

Bakalárske práce študijného programu Počítačové systémy a siete - letný semester 2007/08

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
Adamica Ján	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala
Andruška Igor	Programový systém na tvorbu a redukciu usporiadaných binárnych rozhodovacích diagramov	Ing. Daniela Kotmanová		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
Balažia Ján	Systém pre podporu vzdialenej správy pracovných staníc	Ing. Dušan Bernát		Ing. Boris Dado
Beleš Lukáš	Nástroje na podporu programovania webových služieb pre Globus Toolkit	Ing. Michal Zimen		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
Bielik Martin	Multimediálny výučbový modul pre jazyk VHDL	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.
Černák Celestín	Vytvorenie modelu aktivácie základnej jednotky spracovania informácie v mozgovej kôre	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	doc. Ing. Branislav Hruz, PhD.
Ďarmek Vratislav	Konečný automat a jeho použitie na opis správania sa synchronného sekvenčného obvodu - aplikácia pod OS Windows	Ing. Elena Tomalová		Ing. Daniela Kotmanova
Dúcky Viktor	Návrh bezpečnostnej brány	Ing. Jamal Hasan, PhD.		Ing. Branislav Steinmüller
Fekete Martin	Experimentálny mikropočítač na báze AT89S52	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Gajdoš Ján	Opis VHDL jazyka	Ing. Jamal Hasan, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
Gula Štefan	Softvérový prepínač s podporou STP	Ing. Igor Grellneth, PhD.		doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
Hájek Vladimír	Grafické zobrazenie spracovania inštrukcie v simulátore	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Horváth Štefan	Proxy Management v Grid	Ing. Adrian Bagala		Ing. Michal Zimen
Hrubý Martin	Meranie a vyhodnocovanie niektorých výkonných parametrov počítačových sietí	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
Hrubý Michal	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP1	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
Hunča Tomáš	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala
Hupka Šimon	Faktorizácie veľkých čísel	Ing. Jamal Hasan, PhD.		Ing. Michal Zimen
Huska Peter	Programovanie algoritmov pre simuláciu správania sa udalostného systému	Ing. Jana Flochová, PhD.		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Choleva Michal	Programovanie algoritmov pre supervízorové riadenie v jazyku Java	Ing. Jana Flochová, PhD.		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Jančík Roman	Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Januš František	Systém na testovanie založený na analýze a prehrávaní zachytených paketov z reálnych systémov	Ing. Peter Mader	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Dušan Bernát

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
Kelemen Tomáš	Sprevádzkovanie IP Multimedia Subsystem siete	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Ján Hudec
Koine Peter	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP4	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
Kopecký Peter	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	doc. Ing. Branislav Hruz, PhD.
Košút Miroslav	Proramová podpora pre výučbu počítačových sietí	Ing. Dušan Malina		Ing. Dušan Bernát
Lojan Tomáš	Programovanie algoritmov pre supervízorové riadenie v jazyku Java	Ing. Jana Flochová, PhD.		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Maholányi Tomáš	Štatistické vlastnosti Ethernet prevádzky	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Ján Hudec
Mach Michal	Spoľahlivé úložisko dát	Ing. Dušan Bernát		Ing. Boris Dado
Marko Michal	Multimediálny výučbový modul pre Systém C	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.
Marko Peter	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP3	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Dušan Bernát
Martinský Ladislav	Programový systém na podporu výučby Petriho sietí-HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
Mészáros Viktor	GT4 LiveCD	Ing. Michal Zimen		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
Michalec Vladimír	Sprevádzkovanie IP Multimedia Subsystem siete	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Ján Hudec
Mišenčík Marek	Online simulátor logických obvodov - aplikácia pod OS Windows	Ing. Elena Tomalová		Ing. Daniela Kotmanová
Mot'ovský Emil	Ladiaci prostriedok pre systémy na báze 8051	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jana Flochová, PhD.
Nosál' Michal	Prehrávanie paketov a archivácia paketových scenárov	Ing. Ľubomír Ševcech	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
Nosko Peter	Faktorizácie veľkých čísel	Ing. Jamal Hasan, PhD.		Ing. Michal Zimen
Olejník Štefan	Experimentálny mikropočítač na báze AT89S52	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Olišovský Michal	Testovanie rozšírenej MAC vrstvy sieťového adaptéra a návrh v prostredí PLD	Ing. Ján Hudec		Ing. Igor Grellneth, PhD.
Oravec Martin	Online simulátor logických obvodov - HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová		Ing. Daniela Kotmanová
Perašín Matej	Internetový redakčný systém	Ing. Štefan Babinec	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	Ing. Boris Dado
Pisár Juraj	Spoľahlivé úložisko dát	Ing. Dušan Bernát		Ing. Boris Dado
Piš Peter	Testovanie rozšírenej MAC vrstvy sieťového adaptéra a návrh v prostredí PLD	Ing. Ján Hudec		Ing. Igor Grellneth, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
Polerecká Marcela	Návrh a implementácia systému na grafickú vizualizáciu činnosti vyrovnávacej pamäti počítača	Ing. Ján Hudec		doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
Rada Tomáš	Konečný automat a jeho použitie na opis správania sa synchronného sekvenčného obvodu - HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová		Ing. Boris Dado
Sakhia Orgil	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	doc. Ing. Branislav Hruz, PhD.
Sedláček Matúš	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala
Schusterová Zuzana	Skupinové vysielanie a jeho využitie v praxi	Ing. Dušan Malina		Ing. Jana Flochová, PhD.
Skalný Ján	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala
Slamka Daniel	Návrh a implementácia hardvérových jadier, opísaných vo PSS VHDL, pre komunikáciu s perifériami	Ing. Marcel Balaž	Ing. Ján Hudec	Ing. Elena Tomalová
Špaček Pavol	Podpora monitorovania stavu počítačovej siete	Ing. Dušan Bernát		doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
Štiglic Filip	System pre podporu vzdialenej správy pracovných staníc	Ing. Dušan Bernát		Ing. Boris Dado
Šuvada Martin	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP2	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Dušan Bernát
Tkáč Stanislav	Experimentálny mikropočítač na báze AT89S52	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Tkačov Peter	Grafické znázornenie stavového priestoru pri verifikácii digitálnych systémov metódou model checking	Ing. Daniela Kotmanová		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
Tomovič Ivan	Porovnanie písaných dokumentov	Ing. Boris Dado		Ing. Elena Tomalová
Turoň Ján	Vizualizácia SystemC opisu	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.
Valent Adam	Programová podpora vyhodnocovania rádioamatérskych súťaží	Ing. Dušan Malina		Ing. Jana Flochová, PhD.
Valko Tomáš	Meranie a vyhodnocovanie niektorých výkonných parametrov počítačových sietí	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
Varga Richard	Multimediálny výučbový modul pre Petriho siete	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.
Voroňák Peter	Konečný automat a jeho použitie na opis správania sa synchronného sekvenčného obvodu - HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová		Ing. Boris Dado
Vrábel Marek	Vizualizácia procesov v Gride	Ing. Michal Zimen		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
Zatloukal Michal	Programový systém na grafické rozvinutie orientovaného stavovo-prechodového grafu do analytického stromu (parse-tree)	Ing. Daniela Kotmanová		Ing. Elena Tomalová
Zelman Andrej	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	doc. Ing. Branislav Hruz, PhD.