

Obhajoby diplomových prací

Komise **doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D. (předseda)**
RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D.
RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D.

pondělí 15.6.2020, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Bugárová Ágnes	Dočkalová Burská	Ošlejšek	INS
	<i>Vizualizácie pre agregáciu dát školení v KYPO</i>			
09:00 - 10:00	Ščensná Júlia	Ošlejšek	Kopeček	AP
	<i>Supervised and Unsupervised Machine Learning Methods for System Log Anomaly Detection</i>			
10:00 - 11:00	Kubus Miroslav	Ošlejšek	Macák	INS
	<i>Detekce a vizualizace chování uživatelů webových informačních systémů</i>			
11:00 - 12:00	Svoreň Ondrej	Ošlejšek	Švábenský	SSME
	<i>Rekonstrukce průchodů bezpečnostními cvičeními a jejich základní vizualizace</i>			
13:00 - 14:00	Bamburová Michaela	Nevěřilová	Horák	INS
	<i>Structured Information Extraction from Pharmaceutical Records</i>			
14:00 - 15:00	Granát Štěpán	Obdržálek	Černá	SSME
	<i>Knihovna pro tvorbu business procesů</i>			
15:00 - 16:00	Kopec Maroš	Dohnal	Batko	AP
	<i>Open source riešenie logistických a špedičných problémov</i>			
16:00 - 17:00	Jánošová Miriama	Dohnal	Sedmidubský	AP
	<i>Representing Sets of Unstructured Data</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. (předseda)**
Ing. Leonard Walletzký, Ph.D.
doc. Ing. RNDr. Barbora Bühnová, Ph.D.

úterý 16.6.2020, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Bártů Tomáš	Bühnová	Walletzký	SSME
	<i>Marketingový mix a jeho využití konkrétní fotografií</i>			
09:00 - 10:00	Nagyová Silvia	Bühnová	Walletzký	SSME
	<i>Digital marketing plan for a book using service-oriented marketing mix</i>			
10:00 - 11:00	Žulták Šimon	Ge	Walletzký	SSME
	<i>Digital Transformation based on Business Process Modeling: A Case Study in SAP</i>			
11:00 - 12:00	Polešovský Tomáš	Bühnová	Ošlejšek	SSME
	<i>Referenční architektury u cloud computingu se zaměřením na SaaS</i>			
13:00 - 14:00	Češková Nikoleta	Holub	Matula Petr	SSME
	<i>Visualization of Digital Pathology Images and Results of Their Analyses Using Deep Neural Networks</i>			
14:00 - 15:00	Pavlík Tadeáš	Rambousek	Březina	SSME
	<i>Nástroj pro reporting stavu právě vyvíjeného software</i>			
15:00 - 16:00	Tran Manh Hung	Brim	Štěpán	SSME
	<i>Sales Prediction through Neural Networks for E-commerce</i>			
16:00 - 16:30	Ševčovič Tomáš			SSME SZMGR
16:30 - 17:00	Horov Dávid			SSME SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (předseda)**
doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D.
RNDr. Michal Batko, Ph.D.

úterý 16.6.2020, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Nohejlová Alice	Roček	Slavíček	PSK
	<i>Inovace stavu IP telefonie na Ústavu výzkumu globální změny Akademie Věd ČR, v. v. i.</i>			
09:00 - 10:00	Michalíková Mária	Kraus	Ukrop	BIT
	<i>User management of multiple email accounts via forwarding and password recovery options</i>			
10:00 - 11:00	Balážová Michaela	Ukrop	Kraus	BIT
	<i>Usable documentation for certificate validation errors</i>			
11:00 - 12:00	Dufka Antonín	Švenda	Klinec	BIT
	<i>Schnorr Signatures with Application to Bitcoin</i>			
13:00 - 14:00	Košuth Jakub Bartolomej	Laštovička	Tovarňák	BIT
	<i>Discovery of Network Service Dependencies Using Complex Event Processing</i>			
14:00 - 15:00	Jančo Marek	Rusňák	Tovarňák	SSME
	<i>Návrh a prototypovanie prehľadových obrazoviek pre situačné povedomie kyberbezpečnostných pracovníkov</i>			
15:00 - 15:30	Strcuľa Zoltán	Rusňák	Čermák	SSME SOBHA
	<i>Tréninky typu útok-obrana v KYPO</i>			
15:30 - 16:30	Tobiáš Jiří	Rusňák	Čegan	SSME
	<i>Agenda návrhu sandboxu pro KYPO</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (předseda)
 doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D.
 RNDr. Petr Ročkai, Ph.D.

středa 17.6.2020, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Kadlecaj Jakub	Brim	Troják	PDS
	<i>Parallel Bifurcation Analysis in Parametrised Boolean Networks</i>			
09:00 - 10:00	Síč Juraj	Strejček	Řehák	TEI
	<i>Satisfiability of DQBF Using Binary Decision Diagrams</i>			
10:00 - 11:00	Petrovič Samuel	Rambousek	Okuliar	AP
	<i>Performance testing of Virtual Data Optimizer storage layer</i>			
11:00 - 12:00	Staněk Miloslav	Tovarňák	Čegan	AP
	<i>Mikroslužba pro správu životního cyklu sandboxů platformy KYPO</i>			
13:00 - 14:00	Ondrovič Lukáš	Michálek	Němec	AP
	<i>Simulátor multifunkčního zařízení pro tiskové řešení YSoft SafeQ</i>			
14:00 - 15:00	Macko Matúš	Eliáš	Budíková	AP
	<i>Multi-Subject Tracking in Crowded Videos</i>			

Obhajoby diplomových prací

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

středa 17.6.2020, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Čechák Jiří	Pitner	Halmo	SSME
	<i>Analýza, návrh a implementace návrháře formulářů</i>			
09:00 - 10:00	Gocník Lubomír	Pitner	Halmo	SSME
	<i>Analýza, návrh a implementace uživatelské formulářové aplikace</i>			
10:00 - 11:00	Jiránek Karel	Pitner	Szabó	SSME
	<i>Webový konfigurator jídel</i>			
11:00 - 12:00	Laurenčík Adam	Pitner	Halmo	SSME
	<i>User interface for back-office system of an e-commerce platform</i>			
13:00 - 14:00	Novák Lukáš	Pitner	Jankovský	SSME
	<i>DNS firewall jako služba SOCu</i>			
14:00 - 15:00	Ševčík Martin	Pitner	Němec	SSME
	<i>Mobilná aplikácia pre orientáciu vo firme a vyhodnocovanie využívania firemných priestorov</i>			
15:00 - 16:00	Hansliková Linda	Stehlík	Němec	SSME
	<i>Categorizing and visualizing the Dark Web</i>			
16:00 - 17:00	Martišová Michaela	Brandejs	Major	SSME
	<i>Návrh a riadenie procesu elektronizácie hodnotenia neakademických pracovníkov Masarykovej univerzity</i>			

Obhajoby diplomových prací

Komise doc. Ing. RNDr. Barbora Bührenová, Ph.D. (předseda)
 RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D.
 RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.

čtvrtek 18.6.2020, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Kužílek Jan	Bührenová	Veškrna	AP
	<i>Modul pro správu chytrých budov pomocí protokolu BACnet</i>			
09:00 - 10:00	Krasňan Peter	Rossi	Rebok	SSME
	<i>Benchmarking Big Data Streaming Platforms</i>			
10:00 - 11:00	Hlinka Michal	Horák	Rychlý	SSME
	<i>CityDoc - sledování a lokalizace dokumentů správních řízení města</i>			
11:00 - 12:00	Vančo Petr	Malinka	Gešvindr	SSME
	<i>Rozšíření nástrojů pro správu prostředí Office 365 na MU</i>			
13:00 - 14:00	Hančín Jakub	Spurný	Wallezský	SSME
	<i>Návrh a implementace modulu do Salesforce CRM</i>			
14:00 - 15:00	Valtarová Barbora	Ráček	Spurný	SSME
	<i>Podnikový informační systém startupu</i>			
15:00 - 16:00	Fričová Terézia	Matula Pavel	Bártek	SSME
	<i>Analýza a návrh redizajnu uživatelského rozhraní systému Goal Sport Playout</i>			
16:00 - 16:30	Beňo Ľuboš			SSME SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. Ing. Pavel Zezula, CSc. (předseda)**
doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D.
doc. RNDr. Petr Sojka, Ph.D.

čtvrtek 18.6.2020, učebna A320

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Horváth Henrich	Rusňák	Čermák	AP
	<i>Komunitní portál pro repositář datových sad síťového provozu</i>			
09:00 - 10:00	Janečková Lenka	Rusňák	Velan	AP
	<i>Interaktivní datová analýza kyberbezpečnostných udalostí</i>			
10:00 - 11:00	Korec Tomáš	Rusňák	Vykopal	AP
	<i>Nástroj pro vizuální analytiku dat z kyberbezpečnostných cvičení</i>			
11:00 - 12:00	Vítková Markéta	Hajn	Bartošek	AP
	<i>Doporučovací systémy a jejich využití v knihovních systémech</i>			
13:00 - 14:00	Kuznetsov Iurii	Růžička	Krejčíř	AP
	<i>Metadatový editor pro digitální knihovny publikací</i>			
14:00 - 15:00	Rózsa Tamás	Švenda	Sýs	AP
	<i>Large-scale analysis of randomness distinguishers of round-reduced cryptographic functions</i>			
15:00 - 15:30	Vargai Daniel			AP SZMGR

Obhajoby diplomových prací

Komise **prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. (předseda)**
doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D.
doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D.
MgA. Helena Lukášová, ArtD. (8:00 - 11:00)

pátek 19.6.2020, učebna A319

		Vedoucí práce	Oponent	
08:00 - 09:00	Bohoš Jakub	Chmelík	Ferková	AP GD
	<i>Špecifika herného vývoja pre platformu Android</i>			
09:00 - 10:00	Beran Petr	Malíková	Pevný, Rambousek	AP GD
	<i>Návrh uživatelského rozhraní aplikace mobilního bankovníctví</i>			
10:00 - 11:00	Langerová Linda	Matěj	Boček Ronovská, Přenosil	AP GD
	<i>Vizualizace magie a střel ve výrobě kostýmů</i>			
11:00 - 12:00	Vašíček Jakub	Kozlíková	Byška	GRA
	<i>Spectramosaic: nástroj pro interaktivní vizuální analýzu spektroskopických dat z magnetické rezonance</i>			
13:00 - 13:30	Mejzlík Martin	Matula Petr	Štěpka	AP SOBHA
	<i>Segmentace a popis obrazů členovců</i>			
13:30 - 14:00	Valíčková Vladimíra	Matula Pavel	Kozubek	OBR SOBHA
	<i>Array Tomography: Rekonstrukce 3D obrazu</i>			
14:00 - 15:00	Procházka Matouš	Chmelík	Sochor	GRA
	<i>Vykreslování trávy v reálném čase</i>			