

Obhajoby diplomových prací

Komise **doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D. (předseda)**
Ing. Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D.
RNDr. Michal Batko, Ph.D.

pondělí 9.2.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Fučík Michal	Batko	Dohnal	AP
	<i>Informační systém pro sportovní kluby</i>			
09:00 - 10:00	Hejmalíček Aleš	Dohnal	Batko	AP
	<i>Hadoop as an Extension of the Enterprise Data Warehouse</i>			
10:00 - 11:00	Botorek Jan	Budíková	Batko	POS
	<i>Rozvoj nástroje MUFIN Image Annotation</i>			
11:00 - 12:00	Beneš Martin	Minařík	Vykopal	SSME
	<i>Detekce botnetů na základě klasifikace síťového provozu</i>			
13:00 - 14:00	Rozum Peter	Sojka	Růžička	SSME
	<i>Vývoj a provoz rezervačního systému</i>			
14:00 - 15:00	Řezáčová Šárka	Sojka	Kozlíková	SSME
	<i>Vytváření a vizualizace časové osy rozpočtu obce</i>			
15:00 - 16:00	Hrubý Michal	Škrabálek	Nguyen	SSME
	<i>Agile adoption in corporation with the research on SCRUM deviations</i>			
16:00 - 16:30	Vávra David			SSME SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. Ing. Pavel Zezula, CSc. (předseda)**
RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D.
RNDr. Miroslav Křipač, Ph.D.

pondělí 9.2.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Hadraba Adam	Zezula	Novák	AP
	<i>Implementace invertovaného indexu</i>			
09:00 - 10:00	Hromek Jiří	Eichler	Ošlejšek	AP
	<i>Ovládání webových vizualizací pomocí zařízení Leap Motion</i>			
10:00 - 11:00	Kňazský Michal	Ošlejšek	Eichler	INS
	<i>Časový portlet pro kybernetický polygon</i>			
11:00 - 12:00	Bartl Vladimír	Novotný	Husák	INS
	<i>A client honeypot</i>			
13:00 - 14:00	Kuttner Martin	Hřebíček	Soukopová	INS
	<i>Webový portál pro hodnocení nákladů na odpadové hospodářství u obcí, okresů a krajů</i>			
14:00 - 15:00	Gablík Martin	Ludík	Ševčík	INS
	<i>Návrh platformy pro hodnocení připravenosti účastníků krizového řízení</i>			
15:00 - 15:30	Kyjak Róbert	Matěj	Rudová	INS x
	<i>Servisní informační systém</i>			
15:30 - 16:00	Feješ Vladimír			INS SZMGR
16:00 - 16:30	Zhuk Marharyta			INS SZMGR

Obhajoby diplomových prací

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

pondělí 9.2.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Šebök Jakub	Šmíd	Doležal	SSME
	<i>Realization of the system for access management and identity federation with use of service mojED and the product DirX Access.</i>			
09:00 - 10:00	Dvořák Petr	Šmíd	Szombathová	SSME
	<i>Migrace datového skladu a návazných procesů v nadnárodní společnosti</i>			
10:00 - 11:00	Aharodnikava Yuliya	Šmíd	Walletzký	SSME
	<i>Referenční model daňového systému ČR</i>			
11:00 - 11:30	Andreánsky Marek	Šmíd	Walletzký	SSME SOBHA
	<i>Expanding a retail company online</i>			
11:30 - 12:00	Guniš Lubomír	Walletzký	Polniš	SSME SOBHA
	<i>IT bezpečnost ve firmě</i>			
13:00 - 14:00	Stranatić Dušan	Walletzký	Zelený	SSME
	<i>Service Design Process</i>			
14:00 - 15:00	Petrović Miloš	Michelfeit	Zelený	SSME
	<i>Nový přístup ke správě znalostí v IBM Storage týmu</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. Ing. Michal Brandejs, CSc. (předseda)
 Ing. Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D.
 Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D.

úterý 10.2.2015, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
09:00 - 10:00	Melichar Jakub	Velan	Vykopal	BIT
	<i>Detekce událostí na bázi síťových toků</i>			
10:00 - 11:00	Dobai Eduard	Vykopal	Husák	AP
	<i>Simulace útoku na mobilní zařízení</i>			
11:00 - 12:00	Hrabovský Pavol	Stetsko	Nguyen	AP
	<i>Zamykání v distribuovaném prostředí tiskového řešení YSoft SafeQ</i>			
13:00 - 14:00	Čečunda Marián	Švenda	Klinec	BIT
	<i>Návrh implementace algoritmů RSA a HMAC pomocí whitebox kryptografie</i>			
14:00 - 15:00	Lambert Vladimír	Říha	Švenda	BIT
	<i>Možnosti monitorování běžících procesů a reakce na zjištěný stav</i>			
15:00 - 16:00	Smrčka Michal	Škrabálek	Ludík	AP
	<i>Online služba projektového řízení zaměřená na živnostníky na volné noze</i>			
16:00 - 16:30	Jakubík Lukáš	Říha	Rudová	BIT x
	<i>Porovnání freeIPA a MS Windows Active Directory</i>			
16:30 - 17:00	Ferko Ján			POS SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. PhDr. Karel Pala, CSc. (předseda)
 doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.
 Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.

úterý 10.2.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Sitová Zdeňka	Matyáš	Řiha	UMI ZPJ
	<i>Evaluation of Hand Micromovement Features for Continuous Authentication of Smartphone Users During Typing</i>			
09:00 - 10:00	Hraško Andrej	Grác	Tišnovský	AP
	<i>Zvuková syntéza v Javě s využitím projektu Gervill</i>			
10:00 - 11:00	Štěpánek Matěj	Grác	Kovář	UMI ZPJ
	<i>Automatické zodpovídání dotazů a internetové vyhledávače</i>			
11:00 - 12:00	Procházka Jiří	Horák	Kovář	AP
	<i>Extrakce argumentace založená na znalostech</i>			
13:00 - 14:00	Bušta Josef	Jakubíček	Horák	UMI ZPJ
	<i>Rozšiřování překladových pamětí</i>			
14:00 - 15:00	Tomáš Martin	Rebok	Brázdil	AP
	<i>Iterativní optimalizace systému pro modelování kvality ovzduší</i>			
15:00 - 15:30	Dobeš Jakub	Bukač	Rudová	AP x
	<i>Analýza nástrojů provádějících pomalé DoS útoky</i>			
15:30 - 16:00	Medved' Marek			UMI ZPJ SZMGR
16:00 - 16:30	Vaněk Libor			UMI UI SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (předseda)**
 doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D.
 doc. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.

úterý 10.2.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Schlemmer Vojtěch	Rambousek	Žižka	AP
	<i>Monitorovací podsystém pro WildFly 8</i>			
09:00 - 10:00	Uherčík Maroš	Bühnová	Gešvindr	INS
	<i>Multiplatformní aplikace s využitím TypeScript a AngularJS</i>			
10:00 - 11:00	Švec Ján	Rygl	Suchomel	AP
	<i>Inteligentní detekování struktury webu</i>			
11:00 - 12:00	Niedermertl Jakub	Grác	Skutka	PSK
	<i>CDI beans inspection with dynamic navigable graph</i>			
13:00 - 14:00	Yusuf Firas	Přenosil	Elich	EMBA
	<i>ZigBee wireless network for collection of physical data</i>			
14:00 - 15:00	Koščák Branislav	Grác	Müller	POS
	<i>Undefined behaviour in language C</i>			
15:00 - 15:30	Koščák Ján	Grác	Ročkai	POS SOBHA
	<i>Překlad struktury relačních databází do struktury grafových databází</i>			
15:30 - 16:00	Kajsík Marián	Hřebíček	Kubásek	AP SOBHA
	<i>Aplikace matematického software Maple pro výpočty v Gridu</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)
 Mgr. Kamil Malinka, Ph.D.
 RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D.

úterý 10.2.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
09:00 - 10:00	Plevko Tomáš <i>Bezpečnost cloudu</i>	Pitner	Matyáš	AP
10:00 - 11:00	Rechtoris Filip <i>Monitorování subsystémů YSoft SafeQ</i>	Stetsko	Bühnová	AP
11:00 - 12:00	Pet'ko Michal <i>Automatizace elektronické provozní dokumentace</i>	Malinka	Kumpošt	AP
13:00 - 14:00	Dragoun Tomáš <i>Klasifikace aplikací podle síťového chování</i>	Novotný	Kumpošt	BIT
14:00 - 15:00	Šimko Andrej <i>Komparativní analýza osobních firewallů</i>	Bukač	Kumpošt	BIT
15:00 - 16:00	Kochaniková Beáta <i>Rozvrhování bakalářských státních zkoušek na Fakultě informatiky</i>	Rudová	Klusáček	POS
16:00 - 16:30	Mikula Daniel <i>Adaptabilní systém pro procvičování anglické slovní zásoby</i>	Pelánek	Rudová	AP x
16:30 - 17:00	Szabó Jiří			PSK SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.
 RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.

středa 11.2.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Babáček Michal	Ševčík	Liarokapis	AP
	<i>Real-time augmented reality application</i>			
09:00 - 10:00	Blecha Vít	Lukášová	Jurčík	GRA
	<i>Tvorba charakteru pro počítačovou hru nové generace</i>			
10:00 - 11:00	Dvořák Pavel	Sojka	Růžička	POS
	<i>Textové výstupy právních informačních systémů</i>			
11:00 - 12:00	Váňa Jakub	Svobodová Vařeková	Prokop	AP
	<i>Softwarové řešení pro práci s atomovými náboji</i>			
13:00 - 14:00	Pompe Patrik	Procházka	Tovarňák	AP
	<i>Vizualizační komponenty pro problémy z oblasti energy informatics</i>			
14:00 - 15:00	Kuročenko Andrej	Kozlíková	Ulman	INS
	<i>Vývoj algoritmu pro detekci kapes v proteinech</i>			
15:00 - 15:30	Mertin Mário	Matula Pavel	Maška	OBR x
	<i>Segmentace snímků z transmisního elektronového mikroskopu</i>			
15:30 - 16:00	Pecháček František	Rusňák	Rudová	AP x
	<i>Webová aplikace pro sazbu dokumentů</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Luboš Brim, CSc. (předseda)**
RNDr. David Šafránek, Ph.D.
Ing. Matej Lexa, Ph.D. (do 12:00)
doc. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (od 13:00)

středa 11.2.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Sedlář Karel	Šafránek	Lexa	BIO
	<i>Zpracování experimentálních dat ve vazbě na modely FGFR signálních drah</i>			
09:00 - 10:00	Těthal Jiří	Šafránek	Lexa	BIO
	<i>Modelování FGFR signálních drah s využitím formálních metod</i>			
10:00 - 11:00	Zuczková Jana	Lexa	Bystrý	BIO
	<i>Vizualizace chorobopisných dat u solidních nádorů v dětském věku</i>			
11:00 - 11:30	Pejznoch Aleš	Šafránek	Rudová	BIO x
	<i>Syntéza parametrů pro sigmoidální kinetické modely</i>			
11:30 - 12:00	Děd Vilém	Češka	Rudová	BIO x
	<i>Agregace stavového prostoru biochemických dynamických systémů</i>			
13:00 - 14:00	Abaffy Matúš	Brázdil	Řehák	TEI
	<i>Složitost řešení patrolovacích her na orientovaných grafech</i>			
14:00 - 15:00	Luščon Michal	Tovarnák	Ludík	PDS
	<i>Systém pro odhalování a správu parsovacích vzorů pro logovací data</i>			
15:00 - 16:00	Lenčo Milan	Barnat	Ročkai	PDS
	<i>Verification of Name Service Cache Daemon with DIVINE Model Checker</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)
 Ing. Leonard Wallezský, Ph.D.
 RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.

středa 11.2.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Frištík Matúš	Ráček	Schuma	SSME
	<i>Nástroj pro analýzu osobních vazeb v emailové komunikaci</i>			
09:00 - 10:00	Gajdoš Andrej	Ráček	Toth	SSME
	<i>Uživatelské rozhraní portálu pro analýzu osobních vazeb v nestrukturovaných datech</i>			
10:00 - 11:00	Lehotský Samuel	Ráček	Toth	SSME
	<i>Portlety pro automatický monitoring a ukládání webového obsahu</i>			
11:00 - 12:00	Stehlík Roman	Ráček	Daňa	SSME
	<i>Procesní analýza servisního oddělení</i>			
13:00 - 14:00	Pejchal Jakub	Ráček	Ministr	SSME
	<i>Agilní a tradiční metodiky v projektovém řízení</i>			
14:00 - 15:00	Kováč Samuel	Matyáš	Staudek	SSME
	<i>Zavedení systému řízení informační bezpečnosti dle ISO/IEC 27001 v praxi</i>			
15:00 - 15:30	Hruban Lubomír	Kolář	Pekárková	SSME SOBHA
	<i>A complementary modelling tool for BPM4SME methodology</i>			
15:30 - 16:00	Agricolová Zuzana			SSME SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. Ing. Jan Staudek, CSc. (předseda)
 doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.
 RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D.

čtvrtek 12.2.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Stříbný Petr	Pitner	Kiedroň	AP
	<i>Datová federace za použití JBoss Teiid pro malý podnik</i>			
09:00 - 10:00	Cabanová Vanda	Pitner	Ševčík	INS
	<i>Výukové materiály a vzorové pokročilé aplikace pro platformu Android</i>			
10:00 - 11:00	Čimbora Matej	Pitner	Synek	AP
	<i>Usability improvements of OptaPlanner Benchmark</i>			
11:00 - 12:00	Duchoňová Nina	Křenek	Filipovič	POS
	<i>Vizualizace rozsáhlých časových řad ve více rozlišeních</i>			
13:00 - 14:00	Pech Michal	Sojka	Řehůřek	INS
	<i>Počítání podobnosti s programem Gensim</i>			
14:00 - 15:00	Michalko Mirón	Grác	Macík	INS
	<i>Editor scénářů projektu PerfCake pro IntelliJ IDEA</i>			
15:00 - 15:30	Quoc Tran Hoa	Grác	Rudová	INS x
	<i>Monitoring aplikací běžících v JVM s využitím Java Debugger Interface (JDI)</i>			
15:30 - 16:00	Nezvalová Leona	Popelínský	Rudová	INS x
	<i>Interpretace odlehlých bodů</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise **doc. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)**
RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.
Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.
MgA. Helena Lukášová, ArtD. (11:00 - 14:30)

čtvrtek 12.2.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Sluka Peter	Matula Pavel	Sochor	GRA
	<i>Systém na stereo rekonstrukci průhledných objektů s využitím aktivního osvětlení</i>			
09:00 - 10:00	Eliáš Jan	Lukášová	Byška	AP
	<i>Digitální antropologická rekonstrukce tváře pomocí Manchesterské metody a 3D modelovacích nástrojů</i>			
10:00 - 11:00	Jarešová Miroslava	Kozlíková	Lukášová, Sochor	GRA
	<i>Art assets creation and animation for Newron application</i>			
11:00 - 12:00	Kácel Tomáš	Lukášová	Spáčilová, Kalčok	AP GD
	<i>3D animace zasazená do reálného prostředí</i>			
13:00 - 14:00	Slaninková Michaela	Pevný	Malíková	AP GD
	<i>Grafický návrh aplikace pro vytvoření osobního diáře</i>			
14:00 - 14:30	Vašicová Marta	Švalbach	Eliška, Matula Petr	AP GD SOBHA
	<i>Elektronická verze tištěných novin</i>			
14:30 - 15:00	Cisko František	Lukášová	Chalás	GRA SOBHA
	<i>3d interaktivní počítačová hra pro děti předškolního věku</i>			
15:00 - 16:00	Eitlerová Jana	Dostál	Sochor	AP
	<i>Využití animací pro zlepšení použitelnosti adaptivních grafických uživatelských rozhraní</i>			
16:00 - 16:30	Lobodáš Matej	Sochor	Rudová	GRA x
	<i>Slučování polygonálních sítí pro úpravu modelů lidského obličeje</i>			

Obhajoby diplomových prací

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

čtvrtek 12.2.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Bek Ivo	Grác	Pechanec	SSME
	<i>Business Process Management Taxonomy in Practice</i>			
09:00 - 10:00	Šimanský Dávid	Grác	Pechanec	SSME
	<i>Integration of JBoss Undertow HTTP server with Apache Camel project</i>			
10:00 - 11:00	Húska Juraj	Grác	Ročkai	SSME
	<i>Automated visual testing of web application</i>			
11:00 - 12:00	Stříbný Josef	Grác	Suchý	SSME
	<i>Open Build Service migration to Fedora</i>			
13:00 - 14:00	Šmeral Ron	Grác	Večeřa	SSME
	<i>Modern Performance Tools Applied</i>			
14:00 - 15:00	Drgoň Dominik	Studený	Walletzký	SSME
	<i>Průběh reakce na změny při implementaci nového ITSM nástroje v nadnárodní společnosti - případová studie</i>			
15:00 - 15:30	Šalanda Martin	Walletzký	Oškera	SSME SOBHA
	<i>Management podle kompetencí: Případová studie</i>			
15:30 - 16:00	Ntuli Thandiwe	Walletzký	Olivieri	SSMEA SOBHA
	<i>The internet as an effective marketing tool for small businesses</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D. (předseda)
 RNDr. David Svoboda, Ph.D.
 RNDr. Martin Kuba, Ph.D.

pátek 13.2.2015, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Martinová Katarína	Popa	Ordyniak	AP
	<i>Algorithms for shortest superstring problems</i>			
09:00 - 10:00	Uhlíř Jiří	Strejček	Křetínský	AP
	<i>Generátor příkladů k teorii formálních jazyků</i>			
10:00 - 11:00	Kohout Lukáš	Nevěřilová	Kovář	POS
	<i>Odpovídání na otázky ve volném textu</i>			
11:00 - 12:00	Bednařík Martin	Křenek	Kuba	AP
	<i>Informační systém pro Laboratoř proteomiky</i>			
13:00 - 14:00	Markoš Jakub	Tovarňák	Rossi	INS
	<i>Distribované zpracování proudů dat</i>			
14:00 - 15:00	Štáva Michal	Procházka	Kuba	AP
	<i>Robustní a škálovatelný datový sklad pro systém Perun</i>			
15:00 - 15:30	Urbánek Michal	Hřebíček	Kalina	AP SOBHA
	<i>Modelování biodegradačních procesů</i>			
15:30 - 16:00	Neudert Lukáš			AP SZMGR

Obhajoby diplomových prací

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

pátek 13.2.2015, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Vospěl Bohumír	Wallezký	Skorkovský	SSME
	<i>Použití POS a možnosti jejich integrace do ERP systémů: případová studie</i>			
09:00 - 10:00	Beněk Libor	Pitner	Szabó	SSME
	<i>Procesy a metriky akvizice obchodních případů v IT společnostech</i>			
10:00 - 11:00	Fukal Filip	Adámek	Pitner	SSME
	<i>Logování pro distribuované klientské aplikace</i>			
11:00 - 12:00	Šoltés Juraj	Pitner	Moravec	SSME
	<i>Continual and long-term improvement in agile development</i>			
13:00 - 14:00	Giertli Anton	Pitner	Pechanec	SSME
	<i>Service Lifecycle Management Application</i>			
14:00 - 15:00	Oosthuizen Aubrey Douglas	Rossi	Tovarnák	SSMEA
	<i>Developing a Media Marketplace Multi-Tenant Architecture with Windows Azure and ASP.Net</i>			
15:00 - 15:30	Kalla Tomáš	Šmíd	Batko	SSME SOBHA
	<i>Analýza integrace systému vyhledávání spojů se systémem kolizních informací a její využití</i>			
15:30 - 16:00	Drobec Peter	Batko	Rudová	SSME x
	<i>Zátěžové testování helpdesk systému</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D. (předseda)
 RNDr. David Novák, Ph.D.
 RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.

pátek 13.2.2015, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Lexmaul Tomáš	Dohnal	Valčík	AP
	<i>Mobilní aplikace pro evidenci odečtů měřidel</i>			
09:00 - 10:00	Vávrová Pavlína	Ráček	Daňa	AP
	<i>Systém pro řízení a správu volnočasových aktivit</i>			
10:00 - 11:00	Lacika Lubomír	Ráček	Štěpánek	AP
	<i>LMS pro Liferay Portal</i>			
11:00 - 12:00	Zapletal Josef	Pelikán	Bártek	INS
	<i>Mobilní aplikace pro inventarizaci majetku</i>			
13:00 - 14:00	Fuček Matej	Dohnal	Novák	SSME
	<i>Implementation of Solid State Drives to Enterprise Systems</i>			
14:00 - 15:00	Pavlík Peter	Dohnal	Sedmidubský	AP
	<i>Sledování provozních údajů těžebních vozidel</i>			
15:00 - 15:30	Kühpastová Martina	Pelánek	Rudová	INS x
	<i>Adaptabilní systém pro procvičování čtení</i>			
15:30 - 16:00	Chekhlov Andrey			INS SZMGR
16:00 - 17:00	Votýpková Lucie	Grác	Tišnovský	SSME
	<i>Zpracování poškozeného obrazu paměti na haldě</i>			