

## Štátne skúšky, letný semester 2012/13

### Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

#### Komisia č. 1

18. jún 2013 čas: 9:00 h miestnosť: 5.27

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. (FIIT STU v Bratislave)

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

prof. Ing. Pavol Horváth, PhD. (STU v Bratislave)

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

Ing. Marcel Baláž, PhD. (ÚI SAV, Bratislava)

tajomník: Ing. Pavol Helebrandt

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
9:00	<b>Martinický Rastislav, Bc.</b>	Skvalitnenie komunikácie optimalizáciou transportnej vrstvy	Ing. Michal Olšovský		Ing. Martin Hrubý
9:50	<b>Šuhaj Lukáš, Bc.</b>	Riešenie infraštruktúry inteligentnej kancelárie	prof. Ing. Pavol Horváth, PhD.		Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
10:55	<b>Fodora Martin, Bc.</b>	Generátor sieťovej premávky	Ing. Martin Hrubý		Ing. Michal Olšovský
11:45	<b>Blesák Viktor, Bc.</b>	Testovanie kvality služby v komunikačných sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Boris Dado
13:15	<b>Hreha Martin, Bc.</b>	Návrh a optimalizácia sietí s maximálnou redundanciou	Ing. Michal Olšovský		Ing. Martin Hrubý
14:05	<b>Kvasnička Igor, Bc.</b>	Simulátor QoS v komunikačných sieťach	Ing. Michal Olšovský		Ing. Peter Magula, PhD.
14:55	<b>Klobušický Ivan, Bc.</b>	Kvalita služieb v mobilných ad hoc sieťach	Ing. Peter Magula, PhD.		Ing. Michal Olšovský

## Štátne skúšky, letný semester 2012/13

### Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

#### Komisia č. 2

18. jún 2013 čas: 9:00 h miestnosť: 5.45

Predseda: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Igor Stano (Alcatel-Lucent Slovakia, a. s., Bratislava)

Ing. Tomáš Kováčik, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Matúš Turcsány, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

tajomník: Ing. Martin Nagy

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
9:00	<b>Ščepka Daniel, Bc.</b>	Prístup klientov do siete štandardu IEEE 802.11 s centralizovaným riadením	Ing. Ján Balažia		doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
9:50	<b>Süll Zsolt, Bc.</b>	Bezpečnosť VoIP ústredne	Ing. Richard Moravec	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Andrej Binder
10:55	<b>Somorovský Michal, Bc.</b>	Vývoj OpenIMS	Ing. Tomáš Kováčik, PhD.		Ing. Ján Murányi
11:45	<b>Hyben Martin, Bc.</b>	Analyzátor transportných tokov v systéme DVB-S	Ing. Peter Trúchly, PhD.		doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
13:15	<b>Jančíga Tomáš, Bc.</b>	Centralizované riadenie prístupových bodov pre neviditeľný prechod klientov v sieťach štandardu IEEE 802.11	Ing. Ján Balažia		doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
14:05	<b>Bartek Tomáš, Bc.</b>	Architektúra QoS v IP MPLS sieťach a metodiky merania QoS	Ing. Ivan Gašparík	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Andrej Binder
14:55	<b>Halagan Tomáš, Bc.</b>	Bezpečnostné moduly pre merací prostriedok KaTaLyzér	Ing. Tomáš Kováčik, PhD.		Ing. Andrej Binder

## Štátne skúšky, letný semester 2012/13

### Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

#### Komisia č. 3

18. jún 2013 čas: 9:00 h miestnosť: 5.08

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

členovia: doc. RNDr. Daniel Olejár, PhD. (FMFI UK v Bratislave)

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

Ing. Juraj Štefanovič, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

tajomník: Ing. Miroslav Siebert

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
9:00	<b>Kováč Štefan, Bc.</b>	Aplikácia v systémoch HBB a DVB	Ing. Peter Trúchly, PhD.		Ing. Roman Broniš
9:50	<b>Bôžik Peter, Bc.</b>	Mobilná aplikácia pre zabezpečenú decentralizovanú komunikáciu v rámci WLAN siete pre operačný systém Android	Ing. Tomáš Nečas		Ing. Ján Balažia
10:55	<b>Tamaškovič Peter, Bc.</b>	Bezpečnosť smerovania v mobilných ad hoc sieťach	Ing. Peter Magula, PhD.		Ing. Peter Trúchly, PhD.
11:45	<b>Kokolevský Tomáš, Bc.</b>	Rozšírenie platformy Hybrid Broadcast Broadband TV	Ing. Tomáš Kováčik, PhD.		Ing. Roman Broniš
13:15	<b>Jasovský Peter, Bc.</b>	Systém správy inteligentných zariadení	Ing. Andrej Binder		Ing. Ján Murányi
14:05	<b>Briš Pavol, Bc.</b>	Zvýšenie bezpečnosti a jej overenie v počítačovom systéme	Ing. Jaroslav Abaffy		Ing. Peter Jurík
14:55	<b>Šutý Karol, Bc.</b>	Optimalizácia multiplexorových stromov	Ing. Peter Pišteš		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.

## Štátne skúšky, letný semester 2012/13

### Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

#### Komisia č. 4

18. jún 2013 čas: 9:00 h miestnosť: 5.21

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

členovia: prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. (FEI STU v Bratislave)

doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Mária Pohronská, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

Ing. Katarína Jelemenská, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

tajomník: Ing. Maroš Ďuriček

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
9:00	<b>Kudlačák František, Bc.</b>	Syntéza asynchrónnych sekvenčných obvodov	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.		Ing. Ján Hudec
9:50	<b>Laštinec Ján, Bc.</b>	Konfigurácia FPGA po zbernici CAN	Ing. Jan Dohnal, PhD.	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.	Ing. Štefan Krištofik
10:55	<b>Matula Tomáš, Bc.</b>	Univerzálny vnorený systém pre správu inteligentných objektov	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Boris Dado
11:45	<b>Káčer Lukáš, Bc.</b>	Webový server pre vnorené systémy	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Martin Vojtko
13:15	<b>Sidor Samuel, Bc.</b>	Simulácia špecifikácie digitálneho systému v jazyku HSSL	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Martin Vojtko
14:05	<b>Kardoš Martin, Bc.</b>	Transformácia formálnej špecifikácie správania sa v jazyku HSSL do VHDL modelu	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Dominik Macko
14:55	<b>Perešíni Ondrej, Bc.</b>	Experimentálny vnorený systém pre riadenie inteligentných akčných členov cez internet.	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Boris Dado
15:45	<b>Maron Ľubomír, Bc.</b>	Formálna verifikácia zjemnenej špecifikácie v jazyku HSSL	Ing. Dominik Macko		Ing. Katarína Jelemenska, PhD.