

# Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2011/12

## Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

21. júna 2012

Komisia č. 1

miestnosť: D 113

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

členovia: Ing. Ján Balažia

Ing. Andrej Binder

Ing. Peter Trúchly, PhD.

Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

Ing. Ján Murányi - tajomník

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	<b>Barlog Ivan</b>	Aplikácie pre vybranú mobilnú platformu	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Ján Balažia
2	<b>Bystrický Michal</b>	Riešenie pre audio streaming cez Internet.	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Andrej Binder
3	<b>Lidák Michal</b>	Multimediálna aplikácia s využitím VoIP architektúry	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Ján Murányi
4	<b>Pöbiš Anton</b>	Multimediálna aplikácia s využitím VoIP architektúry	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Ján Murányi
5	<b>Roštecký Richard</b>	Aplikácie pre vybranú mobilnú platformu	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Peter Trúchly, PhD.
6	<b>Škriečka Tomáš</b>	Simulácia senzorových sietí	Ing. Peter Trúchly, PhD.	Ing. Ján Balažia
7	<b>Vangel Máté</b>	Transportný protokol pre satelitné systémy	Ing. Peter Trúchly, PhD.	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
8	<b>Láni Lukáš</b>	Proof of concept IPv6 testbed setup SIP interworking	Ing. Sebastian Schumann	Ing. Andrej Binder
9	<b>Pivarník Martin</b>	Proof of concept IPv6 testbed setup SIP interworking	Ing. Sebastian Schumann	Ing. Andrej Binder

# Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2011/12

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

21. júna 2012

Komisia č. 2

miestnosť: D 109

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

členovia: Ing. Michal Olšovský

Ing. Martin Hrubý

Ing. Igor Grellneth, PhD.

Ing. Michal Kudlačák - tajomník

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	<b>Bencil Rastislav</b>	Simulácie bezdrôtových sietí z pohľadu transportnej vrstvy	Ing. Michal Olšovský	Ing. Martin Hrubý
2	<b>Briatka Martin</b>	Prenos hlasu vo Frame Relay sieťach	Ing. Martin Hrubý	Ing. Igor Grellneth, PhD.
3	<b>Hucková Ivana</b>	Prenos hlasu vo Frame Relay sieťach	Ing. Martin Hrubý	Ing. Igor Grellneth, PhD.
4	<b>Chropeň Matúš</b>	QoS v MPLS sieťach	Ing. Martin Hrubý	Ing. Igor Grellneth, PhD.
5	<b>Zelenaj Roman</b>	QoS v MPLS sieťach	Ing. Martin Hrubý	Ing. Igor Grellneth, PhD.
6	<b>Skalný Ján</b>	Model softvérového prepínača	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Martin Hrubý
7	<b>Mazag Ján</b>	Logický návrh IP sietí	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Michal Kudlačák
8	<b>Obetko Jakub</b>	IPv6 a bezpečnosť	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Michal Olšovský
9	<b>Števko Adam</b>	IPv6 a bezpečnosť	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Michal Olšovský
10	<b>Filipek Jozef</b>	Simulácie pevných sietí z pohľadu transportnej vrstvy	Ing. Michal Olšovský	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

# Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2011/12

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

21. júna 2012

Komisia č. 3

miestnosť: D 220

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.

Ing. Boris Dado

Ing. Dušan Bernát

Ing. Jana Flochová, PhD.

Ing. Peter Magula - tajomník

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	<b>Čechvala Martin</b>	Server pre spracovanie 'log-ov'	Ing. Dušan Bernát	Ing. Boris Dado
2	<b>Knaperek Jozef</b>	Sledovanie dostupnosti služieb v počítačovej sieti	Ing. Dušan Bernát	Ing. Boris Dado
3	<b>Kovalčík Marek</b>	Automatizovaná detekcia vybraných útokov na webové sídla	Ing. Peter Magula	Ing. Dušan Bernát
4	<b>Maťo Ján</b>	Rozšírenie systému IP Multimedia Subsystem	Ing. Tomáš Kováčik, PhD.	Ing. Ján Murányi
5	<b>Kružliak Vladimír</b>	Vizualizácia činnosti systému DNS	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	Ing. Peter Magula
6	<b>Minárik Matúš</b>	Bezpečnosť operačného systému Linux	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	Ing. Boris Dado
7	<b>Šulák Viktor</b>	Vizualizácia činnosti systému bezpečnej pošty	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	Ing. Peter Magula
8	<b>Šiplák Šimon</b>	Bezpečnosť systému DNS	Ing. Peter Magula	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
9	<b>Krajčí Peter</b>	Automatické riešenie problému pokrytia Petrickovou metódou II.	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	Ing. Jana Flochová, PhD.

# Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2011/12

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

21. júna 2012

Komisia č. 4

miestnosť: D 201

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

členovia: Ing. Mária Pohronská, PhD.

Ing. Jaroslav Abaffy

Ing. Peter Jombík - tajomník

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	<b>Dukát Marek</b>	Emulátor pamätí EPROM	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	Ing. Mária Pohronská, PhD.
2	<b>Medvec Maroš</b>	Emulátor pamätí EPROM	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	Ing. Mária Pohronská, PhD.
3	<b>Šubín Juraj</b>	Ladiaci program pre systémy na báze 80386EX	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	Ing. Jaroslav Abaffy
4	<b>Chrást Lukáš</b>	Monitorovací systém prostredia na báze programovateľného hardvéru	Ing. Mária Pohronská	Ing. Peter Jombík
5	<b>Sekeráš Marián</b>	Monitorovací systém prostredia na báze programovateľného hardvéru	Ing. Mária Pohronská	Ing. Peter Jombík

# Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2011/12

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

21. júna 2012

Komisia č. 5

miestnosť: D 124

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.

členovia: Ing. Štefan Krištofik

Ing. Katarína Jemenenská, PhD.

Ing. Ján Hudec

Ing. Elena Tomalová

Ing. Matej Jurikovič

Ing. Peter Pištek

Ing. Dominik Macko - tajomník

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	<b>Balga Peter</b>	Programový systém na podporu výučby v predmetoch LO a PPIP	Ing. Štefan Krištofik	Ing. Peter Pištek
2	<b>Kachman Ondrej</b>	Simulácia medziregistrových prenosov v počítači	Ing. Štefan Krištofik	Ing. Dominik Macko
3	<b>Karabín Andrej, Ing.</b>	Algoritmus na porovnávanie VHDL kódov	Ing. Elena Tomalová	Ing. Dominik Macko
4	<b>Herda Tomáš</b>	Systém pre hodnotenie dosiahnutých výsledkov študentov založený na výkonnostných indikátoroch	Ing. Ján Hudec	Ing. Elena Tomalová
5	<b>Čerňan Tomáš</b>	Testovací systém pre Petriho siete	Ing. Katarína Jemenenská, PhD.	Ing. Matej Jurikovič
6	<b>Miša Martin</b>	Podpora správy zadaní v predmete Opis digitálnych systémov	Ing. Katarína Jemenenská, PhD.	Ing. Elena Tomalová
7	<b>Ignáčák Miroslav</b>	Návrh funkčného prostredia pre digitálny systém na čipe (SoC)	Ing. Marcel Baláž, PhD.	Ing. Matej Jurikovič
8	<b>Kincel Andrej</b>	Návrh architektúry testovania pre nízkopríkonový procesor	Ing. Marcel Baláž, PhD.	Ing. Štefan Krištofik
9	<b>Maruniak Marián</b>	Optimalizácia Binárnych rozhodovacích diagramov na základe pravidiel pre multiplexory	Ing. Peter Pištek	Ing. Ján Hudec