

# Štátne skúšky letný semester 2016/17

## Študijný program: Informačné systémy

### Komisia č. 1u-IS

13. jún 2017, čas: 8.00 hod., miestnosť: 4.08

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

členovia: prof. Ing. Jiří Šafařík, PhD. (FAV ZČU Plzeň)

prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, CSc. (MFF UK Praha)

Ing. Jakub Šimko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Michal Kompan, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Matúš Pikuliak

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Kuchariková Zuzana, Bc.</b>	Zber informácií v teréne mobilnou aplikáciou: monitorovanie vizuálneho smogu	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
8:50	<b>Mäsiar Aleš, Bc.</b>	Sledovanie pohľadu v ľudskom počítaní	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Móro Róbert, Ing. PhD.
9:40	<b>Kutlíková Lenka, Bc.</b>	Automatické vyhodnocovanie použiteľnosti aplikácií prostredníctvom sledovania pohľadu	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Hlaváč Patrik, Ing.
10:30	<b>Cimerman Matúš, Bc.</b>	Analýza prúdu prichádzajúcich udalostí použitím rôznych metód pre analýzu údajov	Ševcech Jakub, Ing. PhD.	Šimko Jakub, Ing. PhD.
11:20	<b>Dubec Peter, Bc.</b>	Podpora uskutočňovania kvantitatívnych používateľských štúdií mobilných aplikácií s využitím sledovania pohľadu	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Šimko Jakub, Ing. PhD.
12:10	<b>Čerman Ondrej, Bc.</b>	Personalizované odporúčanie TV programu	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing. PhD.
14:00	<b>Beňovic Ivan, Bc.</b>	Prezentácia výsledkov personalizovaného odporúčania	Kompan Michal, Ing. PhD.	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
14:50	<b>Žuffa Tibor, Bc.</b>	Objavovanie znalostí v dopytoch s nízkou frekvenciou v doméne elektronického obchodu	Kramár Tomáš, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
15:40	<b>Donko Tomáš, Bc.</b>	Analýza výsledkov pri prezentácii personalizovaného odporúčania	Kompan Michal, Ing. PhD.	Kaššák Ondrej, Ing.
16:30	<b>Chovaňák Tomáš, Bc.</b>	Rozpoznávanie vzorov správania používateľov webového sídla	Kaššák Ondrej, Ing.	Kompan Michal, Ing. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2016/17

## Študijný program: Informačné systémy

### Komisia č. 2u-IS

13. jún 2017, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.40

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

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

doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. (FIIT STU Bratislava)

doc. RNDr. Mária Lucká, PhD. (FIIT STU Bratislava)

RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Jaroslav Loebli

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Posch Helmut, Bc.	Modelovanie energetického ekosystému	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Vrablecová Petra, Ing.
8:50	Halaš Peter, Bc.	Predikcia spotreby elektrickej energie s použitím biologicky inšpirovaných algoritmov	Lóderer Marek, Ing.	Vrablecová Petra, Ing.
9:40	Žalondek Martin, Bc.	Využitie dátovej analytiky pri riešení problémov regulácie spotreby a výroby elektrickej energie	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Lóderer Marek, Ing.
10:30	Cagán Tomáš, Bc.	Predikcia vo veľkých dátach za pomoci biologicky inšpirovaných algoritmov	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
11:20	Karásek Róbert, Bc.	Zvýšenie bezpečnosti webových systémov metódou inšpirovanou prírodou	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	Bernát Dušan, Ing.
12:10	Löffler Michal, Bc.	Zefektívnenie detekcie prienikov pomocou modelu viacerých klasifikátorov	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	Bernát Dušan, Ing.
14:00	Osvald Vladimír, Bc.	Využitie metód spracovania prúdových dát na vytvorenie adaptívneho modelu predikcie spotreby elektrickej energie	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Laurinec Peter, Mgr.
14:50	Lošák Martin, Bc.	Sprístupňovanie skrytých vzťahov v energetických dátach	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Laurinec Peter, Mgr.
15:40	Kmeťko Jakub, Bc.	Veľké dáta v energetike	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.
16:30	Smoleňák Milan, Bc.	Paralelné metódy identifikácie zhodných a podobných vzorov v DNA s využitím grafických procesorov	Kubán Peter, Ing.	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2016/17

## Študijný program: Informačné systémy

### Komisia č. 3u-IS

13. jún 2017, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.39

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

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

doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc. (FIT VUT Brno)

doc. Ing. Marián Šimko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Peter Lacko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Kamil Burda

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Ďaďo Jakub, Bc.</b>	Objavovanie znalostí v slovenskom Webe	Holub Michal, Ing.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
8:50	<b>Ostrovský Alex, Bc.</b>	Automatické vyhľadanie odpovede na základe prepojených dát	Holub Michal, Ing.	Barla Michal, Ing. PhD.
9:40	<b>Borák Martin, Bc.</b>	Detekcia antisociálneho správania v online komunitách	Srba Ivan, Ing. PhD.	Kaššák Ondrej, Ing.
10:30	<b>Huňa Adrián, Bc.</b>	Podpora odpovedania na otázky v online komunitách študentov s využitím archívu otázok a odpovedí	Srba Ivan, Ing. PhD.	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.
11:20	<b>Mačina Jakub, Bc.</b>	Odporúčanie nových otázok v online komunitách študentov	Srba Ivan, Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing. PhD.
12:10	<b>Mészáros Dalibor, Bc.</b>	Učenie sa reprezentácie textu pre generovanie opisov	Šajgalík Mária, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
14:00	<b>Marták Lukáš, Bc.</b>	Modelovanie hudobných štruktúr pomocou umelých neurónových sietí	Šajgalík Mária, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
14:50	<b>Wolf Miroslav, Bc.</b>	Model používateľa pre identifikáciu jeho emocionálneho stavu	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Krátky Peter, Ing. PhD.
15:40	<b>Dzurňák Erik, Bc.</b>	Hľadanie vzorov v údajoch z ovládacieho zariadenia počítača	Krátky Peter, Ing. PhD.	Burda Kamil, Ing.
16:30	<b>Tomašových Filip, Bc.</b>	Viacfaktorová autentifikácia používateľa na smartfónovej platforme	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Burda Kamil, Ing.

# Štátne skúšky letný semester 2016/17

Študijný program: Informačné systémy

## Komisia č. 4u-IS

13. jún 2017, čas: 8.00 hod., miestnosť: 3.08

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: prof. PhDr. Jaroslav Šušol, PhD. (FF UK Bratislava)

doc. Ing. Kristína Machová, CSc. (FEI TU Košice)

Mgr. Jozef Tvarožek, PhD. (FIIT STU Bratislava)

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

tajomník: Ing. Martin Svrček

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Beťák Pavol, Bc.</b>	Modelovanie používateľov a učenia v online vzdelávaní	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Krátky Peter, Ing. PhD.
8:50	<b>Antl Ondrej, Bc.</b>	Obsahová analýza pohybov očí pri online programovaní	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Konôpka Martin, Ing.
9:40	<b>Gazdík Jaroslav, Bc.</b>	Riešenie úloh v online programovaní založené na skupinách	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
10:30	<b>Pikna Roman, Bc.</b>	Optimalizácia vnútornej navigácie zrakovo postihnutých	Martonová Alena, Mgr. PhD.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
11:20	<b>Turay Dalibor, Bc.</b>	Rekonštrukcia siete majáčikov z ich signálov	Martonová Alena, Mgr. PhD.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
12:10	<b>Macejková Silvia, Bc.</b>	Zosobňované odporúčanie krátkych správ	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
14:00	<b>Cuprik Róbert, Bc.</b>	Hľadanie motívov v DNA sekvenciách	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
14:50	<b>Zigo Jaroslav, Bc.</b>	Získavanie a deduplikácia bibliografických dát	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Lóderer Marek, Ing.
15:40	<b>Trizna Jakub, Bc.</b>	Deduplikácia entít pri automatickej indexácii neštruktúrovaného textu	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Blšták Miroslav, Ing.
16:30	<b>Hnilicová Eva, Bc.</b>	Jednoznačná identifikácia entít	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2016/17

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

## Komisia č. 5u-SI

13. jún 2017, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.37

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

členovia: prof. Ing. Tomáš Hruška, PhD. (FIT VUT Brno)

doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc. (FEI TU Košice)

Ing. Ján Lang, PhD. (FIIT STU Bratislava)

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

tajomník: Ing. Michal Bystrický

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Grman Erik, Bc.</b>	Tréningový systém pre hráča robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
8:50	<b>Takács Miroslav, Bc.</b>	Rozhodovanie hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
9:40	<b>Sluka Pavel, Bc.</b>	Špecifiká vlastností transformácií medzi vybranými konceptuálnymi modelmi	Lang Ján, Ing. PhD.	Frťala Tomáš, Ing.
10:30	<b>Paška Peter, Bc.</b>	Variantnosť organizačných vzorov agilného a úsporného vývoja softvéru	Frťala Tomáš, Ing.	Lang Ján, Ing. PhD.
11:20	<b>Spišák Dávid, Bc.</b>	Model správania sa ako katalyzátor orientácie v zdrojovom kóde	Lang Ján, Ing. PhD.	Bystrický Michal, Ing.
12:10	<b>Baranovičová Hana, Bc.</b>	Symetrické aspektovo-orientované programovanie v etablovaných programovacích jazykoch	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Bystrický Michal, Ing.
14:00	<b>Vrba Jakub Benjamín, Bc.</b>	Automatizované segmentovanie nahrávok obrazovky za účelom definovania scén	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Kuric Eduard, Ing. PhD.
14:50	<b>Kuric Dejan, Bc.</b>	Efektívne prepájanie entít s využitím metadát v doméne multimédií	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
15:40	<b>Novotný Miroslav, Bc.</b>	Uvedenie si prítomnosti v agilnom a úspornom vývoji softvéru s distribuovanými tímami	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2016/17

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

## Komisia č. 6u-SI

13. jún 2017, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.38

Predseda: doc. Ing. Ivan Polášek, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Branislav Sobota, PhD. (FEI TU Košice)

doc. Ing. Ján Genči, PhD. (FEI TU Košice)

doc. Ing. Vanda Benešová, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Karol Rástočný, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Juraj Vincúr

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Matuš Juraj, Bc.</b>	Sledovanie pohybu osôb v obrazovom toku dát v reálnom čase	Malík Peter, Ing. PhD.	Polatsek Patrik, Ing.
8:50	<b>Valocký Daniel, Bc.</b>	Automatická detekcia osôb a sledovanie ich pohybu v obrazovom toku dát	Malík Peter, Ing. PhD.	Jakab Marek, Ing.
9:40	<b>Lenčucha Andrej, Bc.</b>	Inovatívne používateľské rozhrania pre podnikové aplikácie	Sládek Richard, Ing.	Konôpka Martin, Ing.
10:30	<b>Gáborík Jozef, Bc.</b>	Rozpoznávanie negácie v texte pomocou strojového učenia	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.	Rástočný Karol, Ing. PhD.
11:20	<b>Ferenc Matej, Bc.</b>	Metóda pre kolaboratívne modelovanie a vizualizáciu softvérového systému pomocou viacrozmerného UML	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
12:10	<b>Belan Richard, Bc.</b>	Pokročilé metódy analýzy a návrhu pomocou viacrozmerného UML	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
14:00	<b>Csaplár Mário, Bc.</b>	Detekcia negácie v texte prostredníctvom syntaktických závislostí	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.	Rástočný Karol, Ing. PhD.
14:50	<b>Mlynčár Andrej, Bc.</b>	Automatizovaná synchronizácia zdrojového kódu a sekvenčných diagramov	Rástočný Karol, Ing. PhD.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
15:40	<b>Vrana Peter, Bc.</b>	Empirické softvérové metriky pre detekciu pachov v zdrojovom kóde	Rástočný Karol, Ing. PhD.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2016/17

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

**Komisia č. 7u-SI**

**13. jún 2017, čas: 8.00 hod., miestnosť: 5.45**

**Predseda:** doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. (FIIT STU Bratislava)

**členovia:** prof. Ing. Pavel Čičák, PhD. (FIIT STU Bratislava)

doc. Ing. Martin Tomášek, PhD. (FEI TU Košice)

Ing. Peter Feciľak, PhD. (FEI TU Košice)

Ing. Peter Trúchly, PhD. (FIIT STU Bratislava)

**tajomník:** Ing. Tomáš Boros

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Grznár Michal, Bc.</b>	Rozšírenie SDN platformy	Kotuliak Ivan, doc. Ing. PhD.	Helebrandt Pavol, Ing. PhD.
8:50	<b>Kristel Patrik, Bc.</b>	Optimalizácia sieťových tokov v anonymizačných sieťach	Kotuliak Ivan, doc. Ing. PhD.	Binder Andrej, Ing.
9:40	<b>Cút Jaroslav, Bc.</b>	Vyvažovanie záťaže medzi doménami NFV	Kotuliak Ivan, doc. Ing. PhD.	Roštecký Richard, Ing.
10:30	<b>Kaplán Ľubomír, Bc.</b>	Efektívna a bezpečná realizácia a správa virtuálnych privátnych sietí vo virtualizovanom prostredí	Halagan Tomáš, Ing.	Helebrandt Pavol, Ing. PhD.
11:20	<b>Mikuška Tomáš, Bc.</b>	Prepojenie viacerých topológií poskytujúcich virtuálnu skupinu služieb	Halagan Tomáš, Ing.	Šulák Viktor, Ing.
12:10	<b>Kleščinec Lukáš, Bc.</b>	Automatizácia ukladania virtuálnych strojov	Halagan Tomáš, Ing.	Bencel Rastislav, Ing.
14:00	<b>Dikant Patrik, Bc.</b>	Aplikácia pre integrovanú multimediálnu platformu	Trúchly Peter, Ing. PhD.	Bencel Rastislav, Ing.
14:50	<b>Palatinus Michal, Bc.</b>	Aplikácia SDN v bezdrôtových IoT sieťach	Trúchly Peter, Ing. PhD.	Kotuliak Ivan, doc. Ing. PhD.
15:40	<b>Hermánek Tomáš, Bc.</b>	Komunikačný model internetu vecí pre nižšie vrstvy heterogénnych sietí	Perešíni Ondrej, Ing.	Šubín Juraj, Ing.
16:30	<b>Gono Ondrej, Bc.</b>	Komunikačný model internetu vecí pre vyššie vrstvy heterogénnych sietí	Perešíni Ondrej, Ing.	Šubín Juraj, Ing.

# Štátne skúšky letný semester 2016/17

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 8u-SI

13. jún 2017, čas: 8.00 hod., miestnosť: 5.08

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Peter Drahoš, PhD. (FEI STU Bratislava)

doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD. (FEI TU Košice)

Ing. Katarína Jelemenská, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Dominik Macko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Vladimír Kunštár

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	<b>Demko Matúš, Bc.</b>	Interakcia fyzicky znevýhodnených pacientov s herným rehabilitačným systémom	Nagy Martin, Ing.	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.
8:50	<b>Dobai Michal, Bc.</b>	Firmvér riadiaceho systému technologického zariadenia s bezpečnou prevádzkou	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Vojtko Martin, Ing. PhD.
9:40	<b>Radványi Peter, Bc.</b>	Komunikačný modul riadiaceho systému v prostredí Internetu vecí (IoT)	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Vojtko Martin, Ing. PhD.
10:30	<b>Kovačín Anton, Bc.</b>	Systém na generovanie architektúr BIST pre sériové testovanie pamätí	Šubín Juraj, Ing.	Perešíni Ondrej, Ing.
11:20	<b>Krkoš Tomáš, Bc.</b>	Systém na generovanie architektúr BIST pre paralelné testovanie pamätí	Šubín Juraj, Ing.	Perešíni Ondrej, Ing.
12:10	<b>Erdelyi Jaroslav, Bc.</b>	Odhad dopadu riadenia výkonu na dynamickú spotrebu energie	Macko Dominik, Ing. PhD.	Jelemenská Katarína, Ing. PhD.
14:00	<b>Jenis Matej, Bc.</b>	Automatizácia špecifikácie riadenia výkonu systémového modelu v čase	Macko Dominik, Ing. PhD.	Jelemenská Katarína, Ing. PhD.
14:50	<b>Krajča Patrik, Bc.</b>	Automatizácia špecifikácie riadenia výkonu v systémovom modeli	Macko Dominik, Ing. PhD.	Pištek Peter, Ing. PhD.
15:40	<b>Žigo Tomáš, Bc.</b>	Reprezentácia programu pomocou grafových štruktúr	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
16:30	<b>Štefánik Matúš, Bc.</b>	Vizuálna reprezentácia programu v inovatívnom IDE	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.