

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (předseda)**
Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.
doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D.

pondělí 6.2.2017, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Danaj Dávid	Matěj	Mravec	EMB
	<i>Energetická optimalizace bezdrátového měřicího uzlu</i>			
09:00 - 10:00	Nekula Martin	Bártek	Adámek	AP
	<i>Modernizace zastaralých aplikací na platformě Adobe Experience Manager v jazyce Java</i>			
10:00 - 11:00	Váňa Martin	Nguyen	Blatný	AP
	<i>Obecně použitelný editor pro testovací JSON data Zen aplikací</i>			
11:00 - 12:00	Novák Ivan	Kasprzak	Szanzislo	AP
	<i>Komunikační rozhraní pro WebSockets</i>			
13:00 - 14:00	Galan Michal	Sehnal	Zima	AP
	<i>Decentralizovaná aplikační platforma Ethereum</i>			
14:00 - 15:00	Nieslanik Radovan	Michálek	Švenda	AP
	<i>Optimization of Order and Purchase Process in SAP and Integration with Print System</i>			
15:00 - 16:00	Kedro Tomáš	Pelikán	Gešvindr	AP
	<i>Systém pro správu identit v obytných prostorech</i>			
16:00 - 16:30	Lestyan Tomáš	Bühnová	Matula	INS x
	<i>Identifikace anomálií v kvalitě kódu pomocí nástroje Sonarqube</i>			
16:30 - 17:00	Čejka Radim	Škrabálek	Matula	AP x
	<i>Mobilní informační agenda Filozofické fakulty</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (předseda)
 RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D.
 Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.

pondělí 6.2.2017, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Fornůsek Radim	Ošlejšek	Jarešová	SSME
	<i>Rozšíření portletu síťové topologie</i>			
09:00 - 10:00	Kravcová Jitka	Walletzký	Fučíková	SSME
	<i>Změna metodiky v řízení IT projektů</i>			
10:00 - 11:00	Hrubeš Jan	Walletzký	Daňa	SSME
	<i>Srovnání možností rozvoje informačního systému: případová studie</i>			
11:00 - 12:00	Škorňok Petr	Walletzký	Daňa	SSME
	<i>Implementace a projektové řízení vývoje mobilní aplikace: případová studie</i>			
13:00 - 14:00	Števků Lukáš	Walletzký	Škrabálek	SSME
	<i>Analýza IT služeb pro pacienty s diagnózou Diabetes melitus</i>			
14:00 - 15:00	Pentek Oliver	Škrabálek	Walletzký	SSME
	<i>Vylepšení podnikových procesů při transformaci z mikro na malou IT firmu</i>			
15:00 - 16:00	Melicherík Petr	Walletzký	Štěpánek	SSME
	<i>Implementace textové hry pro mobilní platformy a využití messenger bota v herním průmyslu</i>			
16:00 - 17:00	Talianová Dominika	Caputo	Štěpánek	SSME
	<i>Challenges of a new approach in the management of ICT: the service management perspective in the Smart City context</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise **doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D. (předseda)**
Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.
Ing. RNDr. Barbora Bühnová, Ph.D.

úterý 7.2.2017, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Klein Ondřej	Walletzký	Šmíd	SSME
	<i>Analýza potřeb informačního systému ve veřejné správě</i>			
09:00 - 10:00	Nešetřil Matěj	Šmíd	Walletzký	SSME
	<i>Analýza a optimalizace testovacího procesu v softwarové společnosti</i>			
10:00 - 11:00	Ruml Michael	Šmíd	Walletzký	SSME
	<i>Implementing Business Process Workflow to Small Companies</i>			
11:00 - 12:00	Střálka Jan	Walletzký	Bühnová	SSME
	<i>Vývoj a implementace informačního systému : případová studie</i>			
13:00 - 14:00	Trunkát Jan	Hladká	Bühnová	SSME
	<i>Návrh implementace agilní metodiky pro vývoj software produktu</i>			
14:00 - 15:00	Nedbálek Stanislav	Sojka	Škrabálek	SSME
	<i>Uživatelské rozhraní mobilních aplikací</i>			
15:00 - 16:00	Mészáros Filip	Prokeš	Svoboda	SSME
	<i>Nástroj pro automatické obchodování na Forexu</i>			
16:00 - 16:30	Hrdlička Martin	Bühnová	Walletzký	SSME SOBHA
	<i>Designed to Adapt: Towards Resilient Teams and Ecosystems</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (předseda)
 prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.
 doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.
 Ing. Matej Lexa, Ph.D. (od 14:00 do 16:00)

úterý 7.2.2017, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Klaška David	Brázdil	Beneš	TEI
	<i>Optimalizační metody pro řešení patrolovacích her</i>			
09:00 - 10:00	Moravčík Matúš	Rebok	Brázdil	INS
	<i>Použití neuronových sítí pro doplňování chybějících dat meteorologických měření</i>			
10:00 - 11:00	Dupal Jan	Obdržálek	Jonáš	PDS
	<i>Concurrency support for PureScript</i>			
11:00 - 12:00	Midlik Adam	Svobodová Vařeková	Raček	AP
	<i>Anotace elementů sekundární struktury proteinů</i>			
13:00 - 14:00	Melšová Zuzana	Matyáš	Švenda	TEI
	<i>PGP (GPG) šifrování pro malé a střední firmy</i>			
14:00 - 15:00	Štefanič Stanislav	Lexa	Holub	BIO
	<i>Návrh portálu pro integraci a analýzu klinických a molekulárně-biologických dat.</i>			
15:00 - 16:00	Reigl Tomáš	Lexa	Šafránek	BIO
	<i>Bioinformatický modul pro posouzení klonality sekvenčních dat z imunoglobulinových receptorů v pacientech s leukémií a lymfomou</i>			
16:00 - 17:00	Kadlec David	Pelánek	Papoušek	AP
	<i>Adaptabilní webový systém pro výuku zlomků</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)
 RNDr. David Novák, Ph.D.
 RNDr. Martin Kuba, Ph.D.

středa 8.2.2017, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Holman Jan	Velan	Čermák	PSK
	<i>Porovnání sítí pomocí charakteristik síťového provozu</i>			
09:00 - 10:00	Valúšek Matej	Čeleda	Drašar	PSK
	<i>Klasifikace síťových útoků a detekčních metod</i>			
10:00 - 11:00	Podolníková Gabriela	Klusáček	Kuba	AP
	<i>Plánovací modul pro cloudový middleware OpenNebula</i>			
11:00 - 12:00	Ůrge András	Klusáček	Kuba	AP
	<i>Správa férovosti uživatelů v cloudových výpočetních systémech</i>			
13:00 - 14:00	Rabušic Miroslav	Staudek	Hanáček	POS
	<i>Interaktivní animační prostředí pro ilustraci distribuovaných algoritmů</i>			
14:00 - 15:00	Szotkowski Jakub	Bayer	Géryk	POS
	<i>Automatické testování webových aplikací společnosti Unicorn</i>			
15:00 - 16:00	Mošat' Ján	Křenek	Kuba	AP
	<i>Rozšíření systému Cytomine o volání vzdálených nástrojů</i>			
16:00 - 17:00	Leždík Juraj	Ruda	Kuba	AP
	<i>Monitorování zátěže a využití výpočetních zdrojů v heterogenním výpočetním prostředí</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)**
Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.
doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D.
MgA. Helena Lukášová, ArtD. (od 14:00)

středa 8.2.2017, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Kouřil David	Kozlíková	Matula Petr	GRA
	<i>Maya2CellVIEW: nástroj pro tvorbu rozsáhlých a komplexních molekulárních modelů</i>			
09:00 - 10:00	Cmar Martin	Jurčík	Čejka	GRA
	<i>Ambient occlusion techniky pro vizualizaci molekul</i>			
10:00 - 11:00	Selečeni Miloš	Holub	Matela	GRA
	<i>Paralelizace intra-frame kódování v H.265 pro architektury grafických karet</i>			
11:00 - 12:00	Zelenay Matúš	Neugebauer	Sekanina	GRA
	<i>The testing challenges ahead for the Internet of things</i>			
13:00 - 14:00	Đurica Matej	Sochor	Eichler	AP
	<i>Uživatelské rozhraní pro inteligentní dům</i>			
14:00 - 15:00	Materna Libor	Spáčilová	Byška, Lukášová	AP GD
	<i>Aplikace pro přehled animačních technik</i>			
15:00 - 16:00	Moravcová Tereza	Pevný	Čejka, Lukášová	AP GD
	<i>L-systémy v grafickém designu</i>			
16:00 - 16:30	Majláthová Zuzana	Lukášová	Pevný, Obšivač	AP SOBHA(GD)
	<i>Návrh řešení uživatelského rozhraní veletrhu JobChallenge</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. Ing. Pavel Zezula, CSc. (předseda)
 doc. Ing. Michal Brandejs, CSc.
 RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D.

středa 8.2.2017, učebna B411

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 08:30	Konečný Roman	Liarokapis	Matula	INS x
	<i>Virtual and Augmented Reality Brain Games</i>			
08:30 - 09:00	Kollárová Ol'ga	Sedmidubský	Dohnal	AP SOBHA
	<i>Systém pro kontrolu parkovacích poplatků</i>			
09:00 - 10:00	Kubíček Tomáš	Dohnal	Sedmidubský	AP
	<i>Mobilní aplikace pro reklamní agenturu</i>			
10:00 - 11:00	Malík Martin	Dohnal	Bühnová	AP
	<i>Automatizované testovanie aplikácie BbStudent pre Windows</i>			
11:00 - 12:00	Mračko Aleš	Dohnal	Batko	POS
	<i>Využití nástroje Docker pro MUFIN</i>			
13:00 - 14:00	Kružliaková Markéta	Brandejs	Bayer	INS
	<i>Optimalizace iniciálních procesů nasazení e-learningu do předmětu</i>			
14:00 - 15:00	Fecko Michal	Husák	Drašar	INS
	<i>Analýza a simulace zranitelností v internetu věcí</i>			
15:00 - 16:00	Zemek Adam	Liška	Filipovič	INS
	<i>Vizualizace pro simulaci diskretizovaného neuronálního pole</i>			
16:00 - 17:00	Šmijáková Adriana	Bártek	Plhák	INS
	<i>Přenositelná mobilní knihovna pro digitalní zpracování zvuku</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)
 RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.
 RNDr. Petr Švenda, Ph.D.

středa 8.2.2017, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Turcovský Jakub	Walletzký	Ráček	SSME
	<i>Implementace služeb prodejních automatů</i>			
09:00 - 10:00	Urbanič Adrián	Ráček	Schuma	AP
	<i>Aplikace pro správu výsledků sportovní střelby</i>			
10:00 - 11:00	Horáková Lenka	Matyáš	Šťavová	SSME
	<i>User interface design for certificate operations with Network Security Services</i>			
11:00 - 12:00	Novák Matúš	Matyáš	Ukrop	SSME
	<i>Secure JavaScript UI Rendering for iOS Using Swift</i>			
13:00 - 14:00	Pylypenko Sergii	Dohnal	Čermák	BIT
	<i>Cognitive Alerting for Performance Measures</i>			
14:00 - 15:00	Tomíšek Jan	Staudek	Matyáš	BIT
	<i>Audit efektivnosti opatření informační bezpečnosti v cloudovém prostředí</i>			
15:00 - 16:00	Wittner Rudolf	Kouřil	Procházka	BIT
	<i>Systém pro zpracování forenzních dat v prostředí MS Windows</i>			
16:00 - 16:30	Huněk Martin	Stehlík	Matyáš	AP SOBHA
	<i>Knihovna pro genetické algoritmy v C# .NET</i>			
16:30 - 17:00	Kaiserová Kristína			AP SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D.
 RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.

čtvrtek 9.2.2017, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Kovařík Jakub	Kozlíková	Byška	GRA
	<i>Vizualizace statistických informací z projektu Slepé mapy</i>			
09:00 - 10:00	Peška Martin	Kozlíková	Chalás	GRA
	<i>Responzivní uživatelské rozhraní v kontextu moderního webového designu</i>			
10:00 - 11:00	Vallo Jakub	Jurčík	Kozlíková	AP
	<i>Detekce asymetrických tunelů v proteinech pomocí Voroného diagramu</i>			
11:00 - 12:00	Krejčíř Andrej	Maška	Matula	GRA
	<i>GPU implementace zobecněného Chan-Vese modelu minimalizovaného pomocí grafových řezů</i>			
13:00 - 14:00	Drobek Pavel	Večeřa	Grác	GRA
	<i>Monitorování a vizualizace zdrojů v prostředí OpenShift</i>			
14:00 - 15:00	Mjartan Ján	Adámek	Bártek	AP
	<i>Analýza kvality otisků prstů</i>			
15:00 - 15:30	Maruška Marek			GRA SZMGR
15:30 - 16:00	Pelikovský Jeroným			GRA SZMGR
16:00 - 16:30	Varaga Marián	Kozlíková	Chmelík	AP x
	<i>Aplikace pro prezentování multimediálního obsahu na TV</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.
 RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.

pátek 10.2.2017, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Gardoň Tomáš <i>Honeypoty na SOHO směrovačích</i>	Novotný	Kumpošt	AP
09:00 - 10:00	Krupa Slavomír <i>Podpora clusteringu pro CDI komponenty na platformě SilverWare</i>	Večeřa	Rambousek	AP
10:00 - 11:00	Šušota Juraj <i>Výkonnostní testy knihovny Java2D</i>	Rambousek	Grác	INS
11:00 - 12:00	Krejčířová Veronika <i>Globální kalendář</i>	Horák	Rychlý	UMI
13:00 - 14:00	Major Juraj <i>Překlad LTL na nedeterministické automaty s generickou akceptační podmínkou</i>	Blahoudek	Černá	AP
14:00 - 15:00	Bajaník Martin <i>Ochrana elektronických dokumentů</i>	Kůr	Říha	AP
15:00 - 15:30	Gábela Ján <i>Identifikace uživatelů pomocí biometrické autentizace integrované do Windows 10</i>	Říha	Gabrhelík	AP SOBHA
15:30 - 16:00	Vanžura Michal <i>Reengineering webového informačního systému o odpadech</i>	Hřebíček	Kalina	AP SOBHA
16:00 - 16:30	Blizňák Jan <i>Heuristika pro výchozí nastavení správce paměti Shenandoah</i>	Grác	Petr Müller	AP SOBHA
16:30 - 17:00	Chromečková Lada			AP SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Michal Batko, Ph.D.
 Ing. RNDr. Barbora Bühnová, Ph.D.

pátek 10.2.2017, učebna B411

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Klimovský Maroš <i>Využití LMS pro interní vzdělávání ve společnosti Kentico</i>	Pitner	Němec	SSME
09:00 - 10:00	Kantarský Tomáš <i>Improving User Experience of applicant tracking system</i>	Pitner	Zajíček	SSME
10:00 - 11:00	Strieška Peter <i>Effectiveness, usability and evaluation of Developer Testing</i>	Bühnová	Gešvindr	AP
11:00 - 12:00	Michálková Jana <i>Systém na sběr a zpracování senzorových dat z inteligentních domácností</i>	Gešvindr	Bühnová	AP
13:00 - 14:00	Livora Tomáš <i>Fault Tolerance in Microservices</i>	Večeřa	Grác	INS
14:00 - 15:00	Macik Marián <i>Case Management Task Assignment Using OptaPlanner</i>	Grác	Čapek	INS
15:00 - 15:30	Sorentíny Michal <i>JGroups Configurator and Visualiser</i>	Rambousek	Grác	SSME SOBHA
15:30 - 16:00	Kšenzuliak Filip <i>Analytické prostředí pro správu záznamů o činnosti</i>	Pitner	Šimeček	AP SOBHA
16:00 - 16:30	Šulc Michal <i>Sběr a zpracování dat v inteligentních sítích</i>	Pitner	Bühnová	SSME x
16:30 - 17:00	Smékal Roman			INS SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (předseda)**
RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D.
doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D.

pátek 10.2.2017, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Doležal Milan	Liarokapis	Kozlíková	SSME
	<i>Collaborative Virtual Environments</i>			
09:00 - 10:00	Michalik Martin	Rossi	Moravec	SSME
	<i>Detection of Issues in Drivers of Customer Perceived Value in the Software Business</i>			
10:00 - 11:00	Hanák Jaroslav	Sochor	Čeleda	SSME
	<i>Zobrazení provozu datové sítě na topologické mapě</i>			
11:00 - 12:00	Borčin Tomáš	Večeřa	Grác	SSME
	<i>Monitorování aktivity služeb v platformě SilverWare</i>			
13:00 - 14:00	Markus Jakub	Baisa	Rambousek	SSME
	<i>Volně šiřitelný anglicko-český slovník</i>			
14:00 - 15:00	Vomáčka Pavel	Rambousek	Bíba	SSME
	<i>Automatizovaná kontrola technické dokumentace</i>			
15:00 - 16:00	Vyhlídal Ondřej	Žabička	Dubrovský	SSME
	<i>Klient digitální knihovny Kramerius pro iOS</i>			
16:00 - 16:30	Tóth Gabriel	Popelínský	Matula	SSME x
	<i>Analýza toku informací ve firmě</i>			
16:30 - 17:00	Kaňovský Zdeněk			AP SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)
 Dr. Subrata Rakshit (do 14:00)
 RNDr. Petr Švenda, Ph.D.
 Mgr. Kamil Malinka, Ph.D. (od 14:00)

pátek 10.2.2017, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Goud Bathini Srinivas	Švenda	Říha	BITA
	<i>The statistical properties of ECC keys generated from software libraries</i>			
09:00 - 10:00	Bhattacharya Tanay	Říha	Ošťádal	BITA
	<i>Selected botnet detection techniques using flow data</i>			
10:00 - 11:00	Dalei Dilip Kumar	Matyáš	Švenda	BITA
	<i>Analysis and Design of Metrics for Hardware Trojans</i>			
11:00 - 12:00	Das Manoja Kumar	Matyáš	Švenda	BITA
	<i>Preventive techniques for hardware Trojans</i>			
13:00 - 14:00	Bishoi Susil Kumar	Matyáš	Sýs	BITA
	<i>Implementation and security analysis of construction algorithm of Sigma-LFSR</i>			
14:00 - 15:00	Němec Lukáš	Švenda	Matyáš	BIT
	<i>Experimental and educational platform for wireless ad-hoc networking</i>			
15:00 - 16:00	Sokolova Evgeniya	Malinka	Kumpošt	SSME
	<i>E-health cloud specificities: How to deploy infrastructure for e-health cloud applications</i>			
16:00 - 16:30	Polčák Antonín	Říha	Malinka	INS SOBHA
	<i>Bezpečné biometriky</i>			