

Štátne skúšky, zimný semester 2006/07

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 1a

17. január 2007, miestnosť: D201

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent	tem. okruh	názov okruhu
8.00	Barla Michal, Bc.	Zachytenie záujmov používateľov na webe	prof. Ing. Mária Bieliková PhD.		Ing. Anton Andrejko	12	Testovanie softvérových systémov.
9.00	Belluš Jaroslav, Bc.	Podpora techník adaptívnej webovej prezentácie	Ing. Jaroslav Kuruc	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Anton Andrejko	13	Metódy analýzy a návrhu softvérových systémov.
10.00	Fiflík Andrej, Bc.	Aplikácia obohatenej skutočnosti pri virtuálnych prehliadkach architektúry	doc. Ing. Martin Šperka PhD.		Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	2	Architektúry softvérových systémov: organizácia systému, modulárna dekompozícia, referenčné architektúry. Typické modely.
11.00	Kročka Lukáš, Bc.	Správa a publikovanie dokumentov v prostredí webu so sémantikou	prom. mat. Ľuba Hanulová		Ing. Anna Považanová	11	Kvalita softvérových procesov. Certifikácia softvérových procesov.
13.00	Prikryl Peter, Bc.	Interpret pre jazyk Occam	Ing. Viliam Solčány		Ing. Dušan Bernát	2	Architektúry softvérových systémov: organizácia systému, modulárna dekompozícia, referenčné architektúry. Typické modely.
14.00	Sýkora Peter, Bc.	Výpočtové prostredie pre aktívny súborový systém	Ing. Branislav Steinmüller		Ing. Ján Maté	6	Procesy manažmentu projektu.
15.00	Velický Dušan, Bc.	Systém optimalizácie rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý		Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	9	Manažment rizík.
16.00	Vojtek Peter, Bc.	Identifikácia prirodzených jazykov v textových dokumentoch	Ing. Vladimír Grlický		prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	13	Metódy analýzy a návrhu softvérových systémov.

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 2a

17. január 2007, miestnosť: D109

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent	tem. okruh	názov okruhu
8.00	Berta Igor, Bc.	Dynamický rezervoár Echo state neurónových sietí	Ing. Matej Makula		Ing. Michal Čerňanský	4	Analytické dátové vzory. Vybrané vzory.
9.00	Blanárik Ivan, Bc.	Online adaptácia neurónových sietí založených na Echo stavoch	Ing. Matej Makula		Ing. Michal Čerňanský	7	Manažment softvérových procesov.
10.00	Kriška Jozef, Bc.	Neuroevolúcia cez rozširovanie topológie	Ing. Matej Makula		Ing. Michal Čerňanský	3	Návrhové vzory. Typické vzory.
11.00	Komara Martin, Bc.	Hľadanie globálneho minima funkcie pomocou kvantového počítania	prof. Ing. Vladimír Kvasnička DrSc.		prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	10	Kvalita softvéru. Modely, metódy hodnotenia. Meranie v softvérovom projekte.
13.00	Orosi Peter, Bc.	Metóda gridového počítania na riešenie šachových úloh	Ing. Jarolin Ivan	RNDr. Jana Parížková	Mgr. Martin Šechný	2	Architektúry softvérových systémov: organizácia systému, modulárna dekompozícia, referenčné architektúry. Typické modely.
14.00	Đurica Andrej, Bc.	Alternatívna notácia pre procesy transformácie objektových štruktúr	Ing. Ivan Polášek PhD.		Ing. Valentino Vranič, PhD.	11	Kvalita softvérových procesov. Certifikácia softvérových procesov.
15.00	Matúšek Tomáš, Bc.	Integrovanie informácií reprezentovaných ontológiou	Ing. Vladimír Grlický		Ing. Ľubomír Majtás	12	Testovanie softvérových systémov.
16.00	Sivák Peter, Bc.	Návrhové vzory v prostriedkoch objektovo-relačného mapovania	Ing. Jaroslav Jakubik		Ing. Ľubomír Majtás	3	Návrhové vzory. Typické vzory.

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 3a

17. január 2007, miestnosť: D 220

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent	tem. okruh	názov okruhu
8.00	Bartalos Peter, Bc.	Reprezentovanie riedkych grafov	Mgr. Martin Nehéz		RNDr. Ivan Polický	2	Architektúry softvérových systémov: organizácia systému, modulárna dekompozícia, referenčné architektúry. Typické modely.
9.00	Dragúň Pavol, Bc.	Generovanie zdrojového kódu z UML 2.0 diagramov	Ing. Ivan Polášek PhD.		Ing. Michal Kelemen	13	Metódy analýzy a návrhu softvérových systémov.
10.00	Židek Peter, Bc.	Rozpoznávanie digitálnych priamok	Ing. Anna Považanová		doc. Ing. Jana Minárová, PhD.	2	Architektúry softvérových systémov: organizácia systému, modulárna dekompozícia, referenčné architektúry. Typické modely.
11.00	Škovran Ivan, Bc.	Tvorba a porovnanie náučnej 2D a 3D simulácie	Mgr. Alena Kovárová		doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	7	Manažment softvérových procesov.
13.00	Minčeff Tomáš, Bc.	Vývojový nástroj pre správu riadiacich údajov v informačných systémoch	Ing. Robert Wittlinger	RNDr. Jana Parížková	Mgr. Peter Jurčovič	6	Procesy manažmentu projektu.
14.00	Janžo Andrej, Bc.	Spôsoby optimalizovania programu v jazykoch rôznej úrovne	RNDr. Jana Parížková		Ing. Miroslav Galbavý	12	Testovanie softvérových systémov.
15.00	Macháč Matej, Bc.	Simulovaný robotický futbal - automatizované učenie	Ing. Marián Lekavý		Ing. Ivan Kapustík	9	Manažment rizík.
16.00	Wagner Jozef, Bc.	Simulovaný robotický futbal – tímová spolupráca	Ing. Marián Lekavý		Ing. Ivan Kapustík	3	Návrhové vzory. Typické vzory.

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 1b

18. január 2007, miestnosť: D201

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent	tem. okruh	názov okruhu
8.00	Jemala Michal, Bc.	Vizuálne prehľadávanie RDF dokumentov	prof. Ing. Mária Bieliková PhD.		Mgr. Gyorgy Frivolt	12	Testovanie softvérových systémov.
9.00	Tvarožek Michal, Bc.	Personalizovaná navigácia v informačnom priestore reprezentovanom ontológiou	prof. Ing. Mária Bieliková PhD.		Ing. Ivan Kapustík	8	Manažment softvéru, softvérových konfigurácií a verzií.
10.00	Prikryl Pavol, Bc.	Opoznámkovanie sprístupňovaných webových stránok vopred	prof. Ing. Pavol Návrat PhD.		Ing. Viera Rozinajová, PhD.	3	Návrhové vzory. Typické vzory.
11.00	Žáry Ondrej, Bc.	Detekcia neštandardných stavov v operačnom systéme	Ing. Branislav Steinmüller		Ing. Dušan Bernát	5	Procesy vývoja softvéru a typické modely životného cyklu softvéru.

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 2b

18. január 2007, miestnosť: D109

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent	tem. okruh	názov okruhu
8.00	Kasan Peter, Bc.	Aplikácie nových prístupov z oblasti rekurentných neurónových sietí v robotike	Ing. Michal Čerňanský		Ing. Matej Makula	5	Procesy vývoja softvéru a typické modely životného cyklu softvéru.
9.00	Szobi Kristián, Bc.	Riešenie úloh pomocou prístupov založených na podporných vektoroch	Ing. Michal Čerňanský		Ing. Matej Makula	6	Procesy manažmentu projektu.
10.00	Szocs Vojtech, Bc.	Algoritmická chémia v genetickom programovaní	doc. RNDr. Jiří Pospíchal DrSc.		Ing. Ivan Kapustík	9	Manažment rizík.
11.00	Lenický Mário, Bc.	Intencionálne programovanie	Ing. Ján Žiak		Ing. Valentino Vranič, PhD.	8	Manažment softvéru, softvérových konfigurácií a verzii.

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 3b

18. január 2007, miestnosť: D220

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagog. vedúci	oponent	tem. okruh	názov okruhu
8.00	Kočiš Ladislav, Bc.	Štruktúrovaný hráč pre simulované hry typu RoboCup	Ing. Ivan Kapustík		Ing. Marián Lekavý	12	Testovanie softvérových systémov.
9.00	Šefara Michal, Bc.	Editor zdrojov pre učebné celky	Ing. Anna Považanová		doc. Ing. Jana Minárová, PhD.	13	Metódy analýzy a návrhu softvérových systémov.
10.00	Suchal Ján, Bc.	Štatistické modelovanie hypertextu	Mgr. Gabriela Kosková PhD.		RNDr. Anna Bou Ezzeddine	5	Procesy vývoja softvéru a typické modely životného cyklu softvéru.