

Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. SI-1

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

19. január 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 109

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

Členovia: RNDr. Anna Bou Ezzeddine

Ing. Ľubomír Majtás

Ing. Ján Suchal

Tajomník: Ing. Robert Čapla

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
SI	Blažko Martin, Bc.	Modelovanie dynamických priestorových systémov	Ing. arch. Mrázik Augustín
SI	Fojtík Michal, Bc.	Modelovanie priestorových dynamických systémov	Ing. arch. Mrázik Augustín
SI	Bradáč Peter, Bc.	Modelom riadená integrácia aplikácií	Mgr. Mederly Pavol
SI	Lukáč Branislav, Bc.	Portabilita integračných riešení	Mgr. Mederly Pavol
SI	El'ko Ľubomír, Bc.	Rozpoznávanie návrhových vzorov v existujúcich softvéroch	Ing. Majtás Ľubomír
SI	Hetteš Miroslav, Bc.	Odporúčanie článkov pomocou implicitnej spätnej väzby	Ing. Suchal Ján
SI	Študent Peter, Bc.	Využitie implicitnej spätnej väzby vo vyhľadávaní	Ing. Suchal Ján
SI	Valčuha Matej, Bc.	Vyhľadávanie zohľadňujúce záujemcu o informáciu a skupiny jemu podobných	prof. Ing. Návrat Pavol, PhD.
SI	Sabo Štefan, Bc.	Online získavanie informácií z textových zdrojov	RNDr. Bou Ezzeddine Anna

Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. SI-2

Študenti sa dostavia do miestnosti na 13:00 hod.

19. január 2011, čas: 13:00 hod., miestnosť: D 124

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: Ing. Valentino Vranič, PhD.

Členovia: Ing. Ivan Kapustík

Ing. Ľubomír Majtás

Ing. Anna Považanová

Tajomník: Ing. Michal Kompan

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
SI	Drahoš Juraj, Bc.	Brankár simulovaného robotického futbalu	Ing. Kapustík Ivan
SI	Urbanec Maroš, Bc.	Metódy rozhodovania sa v trojrozmernom robotickom futbale	Ing. Kapustík Ivan
SI	Mičko Tomáš, Bc.	Príspevok k uplatneniu aspektovo-orientovaného prístupu v radoch softvérových výrobkov	Ing. Vranic Valentino, PhD.
SI	Tuček Vladimír, Bc.	Identifikácia aspektovo-orientovaných návrhových vzorov	Ing. Vranic Valentino, PhD.
SI	Zdechovan Ján, Bc.	Príspevok k modelovaniu zmien aspektovo-orientovaným spôsobom	Ing. Vranic Valentino, PhD.
SI	Nágl Pavol, Bc.	System pre správu strenutí	Ing. Považanová Anna

Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. SI-2b

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

20. január 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 220

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.

Členovia: Ing. Peter Lacko, PhD.

Ing. Peter Drahoš

Ing. Michal Čerňanský, PhD.

Tajomník: Ing. Pavel Michlík

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
SI	Kmeťko Ján, Bc.	Škálovateľná architektúra pre agendové aplikácie postavená na distribuovaných úložiskách dát	Ing. Mihálik Igor, PhD.
SI	Ertl Peter, Bc.	Robotický brankár	Ing. Lekavý Marián, PhD.
SI	Kallo Ondrej, Bc.	Simulácia a vizualizácia turbulencií prúdu vzduchu v okolí prekážok	Ing. Drahoš Peter
SI	Ondruška Peter, Bc.	Animácia ľudskej postavy	Ing. Drahoš Peter
SI	Palo Dušan, Bc.	Simulácia a vizualizácia tekutín v trojrozmernom priestore	Ing. Drahoš Peter
SI	Bartal Kamil, Bc.	Použitie paralelného výpočtového stroja so spoločnou pamäťou na prehľadávanie grafu.	Ing. Lacko Peter, PhD.
SI	Kozák Andrej, Bc.	Paralelné prehľadávanie herného stromu na grafickom procesore	Ing. Lacko Peter, PhD.
SI	Perdík Pavol, Bc.	Trénovanie neurónových sietí pomocou učenia sa s odmenou a trestom	Ing. Lacko Peter, PhD.
SI	Zvalo Jozef, Bc.	Paralelné prehľadávanie herného stromu na viacjadrovom stroji so spoločnou pamäťou	Ing. Lacko Peter, PhD.

Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. SI-3

Študenti sa dostavia do miestnosti na 13:00 hod.

19. január 2011, čas: 13:00 hod., miestnosť: D 424

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

Členovia: Ing. Peter Trebatický, PhD.

Ing. Miroslav Galbavý

Ing. Matej Makula, PhD.

Tajomník: Ing. Ľubomír Varga

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
SI	Martinka Vladimír, Bc.	Použitie agentov na sledovanie obmedzení v multiagentovom systéme pre tvorbu rozvrhov	Ing. Galbavý Miroslav
SI	Božík Peter, Bc.	Rozpoznávanie posunkovej reči skrytými markovými modelmi	Ing. Makula Matej, PhD.
SI	Fogelton Andrej, Bc.	Rozpoznávanie gest rúk	Ing. Makula Matej, PhD.
SI	Barna Jozef, Bc.	Paralelné spracovanie algoritmov umelej inteligencie za pomoci grafickej procesorovej jednotky	Ing. Trebatický Peter, PhD.
SI	Časnochová Hana, Bc.	Modelovanie dynamických systémov v oblasti energetiky pomocou neuro-fuzzy štruktúr	Ing. Trebatický Peter, PhD.
SI	Krchniak Matej, Bc.	Genetické algoritmy s využitím grafického procesora	Ing. Trebatický Peter, PhD.
SI	Švoňava Daniel, Bc.	Efektívna reprezentácia grafov	Ing. Trebatický Peter, PhD.
SI	Lulčo Michal, Bc.	Hybridný evolučný algoritmus pre optimalizáciu farbenia grafov	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.
SI	Chalupa David, Bc.	Evolučný algoritmus pre optimalizáciu tried	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.

Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. SI-4

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

19. január 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 424

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: Ing. Ivan Polášek, PhD.

Členovia: Mgr. Daniela Chudá, PhD.

Ing. Ján Lang, PhD.

Ing. Peter Bartalos

Tajomník: Ing. Peter Kajsa

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu
SI	Hruška Marek, Bc.	Zvýšenie bezpečnosti pri dlhodobých digitálne podpísaných dokumentoch s možnosťou ľahkého verifikovania pravosti	Ing. Dobias Ján
SI	Pavlík Michal, Bc.	Certifikačná autorita a autorita pre časovú pečiatku generujúce certifikáty v XML formáte	Ing. Dobias Ján
SI	Tóth Ján, Bc.	Možnosti zmeny archivácie elektronického podpisu	Ing. Dobias Ján
SI	Capík Zdenko, Bc.	Komplexné spracovanie udalostí a návrhové vzory v udalostami riadenom vývoji aplikácií	Ing. Lang Ján, PhD.
SI	Jantošovič Michal, Bc.	Využitie udalostami riadenej architektúry pre ekologicky zamerané riešenia	Ing. Lang Ján, PhD.
SI	Líška Peter, Bc.	Podpora refaktoringu pomocou pokročilých algoritmov	Ing. Polášek Ivan, PhD.
SI	Námešný Michal, Bc.	RefaktORIZÁCIA objektových štruktúr	Ing. Polášek Ivan, PhD.
SI	Blaško Miloš, Bc.	Podobnosť v programových kódov	Mgr. Chudá Daniela, PhD.
SI	Godány Robert, Bc.	Model používateľa pre jeho identifikáciu	Mgr. Chudá Daniela, PhD.

Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. SI-5

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

19. január 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 124

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: Ing. Viera Rozinajová, PhD.

Členovia: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

RNDr. Michal Laclavik, PhD.

Tajomník: Ing. Michal Kasan

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
SI	Bako Peter, Bc.	Efektívne združenie a prístup k dátam pamäťových inštitúcií	Ing. Andrejčíková Nadežda, PhD.
SI	Majzúnová Petra, Bc.	Využitie grafových štruktúr pre efektívne zobrazenie dát kultúrneho dedičstva	Ing. Andrejčíková Nadežda, PhD.
SI	Harsányi Zoltán, Bc.	Nástroj na vytváranie mashup aplikácií	Ing. Rozinajová Viera, PhD.
SI	Kindernayová Monika, Bc.	Interaktívna prehliadka múzea v obohatenej realite hravou formou	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
SI	Lauro Tomáš, Bc.	Interaktívne ovládanie aplikácií pomocou znakovkej reči	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
SI	Ondriga Lukáš, Bc.	Ovládanie aplikácií pomocou ukazovacej pomôcky snímanej kamerou	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
SI	Pajbach Michal, Bc.	Rozhranie pre interaktívne ovládanie aplikácií polohovacím zariadením založeným na snímaní obrazu	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
SI	Hlaváč Ján, Bc.	Metódy pre spracovanie a manažovanie email komunikácie	RNDr. Laclavik Michal, PhD.

Obhajoby komisie prebiehajú súčasne s obhajobami komisie č. IS-5b

Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. SI-6

Študenti sa dostavia do miestnosti na 13:00 hod.

20. január 2011, čas: 13:00 hod., miestnosť: D 220

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

Členovia: Ing. Michal Tvarožek

Mgr. Jozef Tvarožek

Ing. Michal Barla

Tajomník: Ing. Michal Holub

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu
SI	Majer Tomáš, Bc.	Využitie mikroblogov na hodnotenie zdrojov na webe	Ing. Šimko Marián
SI	Virik Martin, Bc.	Automatické rozpoznávanie štýlu písania v blogoch	Ing. Šimko Marián
SI	Hönsch Marián, Bc.	Identifikácia virtuálnych komunít v otvorenom priestore na webe	Ing. Barla Michal
SI	Rakovský Adrián, Bc.	Interaktívne vyhľadávanie vo webe so sémantikou	Ing. Tvarožek Michal
SI	Rástočný Karol, Bc.	Prehľadávanie podobných dátových entít prehľadávaním do šírky na webe so sémantikou	Ing. Tvarožek Michal
SI	Abelovský Peter, Bc.	Dolovanie v názoroch	Mgr. Tvarožek Jozef
SI	Kuric Eduard, Bc.	Interaktívne vyhľadávanie fotografií na základe vizuálnej podobnosti a kľúčových slov	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.
SI	Labaj Martin, Bc.	Odporúčanie a kolaborácia prostredníctvom implicitnej identifikácie v sociálnom kontexte	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.
SI	Lohnický Michal, Bc.	Navigácia v multimédiách v čase a geografickom priestore	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.
SI	Mihál Vladimír, Bc.	Objavovanie vzťahov vo výučbovom texte na základe poznámok vytvorených používateľmi	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.

Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. SI-7

Študenti sa dostavia do miestnosti na 13:00 hod.

19. január 2011, čas: 13:00 hod., miestnosť: D 220

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Martin Šperka, PhD.

Členovia: Ing. Peter Kapec

Ing. Vanda Benešová, PhD.

Mgr. Alena Kovárová

Tajomník: Ing. Michal Kottman

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
SI	Kaniansky Miroslav, Bc.	Vyhľadávanie obrázkov na základe obsahu	Ing. Benešová Vanda, PhD.
SI	Číková Zuzana, Bc.	Využitie dopytovacích jazykov a magických šošoviek pri vizualizácii grafov	Ing. Kapec Peter
SI	Paprčka Michal, Bc.	Inteligentný pohyb kamerou pri prehliadaní 3D grafov	Ing. Kapec Peter
SI	Pažitnaj Adam, Bc.	Vizualizovanie dát v čase	Ing. Kapec Peter
SI	Ukrop Jakub, Bc.	Vizuálne sprístupňovanie informácií uložených v grafoch	Ing. Kapec Peter
SI	Sokolský Michal, Bc.	Trojrozmerný svet stereometrie	Mgr. Kovárová Alena
SI	Sopko Róbert, Bc.	Personalizované interaktívne vzdelávanie prostredníctvom mobilného zariadenia	Mgr. Kovárová Alena