

Obhajoby diplomových prací

Komise **doc. Ing. Michal Brandejs, CSc. (předseda)**
RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D.
RNDr. Miroslav Křipač, Ph.D.

pondělí 27.6.2016, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Burská Karolína	Ošlejšek	Toth	AP
	<i>Portlety pro správu a vizualizaci sandboxů v Kybernetickém polygonu</i>			
09:00 - 10:00	Dočkal Jiří	Ošlejšek	Eichler	AP
	<i>Webový portlet pro přehrávání časově orientovaných dat</i>			
10:00 - 11:00	Skipala Milan	Ošlejšek	Eichler	AP
	<i>3D vizualizace vícehodnotových časových řad</i>			
11:00 - 12:00	Zajiček Štefan	Plhák	Ošlejšek	INS
	<i>Informační systém pro podporu řízení lesních podniků</i>			
13:00 - 14:00	Bogyai Filip	Ošlejšek	Toth	INS
	<i>Správa uživatelů v Kybernetickém polygonu</i>			
14:00 - 15:00	Rácek Tomáš	Tovarnák	Ošlejšek	AP
	<i>Vizualizace dat pomocí nástroje Kibana</i>			
15:00 - 16:00	Koníček Roman	Vizváry	Jirsík	SSME
	<i>Penetrační testování v prostředí KYPO</i>			
16:00 - 17:00	Greň Peter	Ošlejšek	Plhák	INS
	<i>High Performance Networking and Charting in Web Applications</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (předseda)
 Mgr. Aleš Křenek, Ph.D.
 doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.

pondělí 27.6.2016, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Rábara Radoslav	Rychlý	Jakubíček	AP
	<i>Paralelizace časově náročných operací korpusového manažeru</i>			
09:00 - 10:00	Skopal Tomáš	Nguyen	Ševčík	AP
	<i>Distribuované Komplexní Zpracování Událostí</i>			
10:00 - 11:00	Vašátko Libor	Holub	Matela	AP
	<i>Vysoce propustná debayerizace pro snímání kamerami s vysokým temporálním rozlišením</i>			
11:00 - 12:00	Valach Lukáš	Kozlíková	Byška	AP
	<i>Vizualizace stavu ozónu nad stanicí J. G. Mendela na Antarktadě</i>			
13:00 - 14:00	Blizňák Jan	Grác	Müller	AP
	<i>Heuristika pro výchozí nastavení správce paměti Shenandoah</i>			
14:00 - 15:00	Marko Jozef	Grác	Čapek	AP
	<i>Business Process Wizard</i>			
15:00 - 15:30	Bendík Daniel	Jurčík	Matula	AP x
	<i>Alternativní vizualizační techniky pro vizualizaci proteinových struktur</i>			
15:30 - 16:00	Sák Daniel			AP SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (předseda)**
Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.
doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D.

pondělí 27.6.2016, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Kseňák Andrej	Rossi	Sapák	SSME
	<i>Analysis of different IaaS Systems within a Testing Infrastructure</i>			
09:00 - 10:00	Abdelhameed Mohamed Ahmed	Walletzký	Dohnal	SSMEA
	<i>The Application of SAP HANA platform</i>			
10:00 - 11:00	Pruška Martin	Sehnal	Svobodová Vařeková	SSME
	<i>Aplikace pro porovnání molekulárních fragmentů</i>			
11:00 - 12:00	Procházková Martina	Nevěřilová	Suchomel	SSME
	<i>Generátor příběhů</i>			
13:00 - 14:00	Leško Matej	Rambousek	Tóth	SSME
	<i>Enhanced remote execution layer for Deployment testing framework</i>			
14:00 - 15:00	Szánto Ladislav	Nevěřilová	Baisa	SSME
	<i>Gamifikace ve výuce</i>			
15:00 - 16:00	Olejník Marek	Rebok	Procházka	SSME
	<i>Informační systém pro správu softwarových licencí</i>			
16:00 - 17:00	Karlubík Peter	Šmíd	Stavárek	SSME
	<i>Správa lidských zdrojů v oblasti IT, vzdělávání a motivace zaměstnanců</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)
 Ing. RNDr. Barbora Bührenová, Ph.D.
 RNDr. David Novák, Ph.D.

pondělí 27.6.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Pánik Milan	Bührenová	Ing. Martin Marek	SSME
	<i>Optimalizace použitelnosti existující aplikace se zohledněním podpůrných procesů</i>			
09:00 - 10:00	Přikrylová Dita	Pitner	Bührenová	SSME
	<i>Business intelligence models for capturing and analysis of enterprise marketing data</i>			
10:00 - 11:00	Kováč Samuel	Matyáš	Staudek	SSME
	<i>Zavedení systému řízení informační bezpečnosti dle ISO/IEC 27001 v praxi</i>			
11:00 - 12:00	Tomiš Jakub	Czikorová	Pevný, Matula	SSME
	<i>Uživatelská přívětivost webových stránek obcí</i>			
13:00 - 14:00	Líška Tomáš	Michálek	Říha	SSME
	<i>Metody pro identifikaci mobilního zařízení a tiskáren</i>			
14:00 - 15:00	Tilňak Tomáš	Strejčková	Říha	SSME
	<i>Koncepce přístupových oprávnění ve vybraných aplikacích pro správu infrastruktury</i>			
15:00 - 16:00	Loffay Pavol	Rambousek	Rupp	SSME
	<i>Predikce událostí v metrických datech za pomoci analýzy časových řad</i>			
16:00 - 17:00	Sorentíny Michal	Rambousek	Grác	SSME
	<i>JGroups Configurator and Visualiser</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda)
 RNDr. David Antoš, Ph.D.
 doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D.

úterý 28.6.2016, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Suchý Petr	Dohnal	Novák	POS
	<i>Škálovatelný systém pro monitoring rádií s mobilní aplikací</i>			
09:00 - 10:00	Kostolná Monika	Novák	Dohnal	AP
	<i>Vizuální deskriptory pro podobnostní hledání</i>			
10:00 - 11:00	Špaček Stanislav	Drašar	Husák	PSK
	<i>Anlýza Remote Control Systemu společnosti Hacking Team</i>			
11:00 - 12:00	Krčmárik Petr	Rebok	Rybka	PSK
	<i>Záznam a přehrávání uživatelských akcí v internetových prohlížečích</i>			
13:00 - 14:00	Barták Miloš	Vykopal	Jirsík	PSK
	<i>Bezpečnostní hry pro rozdílné úrovně dovedností</i>			
14:00 - 15:00	Nemec Andrej	Jirsík	Vykopal	PSK
	<i>Bezpečnostní školení: monitorování síťového provozu</i>			
15:00 - 16:00	Vitvar Ondřej	Hladká	Rusňák	PSK
	<i>On-line skladová nadstavba systému Pohoda</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise **doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. (předseda)**
Ing. Leonard Walletzký, Ph.D. (do 12:00)
Mgr. Luděk Bártek, Ph.D.
RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D. (od 13:00)

úterý 28.6.2016, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Šoltés Jakub	Pitner	Szabó	SSME
	<i>Analýza, optimalizace a implementace technologických procesů v burzovním systému ARTEX500</i>			
09:00 - 10:00	Vučetic Nemanja	Walletzký	Caputo	SSMEA
	<i>The effects of the style of leadership on job satisfaction and work performance in multicultural teams in project management</i>			
10:00 - 11:00	Horák Miroslav	Walletzký	Jančařík	SSME
	<i>Implementace rezervačního systému spojená s analýzou tržního potenciálu</i>			
11:00 - 12:00	Briškár Samuel	Škrabálek	Walletzký	SSME
	<i>Video obsah jako nástroj pro podporu marketingu IT produktů a služeb</i>			
13:00 - 14:00	Lisý Martin	Pitner	Rebok	AP
	<i>Nástroj na automatizaci práce se vstupními daty pro Elasticsearch</i>			
14:00 - 15:00	Gašperák Filip	Rebok	Procházka	INS
	<i>Návrh a příprava hry P2P game</i>			
15:00 - 16:00	Lörinc Alexander	Pitner	Pop	AP
	<i>Monitorovací systém pro AVG</i>			
16:00 - 17:00	Hrubý Tomáš	Pitner	Němec	POS
	<i>Automatic content migration from Kentico Draft to Kentico CMS</i>			

Obhajoby diplomových prací

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

úterý 28.6.2016, učebna B411

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Taraj Michal <i>JIRA Data Sanity Analyzer</i>	Bühnová	Pitoňák	SSME
09:00 - 10:00	Seman Milan <i>Podpora mechanismů NAT traversal pro UltraGrid</i>	Liška	Rusňák	SSME
10:00 - 11:00	Filipec Michal <i>Model Build-Operate-Transfer v IT</i>	Bayer	Bálint	SSME
11:00 - 12:00	Brázdil Petr <i>Infrastruktura pro produkční prostředí služby SynergyKit</i>	Bühnová	Chren	SSME
13:00 - 14:00	Čepa Marián <i>Optimalizace UI mobilní aplikace pro podporu prodeje</i>	Bühnová	Wallezký	SSME
14:00 - 15:00	Faron Jan <i>Analýza, design a realizace dashboardu pro firemní použití</i>	Bühnová	Mikoláš	SSME
15:00 - 16:00	Nguyen Hung Minh <i>Social Media Mining: Finding Opinion Leaders in Micro-blogging</i>	Rossi	Ošlejšek	SSMEA
16:00 - 16:30	Pietrzyk Matúš <i>Automatic Refactoring of Large Codebases</i>	Rossi	Bühnová	SSME SOBHA

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (předseda)**
RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.
doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D. (do 14:00)
RNDr. David Svoboda, Ph.D. (od 14:00)

úterý 28.6.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Kratochvílová Kateřina	Kozlíková	Matula	AP
	<i>Vizualizace protein-proteinových interakcí</i>			
09:00 - 10:00	Maruška Marek	Kozlíková	Jurčík	GRA
	<i>Mobilní aplikace pro vizualizaci molekul</i>			
10:00 - 11:00	Šťastný Jan	Kozlíková	Jurčík	GRA
	<i>Přímé vykreslování volumetrických dat v reálném čase</i>			
11:00 - 12:00	Stibora Radek	Vinkler	Kozlíková	GRA
	<i>Stavba SBVH na grafickém hardware</i>			
13:00 - 14:00	Zelenay Matúš	Neugebauer	Doležel	GRA
	<i>The testing challenges ahead for the Internet of things</i>			
14:00 - 15:00	Tauer Tomáš	Svoboda	Javorník	OBR
	<i>Registrace a vizualizace časových sérií MRI dat</i>			
15:00 - 16:00	Dřímal Martin	Matula	Kozubek	GRA
	<i>Charakterizace makromolekul v obrazech pořízených mikroskopem atomárních sil</i>			
16:00 - 16:30	Černý Michal			GRA SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)
 RNDr. Andriy Stetsko, Ph.D.
 doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D.

úterý 28.6.2016, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Laštovička Martin	Jirsík	Tovarňák	BIT
	<i>Proudové zpracování dat: Bezpečnostní monitorování sítě pomocí Apache Samza</i>			
09:00 - 10:00	Němcová Jana	Čeleda	Tovarňák	AP
	<i>Zpracování IP toků nástroji Elasticsearch a Kibana</i>			
10:00 - 11:00	Formánek David	Stetsko	Švenda	BIT
	<i>Detekce bezpečnostních chyb pomocí statické analýzy kódu</i>			
11:00 - 12:00	Nemec Matúš	Švenda	Matyáš	BIT
	<i>The properties of RSA key generation process in software libraries</i>			
12:00 - 13:00	Komárek David	Švenda	Říha	BIT
	<i>The RSA key generation process via power analysis</i>			
14:00 - 14:30	Kotvan Peter	Říha	Matula	BIT x
	<i>Analysis of randomness levels in the kernel entropy pool after boot</i>			
14:30 - 15:00	Polčák Antonín	Říha	Matula	INS x
	<i>Bezpečné biometriky</i>			
15:00 - 16:00	Paulík Martin	Barnat	Černá	BIT
	<i>Plánovač studia na Fakultě informatiky</i>			
16:00 - 17:00	Králík Ivan	Hajn	Kalužík	INS
	<i>Geografický informační systém pro včelaře</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. Ing. Jan Staudek, CSc. (předseda)
 Mgr. Kamil Malinka, Ph.D.
 RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D.

středa 29.6.2016, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Goljerová Alena	Sehnal	Svobodová Vařeková	AP
	<i>Vizualizace grafových prohledávacích algoritmů</i>			
09:00 - 10:00	Křištof Tomáš	Sehnal	Pravda	AP
	<i>Automatické testování webového informačního systému</i>			
10:00 - 11:00	Rádl Michael	Sehnal	Pauk	AP
	<i>Konfigurační nástroj pro programovatelné HVAC automaty</i>			
11:00 - 12:00	Gašpárek Lukáš	Sehnal	Raček	POS
	<i>E-learning aplikace pro výuku chemie na základní škole</i>			
13:00 - 14:00	Huněk Martin	Stehlík	Matyáš	AP
	<i>Knihovna pro genetické algoritmy v C# .NET</i>			
14:00 - 15:00	Večeřa Lenka	Matyáš	Staudek	INS
	<i>Federated Routing of Asynchronous Events</i>			
15:00 - 16:00	Mrázek Martin	Hladká	Rusňák	AP
	<i>Služby plemenné knihy koček</i>			
16:00 - 16:30	Vanžura Michal	Hřebíček	Matula	AP x
	<i>Reengineering webového informačního systému o odpadech</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. Ing. Jiří Sochor, CSc. (předseda)
 doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D.
 Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.

středa 29.6.2016, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Dinh Filip <i>Hierarchie obalových těles</i>	Sochor	Čejka	AP
09:00 - 10:00	Đurkovicová Terézia <i>Analýza PCA 3D modelů obličejů</i>	Sochor	Chalás	GRA
10:00 - 11:00	Pelikovský Jeroným <i>Návrh a hodnocení uživatelského rozhraní pro webový informační systém</i>	Eichler	Ošlejšek	GRA
11:00 - 12:00	Kaiserová Kristína <i>Využití ontologií pro automatické anotování obrázků</i>	Budíková	Batko	AP
13:00 - 14:00	Palma Adam <i>Moral Serious Game</i>	Liarokapis	Chmelík	GRA
14:00 - 15:00	Hroš Michal <i>Využití kloubních spojení v 3D tisku</i>	Chmelík	Chalás	GRA
15:00 - 16:00	Pálenik Juraj <i>Vykreslování volumetrických oblak v reálném čase</i>	Chmelík	Jurčík	GRA
16:00 - 16:30	Kuska Róbert <i>Předvídání výkyvů v rezervacích letenek</i>	Horák	Matula	AP x

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. Ing. Pavel Zezula, CSc. (předseda)
 Ing. Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D.
 RNDr. Michal Javorník, Ph.D.

středa 29.6.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Ľupták Martin	Krhovják	Říha	INS
	<i>Efektivní implementace vybraných algoritmů z oblasti teorie kódování</i>			
09:00 - 10:00	Bartoň Petr	Michálek	Říha	AP
	<i>Protokoly pro tisk z mobilních zařízení</i>			
10:00 - 11:00	Melkus Adam	Říha	Michálek	AP
	<i>Cross-platform development of smartphone application with RhoMobile</i>			
11:00 - 12:00	Staňa Marek	Říha	Stetsko	AP
	<i>Zabezpečení aplikací pod iOS</i>			
13:00 - 14:00	Smékal Roman	Bártek	Kopeček	INS
	<i>Prohlížeč pro multimodální aplikace</i>			
14:00 - 15:00	Lysý Jerguš	Husák	Drašar	AP
	<i>Obrana sítě přesměrováním útočníka na síťové pasti</i>			
15:00 - 15:30	Kšenzuliak Filip	Hřebíček	Matula	AP x
	<i>Analytiky velkých objemů dat</i>			
15:30 - 16:00	Gábela Ján	Říha	Matula	AP x
	<i>Identifikace uživatelů pomocí biometrické autentizace integrované do Windows 10</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Ivana Černá, CSc. (předseda)**
RNDr. Martin Kuba, Ph.D.
doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.
MgA. Helena Lukášová, ArtD. (do 12:30)

středa 29.6.2016, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Řurčík Matúš	Pevný	Stránský	AP GD
	<i>Webová prezentace 0+1 Type Foundry</i>			
09:00 - 10:00	Žabková Zuzana	Czikorová	Pevný, Obšívač	AP GD
	<i>Vizuální styl administrace webové stránky veletrhu JobChallenge</i>			
10:00 - 11:00	Příkopová Monika	Czikorová	Pevný, Kozlíková	AP GD
	<i>Gamifikace z pohledu designu a vytvoření online výukového průvodce</i>			
11:00 - 12:00	Delmar Jan	Kozlíková	Jurčík	AP GD
	<i>Webová aplikace pro sdílení potravin</i>			
12:00 - 12:30	Ádám Gabriel			AP SZMGR, GD
13:30 - 14:30	Kimle Michal	Ruda	Kuba	AP
	<i>Flexibilní účtování výpočetních zdrojů pro heterogenní výpočetní prostředí</i>			
14:30 - 15:30	Konvalinka Petr	Barnat	Černá	AP
	<i>Má člověče nezlob se výherní strategií?</i>			
15:30 - 16:30	Strhářský Martin	Švenda	Brož	AP
	<i>An automated testing of smartcards in OpenSC project</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. Ing. Pavel Zezula, CSc. (předseda)
 RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.
 RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D.

čtvrtek 30.6.2016, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Možucha Jakub	Rossi	Stetsko	INS
	<i>Current Status of Source Code Mutation Testing in JVM Environments</i>			
09:00 - 10:00	Zábranský Radek	Dohnal	Sedmidubský	INS
	<i>Hra pro více hráčů s prvky rozšířené reality</i>			
10:00 - 11:00	Studenič Adam	Ševčík	Nguyen	AP
	<i>Analýza beacon systémů na Bluetooth Low Energy</i>			
11:00 - 12:00	Váňa Martin	Nguyen	Blatný	AP
	<i>Obecně použitelný editor pro testovací JSON data Zen aplikací</i>			
13:00 - 14:00	Démuth Pavel	Hajn	Kalužík	INS
	<i>In-Memory Data Management - porovnání s tradičními relačními databázemi</i>			
14:00 - 15:00	Pendl Jakub	Hajn	Kalužík	INS
	<i>Webový informační systém České federace florbalu neslyšících</i>			
15:00 - 16:00	Kollárová Olga	Wallezký	Šmíd	AP
	<i>Analýza potřeb informačního systému ve veřejné správě</i>			
16:00 - 16:30	Dobai Eduard			AP SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. (předseda)
 doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.
 RNDr. Miloš Liška, Ph.D.

čtvrtek 30.6.2016, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Al-Zoubi Ahmad Mohammad Suleiman <i>Rescue System for Sea Driving</i>	Přenosil	Matěj	EMBA
09:00 - 10:00	Herman Ondřej <i>Fúze separačních metod</i>	Přenosil	Matěj	UMI
10:00 - 11:00	Kaňovský Zdeněk <i>Modelování a simulace přírodních zdrojů</i>	Přenosil	Mravec	AP
11:00 - 12:00	Đurovský Lukáš <i>Nástroj na sběr a vyhodnocení výkonnostních metrik cloudové aplikace</i>	Bühnová	Chren	AP
13:00 - 14:00	Horváth Martin <i>Generátor scénářů provozu na letišti</i>	Bühnová	Králíček	AP
14:00 - 15:00	Uherčík Štefan <i>Centralized Permissions Management Across Multiple Systems</i>	Bühnová	Pitoňák	AP
15:00 - 16:00	Železný Jiří <i>Správa dávkových procesů pro WildFly 10</i>	Rambousek	Kremser	AP
16:00 - 17:00	Zbranek Michal <i>Vyhledávání událostí pro Firefox OS</i>	Rambousek	Nevěřilová	AP

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. (předseda)
 RNDr. David Novák, Ph.D.
 RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.

čtvrtek 30.6.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Burda Matúš	Ráček	Hamerník	SSME
	<i>Řízení servisních projektů rozsáhlých informačních systémů</i>			
09:00 - 10:00	Demočko Šimon	Ráček	Toth	SSME
	<i>Analýza sentimentu v nestrukturovaných datech</i>			
10:00 - 11:00	Mastráková Soňa	Ráček	Daňa	SSME
	<i>Návrh aplikace pro odhalování pojistných podvodů</i>			
11:00 - 12:00	Macák Jakub	Ráček	Hrivňák	AP
	<i>Nástroj pro plánování činnosti krycích profilů na internetu</i>			
13:00 - 14:00	Pacner Jan	Ráček	Štěpánek	SSME
	<i>Procesní modelování operací s daty</i>			
14:00 - 15:00	Shyshkina Hanna	Ráček	Daňa	SSME
	<i>Nástroje pro modelování a optimalizaci podnikových procesů</i>			
15:00 - 16:00	Starastsina Arina	Ráček	Daňa	SSME
	<i>Metodika SCRUM pro malé IT projekty</i>			
16:00 - 17:00	Svoboda Tomáš	Ráček	Hrivňák	INS
	<i>Webové komponenty v open source CMS</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.
 doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D.

čtvrtek 30.6.2016, učebna B410

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Sedlák Jan	Brázdil	Vaculík	AP
	<i>Rozpoznávání vozidel pomocí metod strojového učení</i>			
09:00 - 10:00	Kučera Martin	Brázdil	Obdržálek	TEI
	<i>Efficient analysis of stochastic consumption games</i>			
10:00 - 11:00	Chromečková Lada	Barnat	Obdržálek	AP
	<i>Správce osobních citací</i>			
11:00 - 12:00	Chalupa Marek	Strejček	Barnat	TEI
	<i>Slicing of LLVM Bitcode</i>			
13:00 - 14:00	Kolčák Juraj	Šafránek	Paulevé	TEI
	<i>Efektivní analýza boolovských sítí s neurčitostí parametrů</i>			
14:00 - 15:00	Trantina Jonáš	Bouda	Dupont Dupuis	TEI
	<i>Quantum key distribution and weak randomness</i>			
15:00 - 16:00	Pochobradský Michal	Klusáček	Tóth	AP
	<i>Integrace skriptovacích jazyků do C++ kódu</i>			
16:00 - 16:30	Vanický Šimon	Brim	Češka	TEI SOBHA
	<i>Verifikace CTL vlastností v nástroji DiVinE</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. PhDr. Karel Pala, CSc. (předseda)
 doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.
 doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D.

pátek 1.7.2016, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Brázdil Jan	Zezula	Novák	UMI
	<i>Metody redukce dimensionalít vektorových prostorů</i>			
09:00 - 10:00	Lukáč Michal	Novák	Sedmidubský	UMI
	<i>Hluboké neuronové sítě pro zpracování multimédií</i>			
10:00 - 11:00	Holuša Jiří	Novák	Batko	AP
	<i>Distribuované podobnostní vyhledávání nad úložištěm typu klíč-hodnota</i>			
11:00 - 12:00	Jakimov Matěj	Dohnal	Batko	UMI
	<i>Multimodální doporučovací systém</i>			
13:00 - 14:00	Valentovič Boris	Pelánek	Stanislav	AP
	<i>Mobilní aplikace pro adaptabilní procvičování anglické slovní zásoby</i>			
14:00 - 15:00	Zvoníček Petr	Pelánek	Jarušek	AP
	<i>Mobilní aplikace pro procvičování převodů jednotek</i>			
15:00 - 15:30	Vilkolák Jozef	Horák	Rychlý	TEI SOBHA
	<i>Artificial Intelligence in the Elementals Game</i>			
15:30 - 16:00	Vonšovský Jakub			UMI SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (předseda)
 Ing. Matej Lexa, Ph.D. (od 13:00)
 RNDr. David Šafránek, Ph.D.
 doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D. (do 12:00)

pátek 1.7.2016, učebna A218

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Bendík Jaroslav	Černá	Strejček	PDS
	<i>Algoritmy pro hledání maximální splnitelné množiny omezení</i>			
09:00 - 10:00	Tesařová Eva	Černá	Brázdil	PDS
	<i>Optimal Sensor Scheduling for Systems under Temporal Constraints</i>			
10:00 - 11:00	Beták Martin	Grác	Šmerk	PDS
	<i>Document Oriented REST</i>			
11:00 - 12:00	Toman Viktor	Brázdil	Češka	PDS
	<i>Efektivní reprezentace strategií pro hry dvou hráčů na grafech</i>			
13:00 - 14:00	Beková Kateřina	Svobodová Vařeková	Štorchová	BIO
	<i>Analýza plastidových genomů rostlin z NGS dat a její aplikace</i>			
14:00 - 15:00	Horáček Petr	Šafránek	Klement	BIO
	<i>Webový modul pro monitorování a analýzu robustnosti temporálních vlastností biologických systémů</i>			
15:00 - 15:30	Schiebl Jakub	Šafránek	Matuła	BIO-x
	<i>Efektivní monitorování trajektorií dynamických systémů pomocí temporálních vlastností</i>			
15:30 - 16:00	Hajnal Matej	Šafránek	Demko	BIO SOBHA
	<i>Kvantitativní modelování dynamiky signálních drah FGF</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. (předseda) (do 10:00, od 12:00)**
Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.
RNDr. Petr Švenda, Ph.D.
doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D. (předseda od 10:00 do 12:00)

pátek 1.7.2016, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Sakáč Martin	Walletzký	Fuchs	SSME
	<i>Analýza bankovního CRM</i>			
09:00 - 10:00	Křišťanová Jana	Walletzký	Bühnová	SSME
	<i>Improvement of user interface of collaboration tool Know Brain</i>			
10:00 - 11:00	Wojnar Lukáš	Walletzký	Bühnová	SSME
	<i>Customer web behavior analysis using offline transaction data</i>			
11:00 - 12:00	Krejčí Vladimír	Toncar	Bühnová	SSME
	<i>Zlepšení User Experience podnikového informačního systému</i>			
13:00 - 14:00	Blšták Michal	Dohnal	Novák	SSME
	<i>Aplikace procesu ETL na čištění dat v datových skladech</i>			
14:00 - 15:00	Němec David	Walletzký	Materna	SSME
	<i>Marketingová strategie při rozvoji marketplace internetové aplikace na nových trzích</i>			
15:00 - 16:00	Maleček Radek	Walletzký	Jančařík	SSME
	<i>Analýza a návrh na restrukturalizaci divadelního rezervačního systému</i>			
16:00 - 17:00	Ahmed Basha Mohamed Ahmed Abdelazim	Walletzký	Vlach	SSMEA
	<i>Enhancing virtual teams performance by applying Multicultural management principles</i>			