

# Štátne skúšky letný semester 2013/14

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

## Komisia č. 1a-SI

10. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.40

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrat, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: prof. PhDr. Jela Steinerová, PhD. (FIF UK v Bratislave)

doc. Ing. Jaroslav Porubán, PhD. (FEI TU v Košiciach)

Ing. Marek Paralič, PhD. (FEI TU v Košiciach)

Ing. Marián Lekavý, PhD. (ESET, s. r. o., Bratislava)

tajomník: Ing. Martin Labaj

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Košický Martin, Bc.</b>	RoboCup 3D - nižšie schopnosti hráčov	Lekavý Marián, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
8:50	<b>Grega Jaroslav, Bc.</b>	RoboCup 3D - nižšie schopnosti hráčov	Lekavý Marián, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
9:40	<b>Lekeň Tomáš, Bc.</b>	Automatizované plánovanie v e-turizme	Lekavý Marián, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
10:30	<b>Mešťaník Pavol, Bc.</b>	RoboCup 3D simulovaná liga – nižšie schopnosti hráča	Lekavý Marián, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
11:20	<b>Ujhelyi Matúš, Bc.</b>	Plánovanie úloh pre distribuovaný výpočtový systém	Lacko Peter, Ing. PhD.	Paulovič Aurel, Ing.
13:30	<b>Kříž Jakub, Bc.</b>	Zlepšovanie výsledkov vyhľadávania aplikáciou kontextov v doméne programovania	Kramár Tomáš, Ing. PhD.	Kuric Eduard, Ing.
14:20	<b>Šteňová Andrea, Bc.</b>	Prehľadanie priestoru informačných značiek	Rástočný Karol, Ing.	Móro Róbert, Ing.
15:10	<b>Martinkovič Milan, Bc.</b>	Spájanie fragmentov DNA použitím biologicky inšpirovaných algoritmov	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
16:00	<b>Greguš Peter, Bc.</b>	Automatizované vyhľadávanie tém v zdrojovom kóde	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
16:50	<b>Konôpka Martin, Bc.</b>	Softvérové metriky vychádzajúce z aktivít programátora a kontextu vývoja softvéru	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2013/14

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

## Komisia č. 2a-SI

10. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.39

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: prof. PhDr. Jaroslav Šušol, PhD. (FIF UK v Bratislave)

Mgr. Alena Kovárová, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Michal Barla, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Peter Kotuliak (Tempest, a. s., Bratislava)

tajomník: Ing. Petra Vrablecová

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Michalko Matúš, Bc.</b>	Vyhľadávanie informácií a navigácia v heterogénnom RDF grafe	Líška Miroslav, Ing. PhD.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.
8:50	<b>Fritscher Eduard, Bc.</b>	Skupinové odporúčanie multimediálneho obsahu	Kompan Michal, Ing. PhD.	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
9:40	<b>Caban Tomáš, Bc.</b>	Odhaľovanie hraníc kontextu úlohy programátora pri programovaní	Kramár Tomáš, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
10:30	<b>Kaššák Ondrej, Bc.</b>	Skupinové odporúčanie pre inteligentnú televíziu	Kompan Michal, Ing. PhD.	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
11:20	<b>Tomlein Matúš, Bc.</b>	Modelovanie dynamiky obsahu na webe	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Kompan Michal, Ing. PhD.
13:30	<b>Proksa Ondrej, Bc.</b>	Objavovanie vzťahov totožnosti medzi entitami na Webe so sémantikou	Holub Michal, Ing.	Barla Michal, Ing. PhD.
14:20	<b>Chylik Michal, Bc.</b>	Prehľadávanie priestoru prepojených dát na webe	Holub Michal, Ing.	Šajgalík Mária, Ing.
15:10	<b>Lipták Martin, Bc.</b>	Modelovanie výskumníka v personalizovanej digitálnej knižnici	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Šajgalík Mária, Ing.
16:00	<b>Dorner Michal, Bc.</b>	Optimalizácia spracovania veľkého objemu dát v gride	Lacko Peter, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
16:50	<b>Loch Lukáš, Bc.</b>	Softvérové riešenie odpovedača využívajúceho vyhľadávací stroj	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2013/14

## Študijný program: Softvérové inžinierstvo

### Komisia č. 3a-SI

10. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.27

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: prof. Ing. Jiří Šafařík, PhD. (ZČU v Plzni)

doc. RNDr. Mária Lucká, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Mgr. Gabriela Kosková, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

RNDr. Marek Ciglan, PhD. (ÚI SAV, Bratislava)

tajomník: Ing. Peter Kubán

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Rešetár Jozef, Bc.</b>	3D tlač jednoduchých mechanických objektov	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
8:50	<b>Tomčo Marek, Bc.</b>	Simulácia realistického odrazu svetla v reálnom čase	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
9:40	<b>Kuzmík Ondrej, Bc.</b>	Akcelerácia evolučného riešenia úlohy obchodného cestujúceho pomocou metódy kolektívnej pamäti	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.
10:30	<b>Vandlíková Diana, Bc.</b>	Softvérový odpovedač pre otázky v prirodzenom jazyku	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
11:20	<b>Kasala Štefan, Bc.</b>	Využitie biologicky inšpirovaných algoritmov pri skladaní DNA	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
13:30	<b>Blišťák Miroslav, Bc.</b>	Vylepšovanie médií interaktívnymi evolučnými algoritmi	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Clementis Ladislav, Ing.
14:20	<b>Ort Miroslav, Bc.</b>	Evolučný algoritmus na riešenie Rubikovej kocky	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Chalupa David, Ing.
15:10	<b>Pakan Filip, Bc.</b>	Evolučné generovanie samoopravných kódov	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Chalupa David, Ing.
16:00	<b>Kollár Adrián, Bc.</b>	Optimalizácia klastrovania dokumentov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
16:50	<b>Kyžňanský Michal, Bc.</b>	Využitie biologicky inšpirovaných prístupov v klastrovaní	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2013/14

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

## Komisia č. 4a-SI

10. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.37

Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: prof. Ing. Ján Paralič, PhD. (FEI TU v Košiciach)

Ing. Marián Šimko, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Vanda Benešová, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Pavol Frič, PhD. (Ditec, a. s., Bratislava)

tajomník: Ing. Peter Krátky

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Gregor Martin, Bc.</b>	Podpora učenia na webe	Šimko Marián, Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing.
8:50	<b>Račko Michal, Bc.</b>	Automatické obohacovanie obsahu webových stránok s využitím paralelného prehliadania webu	Labaj Martin, Ing.	Šimko Marián, Ing. PhD.
9:40	<b>Gondár Jakub, Bc.</b>	Automatická anotácia kontúr objektov v obraze a vo videu založená na norme MPEG7	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
10:30	<b>Britvík Andrej, Bc.</b>	Vizualizácia zhukovania v grafoch pomocou priestorových útvarov	Kapec Peter, Ing. PhD.	Benešová Vanda, Ing. PhD.
11:20	<b>Lihocký Michal, Bc.</b>	Získavanie informácií o stolovej hre s využitím počítačového videnia	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Fogelton Andrej, Ing.
13:30	<b>Kunka Tomáš, Bc.</b>	Rozpoznávanie objektov pomocou lokálnych príznakov	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Fogelton Andrej, Ing.
14:20	<b>Bohunická Ivana, Bc.</b>	Model používateľa pre identifikáciu jeho emocionálnych stavov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
15:10	<b>Hudák Miroslav, Bc.</b>	Model používateľa pre identifikáciu	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
16:00	<b>Ivanec Peter, Bc.</b>	Miera podobnosti textových dokumentov (reľazcov)	Kučečka Tomáš, Ing.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
16:50	<b>Gajdoš Jozef, Bc.</b>	Identifikácia parafrázovania v textových dokumentoch	Kučečka Tomáš, Ing.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2013/14

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

## Komisia č. 5a-SI

10. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.38

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D. (VŠB TU FEI Ostrava)

doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc. (FEI TU v Košiciach)

RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD. (Cosmotron Slovakia, s. r. o., Kopčany)

tajomník: Ing. Ján Laštinec

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Arpáš Jozef, Bc.</b>	Odhaľovanie skrytých vzťahov v bibliografických záznamoch z oblasti vedy a výskumu	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Sabo Štefan, Ing.
8:50	<b>Šurek Marek, Bc.</b>	Sémantický vyhľadávač	Líška Miroslav, Ing. PhD.	Harsány Zoltán, Ing.
9:40	<b>Mihalik Matej, Bc.</b>	Publikovanie bibliografických dát v prostredí sémantického webu	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Harsány Zoltán, Ing.
10:30	<b>Dulačka Peter, Bc.</b>	Hra s účelom ako prostriedok získavania metadát a objavovania autorít	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Kuric Eduard, Ing.
11:20	<b>Demovič Luboš, Bc.</b>	Prepájanie dát na Webe za účelom obohacovania kontextu o nové informácie	Holub Michal, Ing.	Šimko Jakub, Ing. PhD.
13:30	<b>Láni Marek, Bc.</b>	Získavanie a určovanie správnosti odpovedí vo výučbovom systéme prostredníctvom čerpania z davu	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing.
14:20	<b>Plank Martin, Bc.</b>	Extrakcia kolokácií na webe	Šimko Marián, Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing. PhD.
15:10	<b>Višňovský Juraj, Bc.</b>	Vyhodnocovanie úspešnosti kontextovo orientovaných odporúčacích systémov	Zeleník Dušan, Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing. PhD.
16:00	<b>Igaz Michal, Bc.</b>	Určovanie témy dokumentov	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
16:50	<b>Kucsera Viktor, Bc.</b>	Paralelné metódy segmentácie obrazov optimalizáciou pomocou kolónie mravcov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2013/14

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

## Komisia č. 6a-SI

10. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.28

Predseda: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: prof. Ing. Ján Kollár, CSc. (FEI TU v Košiciach)

Ing. Ivan Polášek, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Peter Drahoš, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

RNDr. Ľubor Šešera, PhD. (Softec, spol. s r. o., Bratislava)

tajomník: Ing. Lukáš Turský

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Palát Peter, Bc.</b>	Automatizovaný vyhľadávač pachov a návrhových antivzorov	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Rutkay-Nedecký Peter, Ing.
8:50	<b>Kostolanský Juraj, Bc.</b>	Analýza evolúcie zdrojových textov s využitím abstraktných syntaktických stromov	Lacko Peter, Ing. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
9:40	<b>Adda Michal, Bc.</b>	Automatizované vyhľadávanie antivzorov v zdrojovom kóde	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
10:30	<b>Granec Michal, Bc.</b>	Tvorba radov softvérových výrobkov z jestvujúcich výrobkov	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
11:20	<b>Greppel Ján, Bc.</b>	Zachovávanie prípadov použitia na úrovni zdrojového kódu	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
13:30	<b>Filčák Tomáš, Bc.</b>	Extrakcia softvérových artefaktov pre vizualizáciu	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
14:20	<b>Nagy František, Bc.</b>	Využitie metrik pri vizualizácii softvérových systémov v 3D priestore	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
15:10	<b>Trebuľa Ján, Bc.</b>	Trojrozmerná rekonštrukcia scény s využitím vizuálnych vstupov	Kottman Michal, Ing.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
16:00	<b>Bystrický Michal, Bc.</b>	Konsolidácia zámeru v zdrojovom kóde	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
16:50	<b>Škoda Matej, Bc.</b>	Trojdimenzionálne zobrazenie UML diagramov	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2013/14

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

## Komisia č. 7a-SI

10. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.25

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: doc. Dr. Ing. Petr Hanáček (FIT VUT v Brne)

doc. Ing. Kristína Machová, CSc. (FEI TU v Košiciach)

Mgr. Jozef Tvarožek, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Ivana Budinská, PhD. (ÚI SAV, Bratislava)

tajomník: Ing. Peter Jurík

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Jendek Tomáš, Bc.</b>	Inteligentné spracovanie údajov o identitách	Semančík Radovan, Ing. PhD.	Šimko Jakub, Ing. PhD.
8:50	<b>Slotík Igor, Bc.</b>	Použitie metód umelej inteligencie v sieťových detekčných mechanizmoch	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	Kotočová Margaréta, doc. Ing. CSc.
9:40	<b>Villaris Vojtech, Bc.</b>	Automatizácia analýzy a riadenia rizik pre informačnú bezpečnosť využitím umelých neurónových sietí	Galbavý Miroslav, Ing.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
10:30	<b>Branišová Jana, Bc.</b>	Zaznamenávanie anomálií z logovacích súborov pomocou dolovania v dátach	Breier Jakub, Mgr. PhD.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
11:20	<b>Uhrin Martin, Bc.</b>	Dolovanie v dátach pre bezpečnostné účely	Breier Jakub, Mgr. PhD.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
13:30	<b>Hula Igor, Bc.</b>	Agentovo založené modelovanie a simulácia evakuácie ľudí v interiéri	Budinská Ivana, Ing. PhD.	Paulovič Aurel, Ing.
14:20	<b>Jašš František, Bc.</b>	Inovatívny klient VPN pre mobilné zariadenia	Vilhan Peter, Ing.	Jurík Peter, Ing.
15:10	<b>Ošvát Michal, Bc.</b>	Detekcia a segmentácia objektov s využitím kontúr	Fogelton Andrej, Ing.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
16:00	<b>Geier Martin, Bc.</b>	Automatická anotácia sémantického opisu scény v obraze	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
16:50	<b>Urbančok Maroš, Bc.</b>	Mobilný telefón ako inteligentný diaľkový ovládač trojrozmerného priestoru	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.