

Diplomový projekt II. - 1. r. inžinierskeho štúdia - Počítačové a komunikačné systémy a siete

zimný semester 2009/10 - obhajoba 18. 1. 2010

Komisia č. 1

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8,00 hod.

Začiatok: 8,00 hod.

Miestnosť: D 109

Predseda: Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

Členovia: Ing. Jaroslav Abaffy, Ing. Matej Jurikovič

doc. Ing. Pavel Čičák, PhD., prof. Ing. Pavol Horváth, PhD.

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Ochodnický Daniel, Bc.	Nástroj na riadenie programov pomocou hlasu	prof. Ing. Pavol Horváth, PhD.	
Kováč Tomáš, Bc.	Programová podpora návrhu a projektovania počítačových sietí	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.	
Koine Peter, Bc.	Interaktívny prezentačný systém	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	
Mika Miroslav, Bc.	Podpora dištančného vzdelávania v predmete Opis digitálnych systémov	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	
Nosál Michal, Bc.	Vizualizácia Verilog modelov digitálnych systémov	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	
Turoň Ján, Bc.	Vizualizácia simulácie SystemC modelu	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	

Diplomový projekt II. - 1. r. inžinierskeho štúdia - Počítačové a komunikačné systémy a siete
zimný semester 2009/10 - obhajoba 18. 1. 2010

Komisia č. 2

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8,00 hod.

Začiatok: 8,00 hod.

Miestnosť: D 124

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Členovia: Ing. Mária Pohronská, Ing. Adam Hlavatovič

doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD., doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD., Ing. Elena Tomalová, Ing. Boris Dado, Ing. Dušan Bernát

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Moťovský Emil, Bc.	Metódy testovateľnosti a rekonfigurateľnosti pamätí RAM vhodných pre vnorenie do SoC	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.	
Balažia Ján, Bc.	Smerovanie na báze ETHERNET II s využitím pomocného protokolu	Ing. Boris Dado	
Jančík Roman, Bc.	Optimalizácia jadra OS pre uzol klastra	Ing. Dušan Bernát	
Fekete Martin, Bc.	Hardvérový šifrátor s asymetrickou šifrou	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	
Lörinc Benjamín, Bc.	Hardvérový šifrátor s asymetrickou šifrou	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	
Mišenčík Marek, Bc.	Multimediálny systém	Ing. Elena Tomalová	
Pivarč Peter, Bc.	Multimediálny systém	Ing. Elena Tomalová	
Sedláček Matúš, Bc.	Multimediálny systém	Ing. Elena Tomalová	
Habaj Dalibor, Bc.	Penetračné testovanie webových serverov	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
Marko Peter, Bc.	Bezpečnostná analýza sieťových protokolov	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
Žáry Matej, Bc.	Bezpečnostná analýza virtualizácie počítačov	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	

Diplomový projekt II. - 1. r. inžinierskeho štúdia - Počítačové a komunikačné systémy a siete

zimný semester 2009/10 - obhajoba 18. 1. 2010

Komisia č. 3

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8,00 hod.

Začiatok: 8,00 hod.

Miestnosť: D 105

Predseda: Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

Členovia: Ing. Michal Vrábek, Ing. Peter Magula

Ing. Igor Grellneth, PhD., Ing. Peter Trúchly, PhD.

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Hájek Vladimír, Bc.	Prístupové metódy bezdrôtových senzorových sietí	Ing. Peter Trúchly, PhD.	
Kostroš František, Bc.	Program pre spracovanie NMEA viet	Ing. Peter Trúchly, PhD.	
Pavlovčin Jozef, Bc.	Prístupové metódy bezdrôtových senzorových sietí	Ing. Peter Trúchly, PhD.	
Bielik Martin, Bc.	Modelovanie VoIP siete	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	
Kelemen Tomáš, Bc.	Aplikácie pre VoIP siete	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	
Liška Lukáš, Bc.	Aplikácie pre VoIP siete	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	
Šuvada Martin, Bc.	Navrhnutie a modelovanie VOIP siete	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	
Vrábek Marek, Bc.	Simulácia optických sietí	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	
Gula Štefan, Bc.	Multicastové vysielanie v IP sieťach	Ing. Igor Grellneth, PhD.	
Michalec Vladimír, Bc.	Bezpečnosť v Ethernet sieťach	Ing. Igor Grellneth, PhD.	
Schusterová Zuzana, Bc.	Bezpečnosť v Ethernet sieťach	Ing. Igor Grellneth, PhD.	

Diplomový projekt II. - 1. r. inžinierskeho štúdia - Počítačové a komunikačné systémy a siete

zimný semester 2009/10 - obhajoba 18. 1. 2010

Špaček Pavol, Bc.	Technológia MPLS v praxi	Ing. Igor Grellneth, PhD.	
--------------------------	--------------------------	---------------------------	--

Diplomový projekt II. - 1. r. inžinierskeho štúdia - Počítačové a komunikačné systémy a siete
zimný semester 2009/10 - obhajoba 18. 1. 2010

Komisia č. 4

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8,00 hod.

Začiatok: 8,00 hod.

Miestnosť: D 113

Predseda: prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.

Členovia: Ing. Tomáš Kováčik, Ing. Peter Pištek
 Ing. Jana Flochová, PhD., Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Januš František, Bc.	Systém na testovanie klasifikácie prenášaných dát v mobilných sieťach – aplikačné protokoly	Ing. Peter Mader	Ing. Peter Trúchly, PhD.
Pavlík Daniel, Bc.	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.
Sakhia Orgil, Bc.	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.
Zelman Andrej, Bc.	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.
Szabó Gabriel, Bc.	Štúdia rozhrania človek – stroj	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	
Tkačov Peter, Bc.	Detekcia a animácia statických hazardov v logických kombinačných obvodoch	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	
Zatloukal Michal, Bc.	Detekcia a animácia dynamických hazardov v logických kombinačných obvodoch	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	
Huska Peter, Bc.	Simulácie diskretných udalostných systémov	Ing. Jana Flochová, PhD.	
Choleva Michal, Bc.	Programovanie algoritmov pre supervízorové riadenie	Ing. Jana Flochová, PhD.	
Rada Tomáš, Bc.	Diagnostika porúch založená na modeloch	Ing. Jana Flochová, PhD.	
Varga Richard, Bc.	Simulácie diskretných udalostných systémov	Ing. Jana Flochová, PhD.	

Diplomový projekt II. - 1. r. inžinierskeho štúdia - Počítačové a komunikačné systémy a siete

zimný semester 2009/10 - obhajoba 18. 1. 2010

Komisia č. 5

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13,00 hod.

Začiatok: 13,00 hod.

Miestnosť: D 109

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

Členovia: Ing. Igor Grellneth, PhD., Ing. Jaroslav Abaffy, Ing. Matej Jurikovič

študent	názov diplomového projektu	vedúci diplomového projektu	pedagogický vedúci
Hrubý Martin, Bc.	QoS v MPLS sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	
Hupka Šimon, Bc.	Modifikácia dátových tokov v TCP/IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	
Olišovský Michal, Bc.	Výkonnosť TCP protokolu	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	
Valko Tomáš, Bc.	Nástroje pre zabezpečenie QoS	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	