

Bakalársky projekt II - letný semester akademického roku 2008/09

Študijný program: Počítačové systémy a siete

Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponenti	KOMISIA č. 1 obhajoba 15. júna 2009 8.00 hod. predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. miestnosť: D 109
Sprevádzkovanie IP Multimedia Subsystem siete	Binder Andrej	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Adrian Bagala	
Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov v prostredí Unix	Helebrandt Pavol	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Ivan Kotuliak	
Simulátor telekomunikačných protokolov	Heteš Martin	Ing. Radovan Šajben	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Ivan Kotuliak	
Prepojenie IMS domén	Janičkovič Ján	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
Bezpečnosť a ochrana softvéru	Klimo Vladimír	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala	
Vlastnosti Bluetooth technológie	Kovács Peter	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
Bezpečnosť a ochrana softvéru	Kudlačák Michal	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala	
Štatistické vlastnosti Ethernet prevádzky	Maholányi Tomáš	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Adrian Bagala	
Webový portál pre CAS v Globus Toolkit	Mrekaj Peter	Ing. Adrian Bagala		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	
Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov v prostredí Windows	Murányi Ján	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Ivan Kotuliak	
Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov v prostredí Unix	Ševeček Gabriel	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Ivan Kotuliak	
Štatistické vlastnosti Ethernet prevádzky	Šťastný Tomáš	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		Ing. Adrian Bagala	
Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov v prostredí Windows	Šugarek Ján	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Ivan Kotuliak	
Vyhodnotenie výkonu optickej siete	Valko Martin	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	

Bakalársky projekt II - letný semester akademického roku 2008/09

Študijný program: Počítačové systémy a siete

Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponenti	
Grafická vizualizácia funkčného generovania testov logických obvodov	Ferencik Jozef	Ing. Ján Hudec		doc.RNDr. Elena Gramatová, PhD.	KOMISIA č. 2 obhajoba 15. júna 2009 8.00 hod. predseda: doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD. miestnosť: D 220
Virtuálny verifikačný panel s členmi NAND	Fülöp Martin	prof.Ing. Milan Kolesár, CSc.		doc.RNDr. Elena Gramatová, PhD.	
Editor kontaktných obvodov	Jombík Peter	prof.Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Ján Hudec	
Výučbový systém metód návrhu ľahko testovateľných digitálnych obvodov	Kimlička Samuel	doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.	Ing. Ján Hudec	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	
Virtuálny verifikačný panel s členmi AND, OR A NOT	Koczman Jozef	prof.Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Jaroslav Abaffy	
Návrh a implementácia systému na grafickú vizualizáciu činnosti vstupno-výstupného podsystému počítača	Orságh Juraj	Ing. Ján Hudec		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	
Virtuálny verifikačný panel s členmi AND-NOR A NAND	Palaj Tomáš	prof.Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Michal Vrábel	
Virtuálny verifikačný panel s členmi NOR	Pilarčík Viliam	prof.Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Jaroslav Abaffy	
Testovanie rozšírenej MAC vrstvy sieťového adaptéra a návrh v prostredí PLD	Piš Peter	Ing. Ján Hudec		doc.RNDr. Elena Gramatová, PhD.	
Virtuálny verifikačný panel s členmi XOR A OR	Pivarček Ján	prof.Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Michal Vrábel	
Návrh a implementácia systému na grafickú vizualizáciu činnosti vyrovnávacej pamäti počítača	Polerecká Marcela	Ing. Ján Hudec		doc.RNDr. Elena Gramatová, PhD.	
Výpočet spoľahlivosti obnovovaných systémov	Sebín Juraj	Ing. Ján Hudec		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	
Virtuálny verifikačný panel s členmi XOR A AND	Siebert Miroslav	prof.Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Ján Hudec	
Návrh mostíkových kontaktno-diódových dvojpólov	Zapatický Michal	prof.Ing. Milan Kolesár, CSc.		Ing. Ján Hudec	

Bakalársky projekt II - letný semester akademického roku 2008/09

Študijný program: Počítačové systémy a siete

Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponenti	
Konvergencia v počítačových sieťach	Burda Filip	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Dušan Bernát	KOMISIA č. 3 obhajoba 15. júna 2009 8.00 hod. predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. miestnosť: D 201
Automatické dokumentovanie OS typu Unix	Đurista Tomáš	Ing. Dušan Bernát		Ing. Jaroslav Abaffy	
Stochastické Petriho siete II	Gabčo Ondrej	Ing. Jana Flochová, PhD.		prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.	
Automatické dokumentovanie OS typu Unix	Geržo Daniel	Ing. Dušan Bernát		Ing. Jaroslav Abaffy	
Správa sieťových zariadení	Havrila Peter	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Michal Vrábel	
Stochastické Petriho siete II	Hollý Jakub	Ing. Jana Flochová, PhD.		prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.	
Optimalizácia smerovacích prístupov v TCP/IP sieťach	Knězek Marián	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Michal Vrábel	
Oneskorenie prenosu dát v TCP/IP sieťach	Kurtý Michal	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Jana Flochová	
Programový systém pre diagnostiku porúch	Lysý Tomáš	Ing. Jana Flochová, PhD.		doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	
Kvalita služieb a prenos v reálnom čase	Nemeček Juraj	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Michal Vrábel	
Automatické dokumentovanie OS typu Unix	Patoprstý Mário	Ing. Dušan Bernát		Ing. Jaroslav Abaffy	
Stochastické a pravdepodobnostné Petriho siete	Plevko Ján	Ing. Jana Flochová, PhD.		prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.	
Vizualizácia lokalizácie IP adries	Szabó Rastislav	Ing. Dušan Bernát		Ing. Jana Flochová	
Časované automaty II	Štrba Juraj	Ing. Jana Flochová, PhD.		Ing. Dušan Bernát	
Vizualizácia lokalizácie IP adries	Tanko Michal	Ing. Dušan Bernát		Ing. Jana Flochová	

Bakalársky projekt II - letný semester akademického roku 2008/09

Študijný program: Počítačové systémy a siete

Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponenti
Protokol TCP v bezdrôtových systémoch	Bereš Ondrej	Ing. Peter Trúchly, PhD.		Ing. Igor Grellneth, PhD.
Vizualizácia BFMA stromu na počítači	Forgács Matej	Ing. Igor Grellneth, PhD.		Ing. Boris Dado
Vizualizácia BFMA stromu na počítači	Hriagyel Erik	Ing. Igor Grellneth, PhD.		Ing. Boris Dado
STP -Spanning Tree Protocol 802.1w (Rapid STP) - vizualizácia na počítači	Konôpková Klaudia	Ing. Igor Grellneth, PhD.		Ing. Peter Trúchly, PhD.
Analýza bezdrôtovej komunikácie	Malečka Peter	Ing. Boris Dado		Ing. Peter Trúchly, PhD.
STP -Spanning Tree Protocol 802.1w (Rapid STP) - vizualizácia na počítači	Malik Adam	Ing. Igor Grellneth, PhD.		Ing. Peter Trúchly, PhD.
Protokol TCP v bezdrôtových systémoch	Martinický Stanislav	Ing. Peter Trúchly, PhD.		Ing. Igor Grellneth, PhD.
Softvérový prepínač s podporou STP	Mikóczy Tibor	Ing. Igor Grellneth, PhD.		Ing. Peter Trúchly, PhD.
Podpora výmeny informácií v pracovnej skupine	Mikuš Michal	Ing. Boris Dado		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Konverzia textových výstupov zo systému ISF do formátu MS EXCEL	Minárik Andrej	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Boris Dado
Spracovanie obrazu na PC s OS Linux	Ondriga Lukáš	Ing. Boris Dado		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Vzdelávací materiál pre satelitné konštelácie	Pozdech Boris	Ing. Peter Trúchly, PhD.		Ing. Igor Grellneth, PhD.
Vzdelávací materiál pre satelitné systémy	Pristaš Peter	Ing. Peter Trúchly, PhD.		Ing. Igor Grellneth, PhD.

KOMISIA č. 4

obhajoba 15. júna 2009

8.00 hod.

predseda:

doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

miestnosť: CD 35

Bakalársky projekt II - letný semester akademického roku 2008/09

Študijný program: Počítačové systémy a siete

Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponenti	KOMISIA č. 5 obhajoba 15. júna 2009 8.00 hod. predseda: doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. miestnosť: D 124
Programové prostredie pre návrh riadiacich jednotiek na báze mikroprocesorových modulov	Binder Martin	doc.Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Mária Pohronská	
Konečný automat a jeho použitie na opis správania sa synchronného sekvenčného obvodu - HTML aplikácia	Brumlich Peter	Ing. Elena Tomalová		Ing. Katarína Jelemenská	
Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP	Dian Marek	doc.Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská	
Prostriedky pre podporu správy cestných meteorologických staníc	Hrdina Michal	doc.Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Mária Pohronská	
Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP	Kišák Stanislav	doc.Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská	
Komponenty jadra operačného systému	Koža Marek	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.	
Programový systém na podporu výučby Petriho sieť-aplikácia pod OS Windows	Lesňák Rudolf	Ing. Elena Tomalová		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.	
Vizualizácia VHDL modelu	Macko Dominik	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Elena Tomalová	
Multimediálny výučbový modul pre jazyk Handel-C	Majzlík Michal	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Elena Tomalová	
Hradlá a hradlové štruktúry, podpora výuky - HTML aplikácia	Popelka Martin	Ing. Elena Tomalová		Ing. Mária Pohronská	
Hradlá a hradlové štruktúry, podpora výuky - aplikácia pod OS Windows	Sivák Marek	Ing. Elena Tomalová		Ing. Mária Pohronská	
Multimediálny výučbový modul pre jazyk Handel-C	Táborský Roman	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		Ing. Elena Tomalová	
Simulácia digitálnych systémov v NuSMV	Tuka Martin	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.	