

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)**
Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.
doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D.

pondělí 12.2.2018, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Petrenko Boris	Barnat	Obdržálek	BcAP
	<i>Declarative event handling system for monitoring web browser activity</i>			
09:00 - 09:30	Rýdzi Oliver	Barnat	Obdržálek	BcAP
	<i>Functional Programming in Javascript</i>			
09:30 - 10:00	Bendel Vratislav	Dohnal	Batko	MI
	<i>Algoritmy formálního návrhu databází</i>			
10:00 - 10:30	Krajňanský Vojtěch	Baisa	Rambousek	MI
	<i>Finding evidence for unsubstantiated claims on Wikipedia</i>			
10:30 - 11:00	Ondrovič Lukáš	Rambousek	Jelínek	PSZD
	<i>Mobilní průvodce pro kulturní festival</i>			
11:00 - 11:30	Slivka Norbert	Pelánek	Papoušek	BcAP
	<i>Automatizované metody určování důležitosti pojmů pro procvičování</i>			
11:30 - 12:00	Bartoňková Lucie	Pelánek	Řihák	BcAP
	<i>Netradiční výukové hry pro výuku matematiky</i>			
13:00 - 13:30	Priadka Šimon	Rossi	Chren	BcAP
	<i>Strategies for the Application of Mutation Testing to Large Software Projects</i>			
13:30 - 14:00	Urbančok Dávid	Rossi	Strach	BcAP
	<i>Working with Complex SQL Queries in Unit Tests</i>			
14:00 - 14:30	Pollák Michal	Ukrop	Nemec	BcAP
	<i>Srovnání kvality generátorů náhodných čísel</i>			
14:30 - 15:00	Mejzlík Ondřej	Švenda	Ukrop	PSZD
	<i>Naučná a herní aplikace pro platformu Android</i>			
15:00 - 15:30	Koniarik Jan	Matěj	Mravec	BcAP
	<i>Software for remotely controlled quadruped robot</i>			
15:30 - 16:00	Tyrychtr Lukáš	Toth	Másilko	BcAP
	<i>Nástroje pro UML modelování pro nevidomé</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)**
RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.
RNDr. Michal Batko, Ph.D.

úterý 13.2.2018, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Banič Lukáš	Baisa	Rychlý	UMI
	<i>Srovnání a vyhodnocení modelů distribuční sémantiky</i>			
09:00 - 09:30	Obšivač Filip	Raček	Horský	BcAP
	<i>Implementace vybraných empirických metod pro výpočet parciálních atomových nábojů</i>			
09:30 - 10:00	Pastucha Jozef	Raček	Svobodová Vařeková	BcAP
	<i>Webová aplikace pro vizualizaci trendů kvality biomakromolekul a ligandů</i>			
10:00 - 10:30	Polanský Dan	Raček	Svobodová Vařeková	BcAP
	<i>Webová aplikace pro analýzu dat z databáze bio.tools</i>			
10:30 - 11:00	Koza Radim	Čermák	Jirsík	PSK
	<i>Detekce síťových tunelů v reálném čase</i>			
11:00 - 11:30	Soukal Tomáš	Říha	Šťavová	PDS
	<i>Model chování uživatele počítače</i>			
11:30 - 12:00	Repa Ondrej	Liška	Pulec	PSZD
	<i>Návrh a vývoj systému pro konfiguraci softwaru OpenCaster pomocí webové aplikace</i>			
13:00 - 13:30	Sakál Tomáš	Antol	Rebok	BcAP
	<i>Optimalizace nákupů tarifů mobilního operátora</i>			
13:30 - 14:00	Novák Lukáš	Rebok	Vizváry	PSK
	<i>Filtrování datových toků v softwarově-definovaných sítích</i>			
14:00 - 14:30	Horáček Petr	Vizváry	Rebok	PSK
	<i>Automatizace konfigurace sítě sandboxu v prostředí Kybernetického polygonu</i>			
14:30 - 15:00	Drgoň Filip	Škrabálek	Dubrovský	PSZD
	<i>Vývoj mobilních aplikací multiplatformními rámci s nativním výstupem</i>			
15:00 - 15:30	Navrátil Peter	Jonáš	Štill	BcAP
	<i>Adding Support for Bit-Vectors to BDD Libraries CUDD and Sylvan</i>			
15:30 - 15:50	Stanka Adam	Matěj	Matula Pavel	PTS x
	<i>Zvukový modul pro model auta</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)**
RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.
doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D.
prof. Martin Kreidl, Ph.D. (do 9:30)

úterý 13.2.2018, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Řehořík Martin	Šmahel	Kreidl	SOCI
	<i>How Sponsored Content Affects Viewership on Twitch.tv</i>			
09:00 - 09:30	Žák Vladimír	Plhák Jaromír	Kopeček	SOCI
	<i>Vizualizace sociálních sítí</i>			
09:30 - 10:00	Božková Karolína	Plhák Jaromír	Daňa	BcAP
	<i>Systém pro správu sportovních turnajů</i>			
10:00 - 10:30	Foltín Matúš	Plhák Jaromír	Bártek	PSK
	<i>Aplikace pro podporu automatické konverze rastrových obrázků</i>			
10:30 - 11:00	Čechák David	Rossi	Němec	GRA
	<i>Using GraphQL for Content Delivery in Kentico Cloud</i>			
11:00 - 11:30	Schvarcbacher Martin	Rossi	Pitner	BcAP
	<i>Smart Grid Testing Management Platform</i>			
11:30 - 12:00	Valenta Ondřej	Tovarnák	Pitner	BcAP
	<i>Definice transformačních pravidel pro logovací data z distribucí Debian a Ubuntu</i>			
13:00 - 13:30	Ejem Matouš	Kasprzak	Liška	UMI
	<i>Monitorování a vyhodnocování událostí v síti FI</i>			
13:30 - 14:00	Lacko Martin	Kasprzak	Szanzislo	PSZD
	<i>Instalace operačních systémů pro cloud</i>			
14:00 - 14:30	Kohút Jakub	Pitner	Pompe	BcAP
	<i>Optimalizace fyzických struktur Elasticsearch pro ukládání a zpracování dat z energetických sítí</i>			
14:30 - 15:00	Grajko Peter	Pitner	Hladík	BcAP
	<i>Zpracování geografických dat o sítích</i>			
15:00 - 15:30	Miková Petra	Grác	Šmerk	BcAP
	<i>Decompilation of restored in-memory class fragments in running JVM</i>			
15:30 - 15:50	Terifaj Lubomír	Ošlejšek	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Aplikace pro online anotaci dat z Facebooku</i>			
15:50 - 16:10	Applová Jana	Lexa	Bystrý	BIO SOBHA
	<i>Segmentace DNA sekvencí ze sekvenátoru dle repetitivnosti a její vliv na další analýzy</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)**
doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.
RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.
doc. JUDr. Radim Polčák, Ph.D. (do 9:30)

úterý 13.2.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:40 - 09:00	Pavlisová Lenka	Myška	Loutocký	INVS SOBHA
	<i>Právní ochrana digitálního písma</i>			
09:00 - 09:30	Kratochvilla Tomáš	Harašta	Loutocký	INVS
	<i>Expertní systémy v právu</i>			
09:30 - 10:00	Otoupal Ladislav	Pelikán	Chren	BcAP
	<i>Modul CRM pro systém Prytanis</i>			
10:00 - 10:30	Hromádka Matúš	Stuchlík	Pelikán	BcAP
	<i>Webová aplikace Iris</i>			
10:30 - 11:00	Jankovič Milan	Prokeš	Svoboda Tomáš	BcAP
	<i>Návrh a vývoj mobilní aplikace pro práci se skautskými odbornými zkouškami na platformě Xamarin</i>			
11:00 - 11:30	Gordian Tomáš	Adámek	Bártek	BcAP
	<i>Mobilní aplikace pro systém Mungo</i>			
11:30 - 12:00	Lašo Milan	Růžička	Roček	BcAP
	<i>Transformace dat pro dlouhodobou archivaci a statistické účely v souladu s předpisy o ochraně osobních údajů</i>			
13:00 - 13:30	Košta Josef	Stecko	Říha	BcAP
	<i>Vývoj aplikace pro analýzu chování multifunkčních zařízení</i>			
13:30 - 14:00	Tomaschek Martin	Rychlý	Suchomel	BcAP
	<i>Evaluation of off-the-shelf OCR technologies</i>			
14:00 - 14:30	Geľo Lukáš	Baisa	Suchomel	BcAP
	<i>Korpus z projektů Wikimedia</i>			
14:30 - 15:00	Jarabica Vladimír	Barnat	Bühnová	BcAP
	<i>AB testovanie v kontexte webových aplikácií</i>			
15:00 - 15:20	Chytalová Kamila	Chren	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Katalog častých chyb v UML diagramech</i>			
15:20 - 15:40	Podhajský Vojtěch			BcAP SZB

Obhajoby bakalářských prací

Komise doc. Ing. Jan Staudek, CSc. (předseda)
 RNDr. Nikola Beneš, Ph.D.
 doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.

čtvrtek 15.2.2018, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Hulín Matej	Černá	Beneš	PDS
	<i>Srovnání časové a prostorové efektivity řadících algoritmů</i>			
09:00 - 09:30	Ůtáhal Leoš	Brandejs	Bayer	PSZD
	<i>Návrh a konverze datového formátu popisu testových otázek</i>			
09:30 - 10:00	Trnkalová Anna	Brandejs	Bydžovská	BcAP
	<i>Nástroj pro plánování studia v Informačním systému MU</i>			
10:00 - 10:30	Mazourek Michal	Kouřil	Procházka	BcAP
	<i>Úložiště škodlivého software pro prostředí Kybernetického polygonu</i>			
10:30 - 11:00	Šuleř Jan	Matyáš	Kumpošt	BcAP
	<i>Webové rozhraní lůžkové části nemocničního informačního systému s optimalizací na dotyková zařízení</i>			
11:00 - 11:30	Ševčovič Tomáš	Matyáš	Němec	BcAP
	<i>System for detection of websites with phishing and other malicious content</i>			
11:30 - 12:00	Kroupa Nikodém	Škola	Ferková	BcAP
	<i>Automatizace workflow pro Adobe Illustrator</i>			
13:00 - 13:30	Košuth Jakub Bartolomej	Laštovička	Komárková	BcAP
	<i>Identifikace zranitelných zařízení pomocí veřejně dostupných zdrojů</i>			
13:30 - 14:00	Šedivcová Nikola	Krhovják	Sýs	PSZD
	<i>Post-kvantová kryptografie</i>			
14:00 - 14:30	Zeman Ondrej	Gešvindr	Burská	BcAP
	<i>Návrh a implementace komponenty na komunikaci v reálném čase pro framework DotVVM</i>			
14:30 - 15:00	Svinčiak Štefan	Gešvindr	Chren	BcAP
	<i>Návrh a implementace reportovacího řešení</i>			
15:00 - 15:30	Čekovský Filip	Chren	Gešvindr	MI
	<i>SonarQube plugin pro podporu analýzy objektově orientovaných metrik</i>			
15:30 - 15:50	Matěka Kristián	Liarokapis	Matula Pavel	BcAP x
	<i>Examining Alcohol Effects in Virtual Reality</i>			

Obhajoby bakalářských prací

Komise **doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D. (předseda)**
Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.
RNDr. David Svoboda, Ph.D.
MgA. Helena Lukášová, ArtD. (do 10:00)

čtvrtek 15.2.2018, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:30 - 09:00	Valtarová Barbora	Víšek	Chmelík, Lukášová	BcAP GD
	<i>Automatická selekce snímků na základě správné expozice</i>			
09:00 - 09:30	Bohoš Jakub	Pevný	Škola, Lukášová	BcAP GD
	<i>3D vizualizace územních vztahů obce</i>			
09:30 - 10:00	Res Martin	Pevný	Škola, Lukášová	BcAP GD
	<i>Vizualizace územních vztahů obce</i>			
10:00 - 10:30	Bajcar Ondrej	Škola	Kerouš	GRA
	<i>Virtuální prostředí pro trénink motorické představitivosti</i>			
10:30 - 11:00	Sitárová Jana	Matula Pavel	Kozubek	GRA
	<i>Automatické ostření v rastrovacím elektronovém mikroskopu</i>			
11:00 - 11:30	Kebis Samuel	Matula Pavel	Svoboda David	GRA
	<i>Adaptivní úprava jasu světelných reklamních panelů</i>			
11:30 - 12:00	Hemalová Lýdie	Maška	Matula Petr	GRA
	<i>Segmentace křivočarých struktur založená na hledání nejkratších cest</i>			
13:00 - 13:30	Procházka Matouš	Čejka	Ferková	GRA
	<i>Simulace a vykreslení podvodních odlesků v reálném čase</i>			
13:30 - 14:00	Štefanko Rastislav	Ferková	Furmanová	GRA
	<i>Implementace tréninových modelů na určování antropometrických bodů na lidských tvářích</i>			
14:00 - 14:30	Martišová Michaela	Kozlíková	Jarešová	BcAP
	<i>Přehled animačních technik</i>			
14:30 - 15:00	Bodinger Marek	Kozlíková	Jurčík	BcAP
	<i>Redesign výkazového portálu</i>			
15:00 - 15:30	Hutta Peter	Jurčík	Kozlíková	PDS
	<i>Vizualizace molekulárních dat ve virtuální realitě</i>			
15:30 - 15:50	Havlíček Martin	Chmelík	Čejka	BcAP SOBHA
	<i>Techniky modelování a vykreslování vlasů v reálném čase</i>			