

Štátne skúšky
študijný program Počítačové a komunikačné systémy a siete
letný semester 2011/12

Komisia č. 1

4. júna 2012 čas: 8.00 hod., miestnosť: D 109

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

členovia: doc. Dr. Ing. Miloš Oravec (FEI STU v Bratislave)

Ing. Peter Palúch, PhD. (FRI ŽU v Žiline)

Ing. Daniel Pauer, PhD. (Spinet, a. s.)

Ing. Igor Grellneth, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

tajomník: Ing. Ján Balažia (FIIT STU v Bratislave)

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
8:00	Bíro Matúš, Bc.	Kvalita služieb v TCP/IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Igor Grellneth, PhD.
8:50	Nagy Martin, Bc.	Bezpečnosť v bezdrôtových sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Sandra Ondrušová, PhD.
9:40	Pirháč Martin, Bc.	Riadenie zahľtenia v IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Peter Trúchly, PhD.
10:45	Chovan Adrián, Bc.	Moderné koncepcie v sieťach IP/MPLS	Ing. Igor Grellneth, PhD.		Ing. Martin Hrubý
11:35	Jarkovský Michal, Bc.	Testovanie funkcionality protokolu ICMPv6	Ing. Igor Grellneth, PhD.		doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
12:25	Panenko Roman, Bc.	Mobilita v IPv6	Ing. Igor Grellneth, PhD.		Ing. Peter Vilhan
14:00	Babiš Miroslav, Bc.	Infraštruktúra verejného kľúča v mobilných ad hoc sieťach	Ing. Peter Magula		Ing. Martin Hrubý
14:50	Oros Dávid, Bc.	Systém DNS a bezpečnosť	Ing. Peter Magula		Ing. Ján Balažia

Štátne skúšky
študijný program Počítačové a komunikačné systémy a siete
letný semester 2011/12

Komisia č. 2

4. júna 2012, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 113

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

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

RNDr. Igor Stano (Alcatel-Lucent, a. s.)

doc. Gregor Rozinaj, PhD. (FEI STU v Bratislave)

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

tajomník: Ing. Michal Olšovský (FIIT STU v Bratislave)

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
8:00	Lőrincz Tomáš, Bc.	Interaktívny vzdelávací nástroj pre satelitné systémy	Ing. Peter Trúchly, PhD.		Ing. Martin Hrubý
8:50	Takács Tomáš, Bc.	Smerovacie protokoly v senzorových a ad-hoc sieťach	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Peter Trúchly, PhD.
9:40	Baumann Martin, Bc.	Adaptívne filtrovanie sieťovej komunikácie	Ing. Dušan Bernát		Ing. Branislav Steinmuller
10:45	Vícen Jozef, Bc.	Simulácia prístupových metód v senzorových sieťach	Ing. Peter Trúchly, PhD.		Ing. Tomáš Kováčik, PhD.
11:35	Jurík Peter, Bc.	Distribuovaný odkladací priestor virtuálnej pamäte	Ing. Dušan Bernát		Ing. Viliam Solčány, PhD.
12:25	Francesc Monsterrat Carvajal	RESTful API of a browser to browser call service based on Web-Sockets	Ing. Ján Murányi		Ing. Tomáš Kováčik, PhD.
14:00	Marcinčin Roman, Bc.	Aplikácia pre prostredie IMS siete	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Tomáš Kováčik, PhD.
14:50	Humený Lukáš, Bc.	Grafické rozhranie pre sieťový simulátor ns-2	Ing. Peter Trúchly, PhD.		doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

Štátne skúšky
študijný program Počítačové a komunikačné systémy a siete
letný semester 2011/12

Komisia č. 3

4. jún 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 220

Predseda: doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

členovia: doc. Ing. Danica Rosinová, PhD. (FEI STU Ba)

doc. Ing. Ivan Sekaj, PhD. (FEI STU Ba)

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

prof. Ing. Ivan Hanuliak, PhD. (FRI ŽU v Žiline)

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

tajomník: Ing. Andrej Binder (FIIT STU v Bratislave)

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
8:00	Ondrášek Maroš, Bc.	Programová podpora správy technických prostriedkov	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Boris Dado
8:50	Broniš Roman, Bc.	Multimediálna platforma s inovatívnymi funkciami	Ing. Tomáš Kováčik, PhD.		Ing. Marian Beniak
9:40	Kozemčák Andrej, Bc.	Meranie v IP sieťach	Ing. Tomáš Kováčik, PhD.		Ing. Peter Magula
10:45	Klimo Vladimír, Bc.	Virtualizovaná učebňa	Ing. Branislav Steinmuller		Ing. Dušan Bernát
11:35	Chytil Róbert, Bc.	Systém na zabránenie mikros páнку vodičov	Ing. Matej Jurikovič		Ing. Peter Pištek
12:25	Herko Martin, Bc.	Systém pre testovanie znalostí s grafickým vstupom	Ing. Boris Dado		Ing. Elena Tomalová
14:00	Virkler Róbert, Bc.	Parkovací asistent	Ing. Matej Jurikovič		Ing. Peter Pištek
14:50	Pisarovič Michal, Bc.	Služby v IMS	Ing. Tomáš Kováčik, PhD.		Ing. Ján Murányi

Štátne skúšky
študijný program Počítačové a komunikačné systémy a siete
letný semester 2011/12

Komisia č. 4

4. jún 2012, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 105

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

členovia: doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc. (ÚI SAV)

Ing. Peter Dekýš, PhD. (Eset, spol.s r.o.)

Ing. Jana Flochová, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

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

tajomník: Ing. Michal Kudlačák (FIIT STU v Bratislave)

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
8:00	Helebrandt Pavol, Bc.	Forenzný nástroj na zber digitálnych dôkazov v prostredí Linux	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Mgr. Jakub Breier
8:50	Mihalech Matej, Bc.	Bezpečnosť webových serverov	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Peter Vilhan
9:40	Sloboda Adam, Bc.	Forenzný nástroj na zber digitálnych dôkazov v prostredí Linux	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Mgr. Jakub Breier
10:45	Kubanda Peter, Bc.	Implementácia systému špecifikovaného farebnou Petriho sieťou	Ing. Jana Flochova, PhD.		Ing. Peter Pištek
11:35	Forgács Matej, Bc.	Modelovanie a diagnostika pomocou farebných Petriho sietí	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Štefan Krištofík
12:25	Jánoš Martin, Bc.	Aplikovanie GPS zariadenia ako turistického sprievodcu	Ing. Peter Pištek		Ing. Matej Juríkovič
14:00	Sebín Juraj, Bc.	Využitie farebných Petriho sietí v oblasti bezpečnosti počítačových systémov a sietí	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Peter Marko
14:50	Gajdoš Ján, Bc.	Bezpečnostné aspekty mobilných ad-hoc sietí (MANET)	Ing. Peter Vilhan		Ing. Peter Marko

Štátne skúšky
študijný program Počítačové a komunikačné systémy a siete
letný semester 2011/12

Komisia č. 5

4. jún 2012, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 201

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

členovia: doc. Ing. Jarmila Pavlovičová, PhD. (FEI STU v Bratislave)

prof. Ing. Miroslav Líška, CSc. (AOS gen. M. R. Štefánika)

Ing. Roland Dobai, PhD. (ÚI SAV)

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

tajomník: Ing. Peter Jombík (FIIT STU v Bratislave)

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
8:00	Hvizdoš Radek, Bc.	Passive USB packet acquisition and analysis	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Ján Hudec
8:50	Nováková Katarína, Bc.	Monitorovanie polohy objektov v reálnom čase pomocou GPS	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jaroslav Abaffy
9:40	Polák Jakub, Bc.	Optimalizácie multiplexorových stromov	Ing. Peter Pištek		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
10:45	Severínová Hana, Bc.	Zabezpečenie toku programu	Ing. Jaroslav Abaffy		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
11:35	Vojtko Martin, Bc.	Modulárny operačný systém pre vnorené systémy	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jaroslav Abaffy
12:25	Ďuriček Maroš, Bc.	Zabezpečovací systém viacerých časovačov na báze programovateľného obvodu	Ing. Mária Pohronská		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
14:00	Malovec Ján, Bc.	Experimentálny hudobný nástroj na báze programovateľného obvodu	Ing. Mária Pohronská		Ing. Peter Jombík
14:50	Behúň Michal, Bc.	Systém pre interaktívne pridelovanie požiadaviek pre taxi služby	Ing. Peter Pištek		Ing. Matej Juríkovič

Štátne skúšky
študijný program Počítačové a komunikačné systémy a siete
letný semester 2011/12

Komisia č. 6

4. jún 2012, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 124

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

členovia: doc. Ing. Ján Genči, PhD. (FEI TU v Košiciach)

Ing. Marcel Baláž, PhD. (ÚI SAV)

Ing. Richard Růžička, Ph.D. (FIT VUT v Brne)

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

tajomník: Ing. Dominik Macko (FIIT STU v Bratislave)

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
8:00	Bednár Marian, Bc.	Automatický generátor testov pre sekvenčné obvody s využitím ATPG ATALANTA	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.		Ing. Štefan Krištofík
8:50	Masaryk Tomáš, Bc.	Systém pre automatickú analýzu digitálneho obvodu z hľadiska optimálnej spotreby počas testovania	Ing. Marcel Baláž, PhD.	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.	Ing. Dominik Macko
9:40	Palaj Tomáš, Bc.	Aplikácia štandardu IEEE 1149.1 pre testovanie digitálnych obvodov	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.		Ing. Štefan Krištofík
10:45	Hlatký Matej, Bc.	Interaktívny prezentačný systém	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Matej Juríkovič
11:35	Dúcky Michal, Bc.	Podpora interakcie v prezentačnom systéme	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Boris Dado
12:25	Fereňčík Jozef, Bc.	Funkčný generátor testov VLSI obvodov	Ing. Ján Hudec		doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
14:00	Martinek Valter, Bc.	Rozšírenie podpory interakcie prezentačného systému	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Michal Kudlačák
14:50	Gažík Michal, Bc.	Automatizované vyhodnocovanie HDL modelov	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Dominik Macko

Štátne skúšky
študijný program Počítačové a komunikačné systémy a siete
letný semester 2011/12

Komisia č. 7

5. jún 2012, čas: 9.00 hod., miestnosť: D 124

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

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

Ing. Igor Grellneth, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

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

Ing. Jana Flochová, PhD. (FIIT STU v Bratislave)

tajomník: Ing. Martin Hrubý (FIIT STU v Bratislave)

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent
9:00	Kubík Pavol, Bc.	Modelovanie a diagnostika pomocou farebných Petriho sietí	Ing. Jana Flochová, PhD.		doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
9:50	Kurtý Michal, Bc.	Modelovanie a diagnostika pomocou farebných Petriho sietí	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Michal Olšovský
10:40	Svetlík Martin, Bc.	Nástroj na podporu vývoja sieťových aplikácií	Ing. Martin Hrubý		Ing. Peter Trúchly, PhD.
11:30	Morvay Peter, Bc.	Riadenie premávky v MPLS sieťach	Ing. Martin Hrubý		Ing. Peter Magula