

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Počítačové a komunikačné systémy a siete zimný semester 2013/14

Komisia č. 1

22. január 2014, 9.00 hod., miestnosť 5.27

Študenti sa dostavia do miestnosti o 9.00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
členovia: Ing. Peter Magula, PhD.
Ing. Martin Hrubý, PhD.
Ing. Michal Olšovský, PhD.
Ing. Pavol Helebrandt (tajomník)

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Čechvala Martin, Bc.	Optimalizácia toku dát v sieťach s vysokou redundanciou	Ing. Martin Hrubý, PhD.	
Hucková Ivana, Bc.	Optimalizácia toku dát v sieťach poskytovateľa služieb	Ing. Martin Hrubý, PhD.	
Obetko Jakub, Bc.	Dynamické metódy riadenia premávky v MPLS sieťach	Ing. Martin Hrubý, PhD.	
Filipek Jozef, Bc.	Bezpečnosť v mobilných ad-hoc sieťach	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
Števkó Adam, Bc.	Bezpečný systém DNS a možnosti jeho využitia	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
Zelenaj Roman, Bc.	Systém zabezpečujúci smerovanie s ohľadom na kvalitu služieb	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	
Šiplák Šimon, Bc.	Bezpečnosť systému DNS v prostredí siete Internet	Ing. Peter Magula, PhD.	
Šulák Viktor, Bc.	Riadenie smerovania v sieťach budúcich generácií	Ing. Pavol Helebrandt	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Počítačové a komunikačné systémy a siete zimný semester 2013/14

Komisia č. 2

22. január 2014, 11.00 hod., miestnosť 5.45

Študenti sa dostavia do miestnosti o 11.00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
členovia: Ing. Peter Trúchly, PhD.
Ing. Ján Murányi
Ing. Tomáš Kováčik, PhD.
Ing. Roman Broniš
Ing. Tomáš Halagan
Ing. Andrej Binder
Ing. Martin Nagy (tajomník)

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Bencel Rastislav, Bc.	Zdieľanie obsahu medzi hybridnou televíziou a mobilným zariadením	Ing. Roman Broniš	
Kružliak Vladimír, Bc.	Metódy pre vysielanie a služby hybridnej televízie	Ing. Roman Broniš	
Roštecký Richard, Bc.	Doručovanie obsahu pre Samsung Smart TV	Ing. Roman Broniš	
Čerňan Tomáš, Bc.	Vizualizácia komunikácie v GPRS/UMTS sieťach	Ing. Urban Kováč, PhD.	Ing. Martin Nagy
Maťo Ján, Bc.	Nová služba pre televízno-mobilnú platformu	Ing. Tomáš Kováčik, PhD.	
Tamaškovič Dominik, Bc.	Emulátor GPRS základňovej stanice	Ing. Martin Nagy	
Babják Miroslav, Bc.	Emulátor GPRS modemu	Ing. Martin Nagy	
Červienka Juraj, Bc.	Interaktívny vzdelávací nástroj pre Satelitné systémy	Ing. Peter Trúchly, PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Počítačové a komunikačné systémy a siete zimný semester 2013/14

Komisia č. 3

22. január 2014, 9.00 hod., miestnosť 5.08

Študenti sa dostavia do miestnosti o 9.00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
členovia: Ing. Ján Hudec
Ing. Dominik Macko
Ing. Peter Pištek
Ing. Štefan Krištofik
Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
Ing. Miroslav Siebert (tajomník)

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Kincel Andrej, Bc.	Testovacie a spoľahlivostné metódy pre vybraný procesor RISC	Baláž Marcel, Ing. PhD.	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
Ignáčák Miroslav, Bc.	Automatický generátor funkčných testov procesorov	Ing. Ján Hudec	
Straka Viliam, Bc.	Riadenie numerických výpočtov na HPC	Ing. Martin Kožušník	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.
Šubín Juraj, Bc.	Vstavané testovanie a oprava vnorených pamätí RAM	Ing. Štefan Krištofik	
Lid'ák Michal, Bc.	Odhad spotreby hardvéru z modelu systémovej úrovne	Ing. Dominik Macko	
Maruniak Marián, Bc.	Metódy optimalizácie multiplexorových stromov	Ing. Peter Pištek	
Minárik Matúš, Bc.	Diagnostická aplikácia pre platformu Funtoro	Ing. Peter Pištek	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Počítačové a komunikačné systémy a siete zimný semester 2013/14

Komisia č. 4

22. január 2014, 9.00 hod., miestnosť 5.21

Študenti sa dostavia do miestnosti o 9.00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
členovia: Ing. Boris Dado
Ing. Maroš Ďuriček
Ing. František Kudlačák (tajomník)

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Kachman Ondrej, Bc.	System na platforme procesorov DaVinci, určený na vizuálnu kontrolu osadenia dosiek plošných spojov	Ing. Boris Dado	
Mazag Ján, Bc.	Spracovanie obrazu na platforme Texas Instruments	Ing. Boris Dado	
Škriečka Tomáš, Bc.	Multimediálna aplikácia pre vnorený systém Funtoro	Ing. Peter Jombík	
Medvec Maroš, Bc.	Experimentálny digitálny syntetizátor	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	
Sekeráš Marián, Bc.	Optimalizácia spotreby vnoreného systému pre bezdrôtovú komunikáciu na báze ARM	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	