

Štátne skúšky, zimný semester 2006/07

Študijný program Počítačové systémy a siete

Komisia č.1

16. január 2007, miestnosť: D220

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent	tem. okruh	názov okruhu
8,00	Herceg Martin, Bc.	Návrh a realizácia HW generátora náhodných čísel	Ing. Martin Varga	prof. Ing. Milan Kolesár, PhD.	Ing. Daniel Imriška	1	Koncepcia prúdového spracovania v počítačových systémoch.
9,00	Smiščík Róbert, Bc.	Systém pre výučbu metód priebežnej diagnostiky digitálnych systémov	doc.RNDr. Elena Gramatová PhD.	Ing. Ján Hudec	Ing. J. Štefanovič, PhD.	2	Hierarchický pamäťový systém počítačového systému, jeho správa a ochrana.
10,00	Kiselkov Peter, Bc.	Distribuovaná správa údajov v kolaboratívnej virtuálnej realite	Ing. Juraj Štefanovič PhD.		Ing. Ján Žiak	10	Aspekty a dôvody využívania distribuovaných počítačových systémov.
11,00	Jánoš Michal, Bc.	Nedokonalosti v realizácii kombinačných logických obvodov	Ing. Elena Tomalová		prof. Ing. M. Kolesár, CSc.	15	Štruktúrna implementácia optimálnych operačných a riadiacich častí.
13,00	Novák Štefan, Bc.	Rozšírenie výučbového systému konfigurácie smerovačov	Ing. Katarína Jelemenská PhD.		Ing. Boris Dado		
14,00	Kytka Jozef, Bc.	Podpora dištančného vzdelávania v predmete Špecifikačné a opisné jazyky	Ing. Katarína Jelemenská PhD.		Ing. Boris Dado	14	Formálna špecifikácia správania sa číslicových systémov.

Študijný program Počítačové systémy a siete

Komisia č. 2

16. január 2007, miestnosť: D124

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent	tem. okruh	názov okruhu
8,00	Močol Martin, Bc.	Elektronická podateľňa	doc. Ing. Ladislav Hudec CSc.		Ing.Luboš Batek	7	Mechanizmy zaistenia dôvernosti, integrity a dostupnosti aktív počítačových systémov.
9,00	Blesák Martin, Bc.	Certifikačná autorita	doc. Ing. Ladislav Hudec CSc.		Ing.Luboš Batek	4	Vektorové počítače a SIMD počítače.
10,00	Hornáček Martin, Bc.	Nové trendy v riešení STP problematiky, protokol ERP a jeho vizualizácia	Ing. Igor Grellneth PhD.		doc.Ing.M.Kotočova,CSc.	12	Koncepcia komunikácie na transportnej vrstve s protokolom TCP.
11,00	Korček Roman, Bc.	Meranie parametrov kvality služieb v TCP/IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.		Ing.Boris Dado	13	Koncepcia manažmentu počítačových sietí, spôsoby, protokoly.
13,00	Štuller Peter, Bc.	Modifikácia meracieho systému s PC	doc. Ing. Rudolf Kinder CSc.	doc. Ing. Ladislav Hudec, PhD.	doc.Ing.Pavel Čičák,PhD.	3	Multiprocesory so spoločnou pamäťou, modely a štruktúra.
14,00	Bauer Helmut, Bc.	Návrh bezpečnostnej architektúry počítačových systémov	Ing. Jamal Hasan PhD.		Ing. Adrian Bagala	5	Superskalárne, superprúdové a VLIW procesory.