Lukáš			BcAP SZB
14:40 - 15:10	Daxnerová Desana			BcAP SZB
15:10 - 15:40	Fábián Norbert			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (předseda)**  
**Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.**  
**Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.**  
**Mgr.art. Katarína Czikorová, ArtD. (od 13:00)**

**úterý 9.2.2016, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Cmarko Lukáš	Chmelík	Chalás	GRA
	<i>Rozšíření systému NEWRON - zpracování fotografií a rozpoznávání emocí</i>			
09:00 - 09:30	Čaba Michal	Chmelík	Chalás	GRA
	<i>Dělení 3D modelů pro 3D tisk</i>			
09:30 - 10:00	Hojný Antonín	Kozlíková	Chmelík	PSK P
	<i>Tvorba terapeutického software v Unity 3D</i>			
10:00 - 10:30	Obert Michal	Chmelík	Jarešová	BcAP
	<i>Vývoj rehabilitační hry s využitím zařízení Leap Motion</i>			
10:30 - 11:00	Orosz Marek	Chmelík	Jarešová	GRA
	<i>Vývoj her pro mobilní zařízení s využitím herního prostředí Unity</i>			
11:00 - 11:30	Škrovina Martin	Škrabálek	Chmelík	BcAP
	<i>Trojrozměrná vizualizace architektonických modelů na platformě Apple iOS</i>			
11:30 - 12:00	Závodný Martin	Chmelík	Furmanová	BcAP
	<i>Využití algoritmů hledání cesty v herním prostředí</i>			
13:00 - 13:30	Šuhajová Pavlína	Pevný	Lukášová	BcAP GD
	<i>Generativní design písma pro typografický plakát</i>			
13:30 - 14:00	Jirásek Matěj Kašpar	Pevný	Pecina	BcAP GD
	<i>Možnosti a limity webové typografie</i>			
14:00 - 14:30	Řurajka Dušan	Czikorová	Spáčilová	BcAP GD
	<i>Prezentační aplikace pro Českou antarktickou stanici J. G. Mendela</i>			
14:30 - 15:00	Půlpán Václav	Víšek	Kalčok, Šefr	BcAP GD
	<i>Zvýšení obchodní výkonnosti e-shopu</i>			
15:00 - 15:20	Zvolánek Kryštof			BcAP SZB GD

## Obhajoby bakalářských prací

**Komise**                    **doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D. (předseda)**  
**RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D.**  
**Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.**

**středa 10.2.2016, učebna A319**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Fedor Tomáš	Kasprzak	Szanzislo	PSZD
	<i>Správa WiFi ve Fakultní administrativě</i>			
09:00 - 09:30	Štofko Martin	Kasprzak	Obšivač	PSZD
	<i>Prezentační systém pro informační panely</i>			
09:30 - 10:00	Hornáčková Katarína	Říha	Kumpošt	PSZD
	<i>Bezpečnost USB připojení v OS Android</i>			
10:00 - 10:30	Žvak Adam	Říha	Švenda	BcAP
	<i>NFC komunikace ve Windows Phone</i>			
10:30 - 11:00	Labuda Dominik	Stetsko	Říha	BcAP
	<i>Simulátor Offline Remote Spooleru</i>			
11:00 - 11:30	Trebichavský Richard	Pitner	Rossi	GRA
	<i>Knihovna pro správu daňových dokladů</i>			
11:30 - 12:00	Kománek Patrik	Husák	Velan	BcAP
	<i>Optimalizace nasazení honeypotů a logování událostí</i>			
12:00 - 12:20	Toldy Lukáš	Bühnová	Ohlídal	BcAP SOBHA
	<i>Konfigurační rozhraní nástroje podpory Agilního vývoje</i>			
13:20 - 13:40	Milo Tomáš	Kumpošt	Říha	BcAP x
	<i>Rodičovský web filtr pro platformu Windows</i>			
13:40 - 14:00	Hýža Radek	Novák	Matula Pavel	BcAP x
	<i>NoSQL databáze pro ukládání auditních záznamů</i>			
14:00 - 14:20	Kramcová Andrea			BcAP SZB
14:20 - 14:40	Kříž Jakub			BcAP SZB
14:40 - 15:00	Macák Martin			BcAP SZB
15:00 - 15:20	Perháč Jakub			BcAP SZB
15:20 - 15:40	Poklop Martin			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc. (předseda)  
                              RNDr. Miloš Liška, Ph.D.  
                              RNDr. David Šafránek, Ph.D.

středa 10.2.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Pástor Lukáš	Strejčková	Kučera	PSZD
	<i>Testování komunikačního modulu pro BACnet</i>			
09:00 - 09:30	Pavlík Jan	Kučera	Nguyen	BcAP
	<i>Nástroj pro správu vizualizačních obrazovek systému BMS</i>			
09:30 - 10:00	Šmíd Tomáš	Nguyen	Ševčík	PSZD
	<i>Knihovna v jazyce Java pro práci s nástrojem pro virtualizaci</i>			
10:00 - 10:30	Šimko Severin	Nguyen	Jirsík	BcAP
	<i>Výkonnostní testování aplikačního rámce Apache Storm</i>			
10:30 - 11:00	Ryvola Adam	Nguyen	Štepaník	PSZD
	<i>Systém řízení výuky a systém pro tvorbu výukového obsahu</i>			
11:00 - 11:30	Novák Jan	Nguyen	Pátek	PSZD P
	<i>Algoritmus pro generování rozvrhu orientačního běhu</i>			
11:30 - 12:00	Horných Josef	Liška	Rusňák	BcAP
	<i>Lineární audio editor</i>			
13:00 - 13:30	Durčák Lukáš	Klinec	Sýs	PSZD
	<i>Implementace ZRTP v C++</i>			
13:30 - 13:50	Martošová Veronika			BcAP SZB
13:50 - 14:10	Plachtová Daniela			BcAP SZB
14:10 - 14:30	Prchal Karel			BcAP SZB
14:30 - 14:50	Pribula Dávid			BcAP SZB
14:50 - 15:10	Kajaba Pavel			BcAP SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc. (předseda)  
                              RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.  
                              doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.  
                              PhDr. Roman Vido, Ph.D. (do 10:00)

čtvrtek 11.2.2016, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
<del>08:30</del> - 09:00	Hroníková Ivona	Plhák	Kopeček	SOCI
	<i>Výuková hra pro děti se specifickými poruchami učení</i>			
09:00 - 09:30	Michalík Peter	Kopeček	Plhák	SOCI
	<i>Počítačový šach</i>			
09:30 - 10:00	Straus David	Kopeček	Bártek	SOCI
	<i>Simulace reprodukce vzdělanosti v ČR</i>			
10:00 - 10:30	Kundrát Vladimír	Baisa	Nevěřilová	BcAP
	<i>Databáze janáčkovských nahrávek</i>			
<del>10:30</del> - 11:00	Đúcky Peter	Gešvindr	Chren	BcAP
	<i>Příprava výukových materiálů o automatickém testování software</i>			
<del>11:00</del> - 11:30	Tarabčák Róbert	Škrabátek	Đubrovský	BcAP
	<i>Vývoj mobilních aplikací pro Apple iOS v Obj-C vs. Swift</i>			
11:30 - 12:00	Škúrek Jakub	Sochor	Čeleda	GRA
	<i>Přehled nástrojů pro sledování a vizualizaci síťového provozu</i>			
13:00 - 13:30	Lipták Dušan	Kozlíková	Jurčík	GRA
	<i>Aplikace pro výuku hudební nauky</i>			
13:30 - 13:50	Kšenzuliak Lukáš	Pelikán	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Systém pro generování statistických zpráv</i>			
13:50 - 14:10	Sárkány Martin			PSZD SZB
14:10 - 14:30	Sobočík Ondřej			BcAP SZB
14:30 - 14:50	Sonta Filip			BcAP SZB
<del>14:50</del> - 15:10	Adler Jakub			PSZD-Staré

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)  
                              doc. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.  
                              RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D.

čtvrtek 11.2.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Stanko Peter	Liška	Filipovič	PSK
	<i>Vizualizace rozsáhlých časových řad na vizualizační stěně</i>			
09:00 - 09:30	Dobešová Eva	Lexa	Martínek	BIO
	<i>Výpočetní nástroj pro automatickou anotaci stáří mobilních elementů</i>			
<del>09:30 - 10:00</del>	<del>Buša Martin</del>	<del>Matěj</del>	<del>Mravec</del>	<del>PDS</del>
	<del><i>Zdokonalený komunikační protokol</i></del>			
10:00 - 10:30	Knauer Robin	Procházka	Kouřil	BcAP
	<i>Nástroj pro prvotní analýzu síťových dat</i>			
10:30 - 10:50	Daněk Jiří	Svobodová Vařeková	Raček	BIO SOBHA
	<i>Metody QEq a EEM pro výpočet nábojů atomů</i>			
10:50 - 11:10	Houška Lukáš	Přenosil	Bureš	BcAP SOBHA
	<i>Autonomní navigační systém mobilního prostředí</i>			
<del>11:10 - 11:40</del>	<del>Kubini Štefan</del>	<del>Přenosil</del>	<del>Mravec</del>	<del>PSZD</del>
	<del><i>Zákaznický informační systém malé firmy</i></del>			
11:40 - 12:10	Šiška Robert	Rambousek	Schmidt	PSK
	<i>Extrakce multimediálních dat pro úložiště ModeShape</i>			
13:10 - 13:30	Surový Maroš			PSZD SZB
13:30 - 13:50	Šimík Michal			BcAP SZB
13:50 - 14:10	Šípka Matej			BcAP SZB
14:10 - 14:30	Viluda Lubomír			PSZD SZB
14:30 - 14:50	Vlk Tomáš			GRA SZB
14:50 - 15:20	Voda Vladimír			BcAP SZB



## Obhajoby bakalářských prací

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

**pátek 12.2.2016, učebna A320**

		<b>Vedoucí práce</b>	<b>Oponent</b>	
08:30 - 09:00	Vidová Iveta	Matula Pavel	Kozlíková	GRA
	<i>Studijní materiály pro kurz PV189 Matematika pro počítačovou grafiku</i>			
09:00 - 09:30	Vondráček Adam	Matula Pavel	Svoboda	BcAP
	<i>Rekonstrukce vzdálenosti v elektronové stereomikroskopii pomocí pyramidální strategie</i>			
<del>09:30 - 10:00</del>	<del>Heželová Vladimíra</del>	<del>Svoboda</del>	<del>Karas</del>	<del>GRA</del>
	<i>Implementace vybraných algoritmů na vyvažování bílé na platformě Android</i>			
10:00 - 10:30	Daubner Lukáš	Popelínský	Brázdil	UMI
	<i>Deep learning</i>			
10:30 - 11:00	Frnoch Vojtěch	Bayer	Eibenová	BcAP
	<i>Softwarový trenér pro intervalový běh</i>			
11:00 - 11:30	Tomčo Michal	Bayer	Bydžovská	PSZD
	<i>Kvalitativní a kvantitativní podobnost potravin</i>			
11:30 - 12:00	Vašková Eva	Obšivač	Kocincová	GRA
	<i>Uživatelské rozhraní webové aplikace pro správu akciového portfolia</i>			
13:00 - 13:30	Kadlc Tomáš	Slaviček	Roček	GRA
	<i>Vodoznačení jako důkaz autorství medicínských obrazových dat</i>			
13:30 - 14:00	Aksamítová Veronika	Grác	Medved'	BcAP
	<i>Automatické zodpovídání dotazů nad filmovou databází</i>			
14:00 - 14:30	Golomb Martin	Grác	Medved'	BcAP
	<i>Vývojové prostředí pro digitalizaci deskových her</i>			
14:30 - 14:50	Václavová Nora			BcAP SZB
14:50 - 15:10	Plch Michal			GRA SZB

## Obhajoby bakalářských prací

Komise                    prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)  
                              doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.  
                              RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D.

pátek 12.2.2016, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Homola Ivan	Chalás	Jurčík	BcAP
	<i>Webová aplikace pro forenzní identifikační systém FIDENTIS</i>			
09:00 - 09:30	Velan Dominik	Brázdil	Forejt	MI
	<i>Patrolovací hry na grafech</i>			
09:30 - 10:00	Said Bedřich	Švenda	Brož	MI
	<i>Processing of the Data Measured by UAV</i>			
10:00 - 10:30	Duničková Martina	Pelánek	Nevěřilová	BcAP
	<i>Analýza výukových dat ze systému Umíme česky</i>			
10:30 - 11:00	Sýkora Erik	Papoušek	Řihák	BcAP
	<i>Funkční testování aplikace pro výuku zeměpisu</i>			
11:00 - 11:30	Halaj Andrej	Rambousek	Večeřa	BcAP
	<i>Editor scénářů projektu PerfCake pro NetBeans</i>			
11:30 - 12:00	Zachar Filip	Rambousek	Hadvig	BcAP
	<i>Řídící IRC automat pro monitorovací systém Zabbix</i>			
13:00 - 13:30	Sadloňová Zuzana	Ošlejšek	Toth	PSZD
	<i>Mobilní aplikace pro záznam výjezdu hasičů</i>			
13:30 - 13:50	Bartoň Tomáš	Bayer	Matula Pavel	MI x
	<i>Framework pro tvorbu BBMMOGs</i>			
13:50 - 14:10	Zubo Matej			BcAP Staré
14:10 - 14:30	Dvořáček Filip			GRA SZB
14:30 - 14:50	Najman Petr			GRA SZB
14:50 - 15:10	Smolár Jakub			GRA SZB