

Diplomový projekt II - zimný semester 2011/12
Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

Komisia č. 1

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

16. január 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 113

Predseda: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

**Členovia: Ing. Peter Trúchly, PhD., Ing. Tomáš Kováčik, Ing. Ján Balažia
Ing. Ján Murányi, Ing. Andrej Binder (tajomník)**

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu	pedagogický vedúci projektu
1	Brumlich Peter, Bc.	Bezdrôtové siete ESS	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	
2	Takács Tomáš, Bc.	Smerovacie protokoly v senzorových a ad-hoc sieťach	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	
3	Bartek Tomáš, Bc.	Architektúra QoS v IP MPLS sieťach a metodiky merania QoS	Ing. Ivan Gašparík	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
4	Humený Lukáš, Bc.	Grafické rozhranie pre sieťový simulátor ns-2	Ing. Peter Trúchly, PhD.	
5	Lorincz Tomáš, Bc.	Interaktívny vzdelávací nástroj pre satelitné systémy	Ing. Peter Trúchly, PhD.	
6	Vícen Jozef, Bc.	Simulácia prístupových metód v senzorových sieťach	Ing. Peter Trúchly, PhD.	
7	Broniš Roman, Bc.	Multimediálna platforma s inovatívnymi funkciami	Ing. Tomáš Kováčik	
8	Kozemčák Andrej, Bc.	Meranie v IP sieťach	Ing. Tomáš Kováčik	
9	Pisarovič Michal, Bc.	Služby v IMS	Ing. Tomáš Kováčik	
10	Somorovský Michal, Bc.	Vývoj OpenIMS	Ing. Tomáš Kováčik	

Diplomový projekt II - zimný semester 2011/12
Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

Komisia č. 2

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

16. január 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 105

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

Členovia: Ing. Igor Grellneth, PhD., Ing. Peter Magula

Ing. Martin Hrubý, Ing. Michal Olšovský (tajomník)

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu	pedagogický vedúci projektu
1	Bíro Matúš, Bc.	Kvalita služieb v TCP/IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	
2	Nagy Martin, Bc.	Bezpečnosť v drôtových a bezdrôtových sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	
3	Pirháč Martin, Bc.	Riadenie zahltenia v IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	
4	Chovan Adrián, Bc.	MPLS-moderné koncepcie sietí ďalšej generácie	Ing. Igor Grellneth, PhD.	
5	Jarkovský Michal, Bc.	Funkcionálne testovanie vlastností protokolu ICMPv6	Ing. Igor Grellneth, PhD.	
6	Panenska Roman, Bc.	Mobilita v IPv6	Ing. Igor Grellneth, PhD.	
7	Morvay Peter, Bc.	Riadenie premávky v MPLS sieťach	Ing. Martin Hrubý	
8	Svetlík Martin, Bc.	Nástroj na podporu vývoja sieťových aplikácií	Ing. Martin Hrubý	
9	Babiš Miroslav, Bc.	Infraštruktúra verejného kľúča v mobilných ad hoc sieťach	Ing. Peter Magula	
10	Oros Dávid, Bc.	Systém DNS a bezpečnosť	Ing. Peter Magula	
11	Tamaškovič Peter, Bc.	Bezpečnosť smerovania v mobilných ad hoc sieťach	Ing. Peter Magula	

Diplomový projekt II - zimný semester 2011/12
Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

Komisia č. 3

16. január 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 124

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Členovia: Ing. Jaroslav Abaffy, Ing. Dušan Bernát

Ing. Branislav Steinmuller, Ing. Peter Vilhan (tajomník)

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu	pedagogický vedúci projektu
1	Helebrandt Pavol, Bc.	Forenzný nástroj na zber digitálnych dôkazov v prostredí Linux	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
2	Mihalech Matej, Bc.	Bezpečnosť webových serverov	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
3	Sloboda Adam, Bc.	Forenzný nástroj na zber digitálnych dôkazov v prostredí Linux	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
4	Klimo Vladimír, Bc.	Virtualizovaná učebňa	Ing. Branislav Steinmuller	
5	Baranec Boris, Bc.	Lokálne pozorovanie topológie Internetu	Ing. Dušan Bernát	
6	Baumann Martin, Bc.	Adaptívne filtrovanie sieťovej komunikácie	Ing. Dušan Bernát	
7	Jurík Peter, Bc.	Distribuovaný odkladací priestor virtuálnej pamäte	Ing. Dušan Bernát	
8	Briš Pavol, Bc.	Softvérová simulácia porúch v počítačových systémoch	Ing. Jaroslav Abaffy	
9	Severínová Hana, Bc.	Spoľahlivosť operačného systému Linux	Ing. Jaroslav Abaffy	
10	Gajdoš Ján, Bc.	Bezpečnostné aspekty mobilných ad-hoc sietí (MANET)	Ing. Peter Vilhan	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

Diplomový projekt II - zimný semester 2011/12
Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

Komisia č. 4

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

16. január 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: CD 35

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

**Členovia: ng. Jana Flochová, PhD., Ing. Elena Tomalová, Ing. Mária Pohronská
 Ing. Matej Jurikovič, Ing. Peter Pištek, Ing. Peter Jombík (tajomník)**

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu	pedagogický vedúci projektu
1	Hvizdoš Radek, Bc.	Passive USB packet acquisition and analysis	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	
2	Vojtko Martin, Bc.	Modulárny operačný systém pre vnorené systémy	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	
3	Kubanda Peter, Bc.	Implementácia systému špecifikovaného farebnou Petriho sieťou v FPGA	Ing. Jana Flochová, PhD.	
4	Kurtý Michal, Bc.	Modelovanie a diagnostika pomocou farebných Petriho sietí	Ing. Jana Flochová, PhD.	
5	Ďuriček Maroš, Bc.	Zabezpečovací systém viacerých časovačov na báze programovateľného obvodu	Ing. Mária Pohronská	
6	Malovec Ján, Bc.	Experimentálny hudobný nástroj na báze programovateľného obvodu	Ing. Mária Pohronská	
7	Chytil Róbert, Bc.	Systém na zabránenie mikrosnánku vodičov	Ing. Matej Jurikovič	
8	Virkler Róbert, Bc.	Parkovací asistent	Ing. Matej Jurikovič	
9	Behúň Michal, Bc.	Systém pre interaktívne pridelovanie požiadaviek pre taxi služby	Ing. Peter Pištek	
10	Jánoš Martin, Bc.	Aplikovanie GPS zariadenia ako turistického sprievodcu	Ing. Peter Pištek	
11	Polák Jakub, Bc.	Optimalizácie multiplexorových stromov	Ing. Peter Pištek	

Diplomový projekt II - zimný semester 2011/12
Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

Komisia č. 5

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

16. január 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 109

Predseda: doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.

**Členovia: Ing. Katarína Jelemenská, PhD., Ing. Boris Dado, Ing. Ján Hudec
Ing. Štefan Krištofík, Ing. Michal Kudlačák, Ing. Dominik Macko (tajomník)**

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu	pedagogický vedúci projektu
1	Bednár Marian, Bc.	Automatický generátor testov pre sekvenčné obvody s využitím ATPG ATALANTA	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.	
2	Herko Martin, Bc.	Systém pre testovanie znalostí s grafickým vstupom	Ing. Boris Dado	
3	Ferenčík Jozef, Bc.	Funkčný generátor testov VLSI obvodov	Ing. Ján Hudec	
4	Forgács Matej, Bc.	Modelovanie a diagnostika pomocou farebných Petriho sietí	Ing. Jana Flochová, PhD.	
5	Kubík Pavol, Bc.	Modelovanie a diagnostika pomocou farebných Petriho sietí	Ing. Jana Flochová, PhD.	
6	Dúcky Michal, Bc.	Podpora interakcie v prezentačnom systéme	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	
7	Gažík Michal, Bc.	Automatizované vyhodnocovanie HDL modelov	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	
8	Hlatký Matej, Bc.	Interaktívny prezentačný systém	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	
9	Martinek Valter, Bc.	Interaktívny prezentačný a hlasovací systém	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	
10	Masaryk Tomáš, Bc.	Systém pre automatickú analýzu digitálneho obvodu z hľadiska optimálnej spotreby počas testovania	Ing. Marcel Baláž	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.

Diplomový projekt II - zimný semester 2011/12
Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

Komisia č. 4a

11. január 2012, čas: 9:00 hod., miestnosť: D 124

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

Členovia: Ing. Jana Flochová, PhD. , Ing. Mária Pohronská

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu	pedagogický vedúci projektu
1	Káčer Lukáš, Bc.	Webový server pre vnorené systémy	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	