

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
26.05.2016 08:00				
08:00	Ing. Marek Paralic, PhD.	Adamčík Matej	Optimalizácia webovej aplikácie so zohľadnením modelu nasadenia	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
08:45	Ing. Slavomír Šimonák, PhD.	Benej Martin	Vizualizácia algoritmov a údajových štruktúr s využitím platformy Algomaster	Ing. William Steingartner, PhD.
09:30	Ing. Slavomír Šimonák, PhD.	Šolc Martin	Využitie integrácie formálnych metód pri návrhu a analýze systémov	Ing. William Steingartner, PhD.
10:15	Ing. Marek Paralic, PhD.	Cambál Peter	Menná služba pre aplikácie internetu vecí	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.
11:00	Ing. Daniel Mihályi, PhD.	Dorkinová Zuzana	Použitie lineárnej logiky v oblasti lingvistiky	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.
26.05.2016 12:45				
12:45	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	Drotár Peter	Dynamická rekonfigurácia komponentových systémov	Ing. Marek Paralic, PhD.
13:30	Ing. Daniel Mihályi, PhD.	Jajčišin Michal	Bezdrôtová elektronická casomiera pre hasičský šport cast 1.	Ing. Branislav Madoš, PhD.
14:15	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	Karol Vladimír	Návrh a implementácia inteligentného systému na vyhodnocovanie bonity zákazníkov a rizikovosti objednávky pri predaji telokomunikačných služieb a zariadení	Ing. Matúš Láslofi
15:00	Ing. Daniel Mihályi, PhD.	Kmec Branislav	Bezdrôtová elektronická casomiera pre hasičský šport cast 2.	Ing. Branislav Madoš, PhD.
15:45	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.	Madzin Ján	Kategorický model komponentového systému	Ing. William Steingartner, PhD.
16:30	Ing. William Steingartner, PhD.	Palcová Dominika	Mobilná aplikácia pre sledovanie meracov spotreby energie v domácnosti	Ing. Viera Bubancová
27.05.2016 08:00				
08:00	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.	Sekác Dominik	Koalgebraické správanie sa komponentových programových systémov	Ing. Ján Perhác
08:45	Ing. William Steingartner, PhD.	Buriková Silvia	Klasifikácia kategórií pre komponentové programovanie	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.
09:30	Ing. Csaba Szabó, PhD.	Šcerba Dominik	Vyhodnotenie otázok z relacnej algebry	Ing. William Steingartner, PhD.
10:15	Ing. William Steingartner, PhD.	Valkošák František	Vlastnosti koindukcie a jej úloha v informatike	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
26.05.2016 08:00				
08:00	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Babík Vladimír	Záznamové zariadenie pre živé vysielanie na báze Raspberry Pi	Ing. Ondrej Kainz
08:45	Ing. Daniel Mihályi, PhD.	Bilan Kostiantyn	Interpreter jazyka paradigmy logického programovania na princípoch zdrojovo-orientovaného logického systému	Ing. Emília Demeterová
09:30	Ing. Daniel Mihályi, PhD.	Deák Aleš	Modelovanie výnimocných situácií v kategórii	Ing. Emília Demeterová
10:15	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Ecker Tomáš	Extrakcia rozmeru vybraných znakov ľudského tela z obrazu	Ing. Peter Fecilak, PhD.
11:00	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	Hlinka Patrik	Zber významných informácií z výsledkov analýzy škodlivého softvéru	Ing. Anton Baláž, PhD.
26.05.2016 12:45				
12:45	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Hrabčák Pavol	Využitie IoT riešení pre potreby nepocujúcich	Ing. Ondrej Kainz
13:30	Ing. Peter Fecilak, PhD.	Chudácik Igor	Inteligentné riadenie videozáznamu na základe analýzy obrazu	Ing. Katarína Fecilaková, PhD.
14:15	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Jakab Attila	Rezervacný systém pre plánovanie videokonferencií	Ing. Ondrej Kainz
15:00	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Kerekeš Štefan	Automatický strih živého vysielania	Ing. Ondrej Kainz
15:45	Ing. Miroslav Binas, PhD.	Kovalík Pavol	Autentifikácia používateľov pomocou bezkontaktných kariet	Ing. Peter Fecilak, PhD.
16:30	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Labuda Peter	Systém predikcie trajektórie lopty na športovom podujatí	Ing. Ondrej Kainz
27.05.2016 08:00				
08:00	prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD.	Sirotská Katarína	Herná sémantika funkcionálneho jazyka na báze výpočtových arén	Ing. Daniel Mihályi, PhD.
08:45	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Ondko Peter	Prenos údajov zo smart metra pomocou rádiových modulov v sietovej topológii MANET	Ing. Ondrej Kainz
09:30	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Radik Miroslav	Návrh systému pre adaptatívne monitorovanie výkonnostných hrdiel serverových systémov	Ing. Ondrej Kainz
10:15	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Rašev Pavol	Multiplatformové modulárne riešenie ovládania inteligentnej domácnosti	Ing. Peter Fecilak, PhD.
11:00	doc. Ing. Ján Baca, CSc.	Lukáč Jozef	Inteligentné zariadenia pre Internet všetkého	Ing. Roman Vápeník

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
26.05.2016 08:00				
08:00	Ing. Csaba Szabó, PhD.	Alexyová Anna	Dynamika slovnej zásoby v slovenskom webovom priestore	Ing. Štefan Korecko, PhD.
08:45	Ing. Štefan Korecko, PhD.	Arab Sarah	Možnosti a obmedzenia platformy Meteor pri vývoji web aplikácií	Ing. Csaba Szabó, PhD.
09:30	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Cech Jakub	Spracovanie údajov v prostredí zmiešanej reality	Ing. Róbert Petka
10:15	Ing. Marek Paralic, PhD.	Durika Martin	Analytické nástroje pre hodnotenie sietovej prevádzky v prostredí internetu vecí	Mgr. Lucia Hajduková
11:00	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Filip Ján	3D modelovacia aplikácia pre OS Android	Ing. Marián Duratný
26.05.2016 12:45				
12:45	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Kaduk Matej	Vizualizácia procesov riadených EEG snímacom	Ing. Štefan Korecko, PhD.
13:30	Ing. Slavomír Šimonák, PhD.	Kukla Lukáš	Vizualizácia algoritmov a údajových štruktúr s využitím platformy VizAlgo	Ing. Štefan Korecko, PhD.
14:15	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Legdan Peter	Systém pre bezkontaktné spracovanie posunkovej reci	Ing. Igor Petz, PhD.
15:00	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Link Tomáš	Vizualizácia mracna bodov v reálnom case	Ing. Michal Haško
15:45	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Pinko Tomáš	Rozšírená realita na báze projekcie	Ing. František Hrozek, PhD.
16:30	Ing. Štefan Korecko, PhD.	Štancel Martin	Softvér pre výkonnostný audit údržby	Ing. František Hrozek, PhD.
27.05.2016 08:00				
08:00	Ing. Štefan Korecko, PhD.	Tomáš Róbert	Rozhranie pre vstupné zariadenia vizualizačného a návrhového softvéru laboratória virtuálnej reality	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.
08:45	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Vanko Jozef	Rekonštrukcia 3D modelov na základe CT snímkov	Ing. Marek Straka, PhD.
09:30	Ing. Csaba Szabó, PhD.	Vrana Jozef	3D simulacné prostredie softvérového projektu	prof. Ing. Dr. Andreas Bollin
10:15	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Žakarovský Michal	Streamingový server na báze open source	Ing. Jaroslav Lámer

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
26.05.2016 08:00				
08:00	doc. Ing. Ján Genci, PhD.	Berdáková Ivana	Temporálne databázy	Ing. Emília Pietriková, PhD.
08:45	Ing. Emília Pietriková, PhD.	Bortnák Tomáš	Akka Streams konektor pre cloudovú službu	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
09:30	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	Cuchta Martin	Využitie overovania zadaných fragmentov programov pri testovaní študentov	Ing. Milan Nosál, PhD.
10:15	Ing. Daniel Mihályi, PhD.	Gešper Tomáš	Spôsoby vyhodnotenia a prezentácie pedagogickej dokumentácie určenej pre skvalitnenie výučby predmetu a sebareflexiu pedagóga - 2. časť	Ing. Emília Pietriková, PhD.
11:00	Ing. Csaba Szabó, PhD.	Guzlej Tomáš	Sebareflexný informacný systém	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
26.05.2016 12:45				
12:45	Ing. Dominik Lakatoš, PhD.	Hospodár Erik	Hromadné získavanie a spracovanie údajov z webových bazárov	Ing. Milan Nosál, PhD.
13:30	Ing. Miroslav Binas, PhD.	Choma Matúš	Mobilné aplikácie pre Firefox OS	Ing. Milan Nosál, PhD.
14:15	Ing. Miroslav Binas, PhD.	Chromek Ivan	Identifikácia návrhových vzorov v zdrojových kódoch	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
15:00	prof. Ing. Ján Kollár, CSc.	Lisý Pavol	Generovanie používateľských interfejsov v jazyku Haskell	Ing. Milan Spišiak
15:45	Ing. Daniel Mihályi, PhD.	Peniašková Monika	Spôsoby vyhodnotenia pedagogickej dokumentácie určenej pre skvalitnenie výučby predmetu a sebareflexiu pedagóga - 1. časť	Ing. Emília Pietriková, PhD.
16:30	Ing. Michaela Bacíková, PhD.	Semanová Valéria	Editor pre tvorbu štruktúrovaných študijných materiálov	Ing. Milan Nosál, PhD.
27.05.2016 08:00				
08:00	prof. Ing. Ján Kollár, CSc.	Sudor Tomáš	Analýza používateľských interfejsov v jazyku Haskell	Ing. Milan Spišiak
08:45	Ing. Michaela Bacíková, PhD.	Špilár Matej	Využitie aspektovo-orientovaného programovania na platforme Android	Ing. Sergej Chodarev, PhD.
09:30	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	Ulicná Klára	Doplňujúce funkcie systému pre organizáciu konferencií	Ing. Emília Pietriková, PhD.
10:15	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	Váhovský Dávid	Flexibilná webová služba pre organizáciu konferencií	Ing. Emília Pietriková, PhD.

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
26.05.2016 08:00				
08:00	Ing. Branislav Madoš, PhD.	Barna Luboš	Návrh a implementácia HPC s využitím FPGA	Ing. Matúš Uchnár
08:45	Ing. Marek Paralic, PhD.	Cernák Róbert	Systém sledovania sietovej prevádzky v prostredí internetu vecí	Ing. Martin Lipták
09:30	doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD.	Guoth Eduard	Modernizácia informacných systémov pre prácu so surovinami na divíznom závode Vysoké Pece - USS Košice	Ing. Lukáš Galko
10:15	Ing. Sergej Chodarev, PhD.	Harcár Michal	TUKE.auth: Autentifikačná služba pre webové aplikácie Technickej univerzity	Ing. Matúš Sulír
11:00	Ing. Emília Pietriková, PhD.	Jaroš Mário	Reaktívna architektúra mikroslužieb pre Akka Cluster	Ing. Milan Jancár
26.05.2016 12:45				
12:45	doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD.	Vaníček David	Návrh a implementácia systému na zaznamenávanie a riadenie využitia ľudských zdrojov v prostredí IT spoločnosti	Ing. Milan Jancár
13:30	Ing. Branislav Madoš, PhD.	Kubuš Patrik	Optimalizácia kombinacných logických obvodov	Ing. Matúš Uchnár
14:15	Ing. Anton Baláž, PhD.	Kurilec Marek	Bezpečnostné riziká v systémoch	Ing. Matúš Uchnár
15:00	Ing. Emília Pietriková, PhD.	Mitriková Monika	Vizualizácia teplotnej zmeny na výkonovom module vo webovom rozhraní	Ing. Juraj Mihalov
15:45	Ing. Michaela Bacíková, PhD.	Popiela Peter	Použitelnosť automaticky generovaných doménovo-špecifických jazykov	Ing. Ivan Halupka, PhD.
16:30	Ing. Csaba Szabó, PhD.	Porác Tomáš	Mobilné technológie v centralizácii ovládania domácich spotrebičov	Ing. Michal Kovalčík
27.05.2016 08:00				
08:00	doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD.	Roháček Branislav	Návrh aplikácie pre správu 3D modelu káblového systému elektrárne	Ing. Matúš Sulír
08:45	doc. Ing. Martin Tomášek, PhD.	Silváši František	Od dôkazov formálnych predpokladov k vykonateľnej implementácii	doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD.
09:30	Ing. Emília Pietriková, PhD.	Spišák Martin	Webové interaktívne výpočtové prostredie na strane klienta	Ing. Matúš Sulír
10:15	Ing. Emília Pietriková, PhD.	Tomecko Vladimír	Mobilná podpora pre výučbu cudzích jazykov	Ing. Ján Perhác
11:00	prof. Ing. Ján Kollár, CSc.	Karabaš Marek	Grafické prostredie pre reprezentáciu funkcionálnych štruktúr v jazyku DOT	Ing. Michal Sicák

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
26.05.2016 08:00				
08:00	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Durcenka Filip	Interaktívny editacno-vizualizačný nástroj pre interiéry	Ing. Pavol Kaleja
08:45	doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD.	Džubák Martin	Modul riadenia a kontroly pracovných činností na báze webových technológií	Ing. Ján Juhár
09:30	doc. Ing. Zdenek Havlice, CSc.	Husár Matej	Informačný systém pre podporu správy internátu	Ing. Marek Dufala
10:15	Ing. Csaba Szabó, PhD.	Melicher Lukáš	Informačný systém meracích prístrojov a vyhradených technických zariadení - dátová vrstva	Ing. Martin Petřík, PhD.
11:00	doc. Ing. Zdenek Havlice, CSc.	Milkovic Ján	Informačný systém meracích prístrojov a vyhradených technických zariadení	Ing. Martin Petřík, PhD.
26.05.2016 12:45				
12:45	Ing. Anton Baláž, PhD.	Juházi Stanislav	Virtualizačné prostredie Proxmox	Ing. Martin Chovanec, PhD.
13:30	doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.	Straka Lukáš	Programové vybavenie pre vzdelávanie hendikepovaných osôb	Ing. Dušan Janovský
14:15	doc. Ing. Zdenek Havlice, CSc.	Sukel Igor	Systém pre monitorovanie a rýchlu diagnostiku kritického stavu pacienta s využitím mobilných zariadení	Ing. Juraj Klacik
15:00	Ing. Emília Pietriková, PhD.	Švrlo Patrik	Používateľské rozhranie pre nevidiacich na platforme Android	Ing. Michaela Bacíková, PhD.
15:45	Ing. Miroslav Binas, PhD.	Varga Patrik	Grafický debugger GPIO pinov	Ing. Ján Juhár
16:30	Ing. Michaela Bacíková, PhD.	Zatková Michaela	Automatizovaný záznam kreatívnych stretnutí	Ing. Lukáš Galko
27.05.2016 08:00				
08:00	doc. Ing. Zdenek Havlice, CSc.	Zelený Maroš	Generovanie web aplikácií založených na ASP.NET MVC	Ing. Mikuláš Fedorcák
08:45	Ing. William Steingartner, PhD.	Zemánek Lukáš	Nástroj pre vizualizáciu výpočtov metódy kategorickej sémantiky programovacích jazykov	Ing. Rastislav Pištej
09:30	doc. Ing. Zdenek Havlice, CSc.	Želonka Mário	Informačný systém pre podporu správy bytov a domov II	Ing. William Steingartner, PhD.
10:15	doc. Ing. Zdenek Havlice, CSc.	Žiak Jakub	Informačný systém pre podporu správy bytov a domov I	Ing. William Steingartner, PhD.

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
26.05.2016 08:00				
08:00	Ing. Emília Pietriková, PhD.	Andrejčák Ondrej	ARS na platforme Android	Ing. Eva Chovancová, PhD.
08:45	Ing. Eva Chovancová, PhD.	Badida Jozef	Generovanie prípadov použitia z UML diagramov.	Ing. Ján Hurtuk
09:30	Ing. Anton Baláž, PhD.	Balint Filip	Použitie záložných kópií v oblasti bezpečnosti	Ing. Norbert Ádám, PhD.
10:15	Ing. Branislav Madoš, PhD.	Cichovská Nikola	Aplikácia pre spracovanie údajov určujúcich kritický zdravotný stav pacienta s využitím mobilných zariadení	Ing. Ján Hurtuk
11:00	prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.	Dankovicová Zuzana	Použitie nástrojov pre analýzu kódu	Ing. Branislav Madoš, PhD.
26.05.2016 12:45				
12:45	Ing. Anton Baláž, PhD.	Cernický Stanislav	IDMEF modul do systému ModSecurity	Ing. Norbert Ádám, PhD.
13:30	Ing. Csaba Szabó, PhD.	Demcák Peter	Hodnotenie krátkych odpovedí v testoch	Ing. Norbert Ádám, PhD.
14:15	Ing. Branislav Madoš, PhD.	Šinalová Katarína	CASE nástroj pre podporu programovania SoC s riadením výpočtu tokom dát	Ing. Ján Hurtuk
15:00	Ing. Anton Baláž, PhD.	Kacmár Lubomír	Detekcia škodlivého kódu v prostredí webu	Ing. Ján Hurtuk
15:45	Ing. Branislav Madoš, PhD.	Kicina Ján	Návrh steganografického algoritmu s využitím súborového systému	Ing. Ján Hurtuk
16:30	Ing. Anton Baláž, PhD.	Klein Karol	Automatizovaná detekcia škodlivého kódu	Ing. Ján Hurtuk
27.05.2016 08:00				
08:00	Ing. Csaba Szabó, PhD.	Muruts Benjamín	Vývoj softvéru na základe merania ponúknutého používateľského zážitku	Ing. Branislav Madoš, PhD.
08:45	doc. Ing. Zdenek Havlice, CSc.	Papcun Ján	Využitie modelov a nástroja MAKE v procese zostavovania vykonateľnej aplikácie	Ing. Branislav Madoš, PhD.
09:30	Ing. Eva Chovancová, PhD.	Ščešnák Tadeáš	Elektronická casomiera s využitím modulu Raspberypi2.	Ing. Branislav Madoš, PhD.
10:15	Ing. Norbert Ádám, PhD.	Hulic Michal	Hardvérová implementácia kryptografického akceleračtoru	Ing. Eva Chovancová, PhD.

Čas	Vedúci	Riešiteľ	Téma	Recenzent
26.05.2016 08:00				
08:00	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Forgác Ján	Webové riešenie pre zber vybraných antropometrických parametrov	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
08:45	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Haluška Egid	Návrh sietovej infraštruktúry s využitím MPLS pre Národnú teleprezentacnú sieť	Ing. Roman Vápeník
09:30	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Hencek Emil	Urcenie rozmerov z fotografie na základe referenčného objektu	Ing. Jaroslav Lámer
10:15	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Kacmár Tomáš	Stereometria pomocou Kinectu a extrakcia rozmerov	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
11:00	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Kesterová Martina	Webovo orientovaný videokonferenčný systém	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
26.05.2016 12:45				
12:45	Ing. Vladimír Gašpar, PhD.	Filko Miloš	Rozšírenie systému pre vzdialené monitorovanie prevádzky iSTC21v	doc. Ing. Rudolf Andoga, PhD.
13:30	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Onuška Juraj	Sledovanie vlastností objektu vo videu na báze openCV	Ing. Roman Vápeník
14:15	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Polomský Marek	Spracovanie a vyhodnocovanie "real-time" údajov v monitorovacích systémoch	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
15:00	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Vandžura Radoslav	Mapovanie osoby v multikamerovom systéme	Ing. Roman Vápeník
15:45	Ing. Adrián Pekár, PhD.	Stolicný Jozef	Centralizovaná správa domén	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
16:30	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Tirpák Michal	Kinect ako nástroj pre urcenie vybraných rozmerov ľudského tela	Ing. Miroslav Michalko, PhD.
27.05.2016 08:00				
08:00	Ing. Miroslav Michalko, PhD.	Tischler Ronald	Osobný meter	Ing. Roman Vápeník
08:45	doc. Ing. František Jakab, PhD.	Tokarcík Samuel	Vizualizácia neštandardného správania na základe disagregácie energetických profilov	Ing. Jaroslav Lámer
09:30	Ing. Adrián Pekár, PhD.	Tricák Peter	Informatizácia miestnych samospráv Slovenska	Ing. Dávid Cymbalák, PhD.
10:15	doc. Ing. Ján Genci, PhD.	Telepovský Ján	XML databázy	RNDr. Gabriela Janocková