

# Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

## Komisia č. 1

6. jún 2011, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 220

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

členovia: doc. Dr. Ing. Miloš Oravec

Ing. Ján Genči, PhD.

Ing. Igor Grellneth, PhD.

Ing. Daniel Pauer, PhD.

tajomník: Ing. Martin Hrubý

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	<b>Burda Filip, Bc.</b>	Optimalizácia IP/MPLS počítačovej siete	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Igor Grellneth, PhD.
8:50	<b>Havrila Peter, Bc.</b>	Nástroje správy MPLS sietí	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Igor Grellneth, PhD.
9:40	<b>Tanko Michal, Bc.</b>	Vzdialený manažment súborov na Cisco zariadeniach	Ing. Igor Grellneth, PhD.		Ing. Martin Hrubý
10:45	<b>Kněžek Marián, Bc.</b>	Smerovacie prístupy v TCP/IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Boris Dado
11:35	<b>Ďurista Tomáš, Bc.</b>	Cluster s vysokou dostupnosťou s využitím virtualizačných prostriedkov	Ing. Jaroslav Abaffy		Ing. Juraj Michalák
12:25	<b>Pilarčík Viliam, Bc.</b>	Zabezpečenie vybraných častí OS voči poruchám	Ing. Jaroslav Abaffy		Ing. Peter Pišteň
14:00	<b>Szabó Rastislav, Bc.</b>	Systém na sledovanie aktivít používateľov lokálnej počítačovej siete	Ing. Juraj Michalák		Ing. Dušan Bernát
14:50	<b>Ševeček Gabriel, Bc.</b>	Záchytné proxy na včasnú detekciu SPAM-u	Ing. Juraj Michalák		Ing. Jaroslav Abaffy

# Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

## Komisia č. 2

6. jún 2011, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 113

Predseda: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

členovia: doc. Ing. Ján Bača, CSc.

Ing. Igor Stano

Ing. Peter Trúchly, PhD.

Ing. Juraj Matejka

tajomník: Ing. Ján Balažia

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	<b>Nemeček Juraj, Bc.</b>	Komunikácia VoIP protokolmi na jednom porte	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Sebastian Schumann
8:50	<b>Binder Andrej, Bc.</b>	Televízia cez internetový protokol	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Ondrej Labaj
9:40	<b>Marcinčín Roman, Bc.</b>	Aplikácia pre prostredie IMS siete	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Tomáš Kováčik
10:45	<b>Murányi Ján, Bc.</b>	Prepájanie IP Multimedia Subsystem (IMS) domén	Ing. Tomáš Kováčik		doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
11:35	<b>Valko Martin, Bc.</b>	Prístupové mechanizmy pre vysokorychlostnú sieť s kruhovou topológiou	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Peter Trúchly, PhD.
12:25	<b>Januš František, Bc.</b>	Systém na testovanie klasifikácie prenášaných dát v mobilných sieťach – aplikačné protokoly.	Ing. Tibor Mišuth	Ing. Peter Trúchly, PhD.	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
14:00	<b>Bereš Ondrej, Bc.</b>	Protokol TCP v satelitných systémoch	Ing. Peter Trúchly, PhD.		doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
14:50	<b>Martinický Stanislav, Bc.</b>	Protokol TCP v bezdrôtových systémoch	Ing. Peter Trúchly, PhD.		Ing. Peter Magula

# Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

## Komisia č. 3

6. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 109

Predseda: prof. Ing. Pavol Horváth, PhD.

členovia: prof. Ing. Martin Klimo, PhD.

doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.

doc. Ing. Oto Malý, CSc.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

tajomník: Ing. Michal Olšovský

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	<b>Zembuchová Ľudmila, Bc.</b>	Využitie technológií Green IT v informačných systémoch	Ing. Roman Páterek	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	Ing. Boris Dado
8:50	<b>Budinský Peter, Bc.</b>	Programová podpora návrhu a projektovania počítačových sietí	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Martin Hrubý
9:40	<b>Valent Martin, Bc.</b>	Programová podpora vzdelávania v predmete Asembly	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
10:45	<b>Dúcky Viktor, Bc.</b>	Interaktívny prezentačný systém	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.
11:35	<b>Patoprstý Mário, Bc.</b>	Virtualizácia prostriedkov výpočtového klastra	Ing. Dušan Bernát		Ing. Viliam Solčány, PhD.
12:25	<b>Hollý Jakub, Bc.</b>	Prepis stochastických Petriho sietí do VHDL kódu	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Elena Tomalová
14:00	<b>Pavlík Daniel, Bc.</b>	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	Ing. Mária Pohronská
14:50	<b>Mészáros Viktor, Bc.</b>	Aplikácia na podporu klasického vzdelávania v triedach s využitím nepriameho ovládania	Mgr. Alena Kovárová		Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

## Komisia č. 4

6. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 424

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.

Ing. Peter Dekýš, PhD.

Ing. Jana Flochová, PhD.

Ing. Ľuboš Batek

tajomník: Ing. Peter Magula

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	<b>Pristaš Peter, Bc.</b>	PUSH technológia na platforme mobilných zariadení a jej implementácia v procese riadenia kvality a dostupnosť služieb	Ing. Peter Vilhan		Ing. Peter Marko
8:50	<b>Ďarmek Vratislav, Bc.</b>	Využitie multiprocessorového systému	Ing. Boris Dado		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
9:40	<b>Majzlík Michal, Bc.</b>	Aplikácia pre diagnostiku chýb pomocou modelov - Petriho sietí	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Elena Tomalová
10:45	<b>Pivarček Ján, Bc.</b>	Modelovanie porúch pomocou stochastických modelov	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Peter Pištek
11:35	<b>Sivák Marek, Bc.</b>	Časované automaty pri modelovaní diskretných systémov a diagnostike porúch	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Ján Hudec
12:25	<b>Úbreži Ľudovít, Bc.</b>	Využitie bezpečnostných mechanizmov databázových prostredí v informačných systémoch	Ing. Miroslav Galbavý		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
14:00	<b>Šugarek Ján, Bc.</b>	Forenzné nástroje na zberanie digitálnych dôkazov v prostredí Windows	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Boris Dado
14:50	<b>Žiak Slavomír, Bc.</b>	PUSH technológia ako prostriedok notifikácie a synchronizácie mobilných klientov v reálnom čase	Ing. Peter Vilhan		Ing. Peter Marko

# Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

## Komisia č. 5

6. jún 2011, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 201

Predseda: prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.

členovia: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.

doc. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.

Ing. Andrej Kadlic

tajomník: Ing. Tomáš Nečas

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	<b>Olejník Štefan, Bc.</b>	RC model auta ovládaný prostredníctvom Bluetooth	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Mária Pohronská
8:50	<b>Mrekaj Peter, Bc.</b>	Tvorba paralelných aplikácií pre mnohojadrové architektúry paralelných počítačových systémov	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.		Ing. Viliam Solčány, PhD.
9:40	<b>Kišák Stanislav, Bc.</b>	Experimentálny vnorený systém pre vzdialené monitorovanie a riadenie	Ing. Mária Pohronská		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
10:45	<b>Fülöp Martin, Bc.</b>	Automatický návrh logických kombinačných obvodov TANT v gridovom prostredí	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Elena Tomalová
11:35	<b>Štrba Juraj, Bc.</b>	Diagnostický systém na zisťovanie stavu aktívnych prvkov pomocou OBD 2 protokolu	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Boris Dado
12:25	<b>Mikóczy Tibor, Bc.</b>	Výmena dát medzi mobilnými telefónmi a PC	Ing. Boris Dado		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
14:00	<b>Kudlačák Michal, Bc.</b>	Automatický návrh logických kombinačných obvodov TONT v gridovom prostredí	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Elena Tomalová
14:50	<b>Oravec Martin, Bc.</b>	Automatický návrh logických kombinačných obvodov s multiplexormi a integrovanými obvodmi SSI v gridovom prostredí	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Peter Pištek
15:40	<b>Petrík Matej, Bc.</b>	Modelovanie kritických procesov v energetike umelými neurónovými sieťami	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.		Ing. Juraj Števek

# Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

## Komisia č. 6

6. jún 2011, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 124

Predseda: doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.

členovia: doc. Ing. Zdeněk Kotásek, PhD.

Ing. Zoltán Balogh, PhD.

Ing. Roland Dobai, PhD.

Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

tajomník: Ing. Štefan Krištofik

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	<b>Binder Martin, Bc.</b>	Experimentálny znalostný systém na vnorenej platforme	Ing. Mária Pohronská		Ing. Jaroslav Abaffy
8:50	<b>Bánik Tomáš, Bc.</b>	Zadania realizované pomocou rekonfigurovateľných FPGA	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Matej Jurikovič
9:40	<b>Malečka Peter, Bc.</b>	Komunikačný server pod Linuxom na platforme TI DaVinci	Ing. Boris Dado		Ing. Dušan Bernát
10:45	<b>Štroffek Michal, Bc.</b>	Generovanie funkčných testov VLSI obvodov	Ing. Ján Hudec		doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
11:35	<b>Palaj Tomáš, Bc.</b>	Aplikácia štandardu IEEE 1149.1 pre testovanie digitálnych obvodov	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.		Ing. Štefan Krištofik
12:25	<b>Macko Dominik, Bc.</b>	Vizualizácia VHDL modelov digitálnych systémov	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Matej Jurikovič
14:00	<b>Piš Peter, Bc.</b>	Návrh špeciálnych funkcií sieťového adaptéra v prostredí PLD	Ing. Ján Hudec		doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
14:50	<b>Jombík Peter, Bc.</b>	Vnorený systém pre vzdialené monitorovanie a riadenie domácnosti	Ing. Mária Pohronská		Ing. Matej Jurikovič