

Každá prezentácia (max. dĺžka 10 min.) má obsahovať:

1.) Prvá snímka prezentácie bude obsahovať- Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra elektroniky a multimedialnych telekomunikácií, názov práce, študijný program, typ práce (SP- semestrálny projekt, ZP- záverečná práca: bakalárska/ diplomová práca), meno vedúceho a konzultanta, meno študenta (informácie sú uvedené v IS MAIS).

2.) V prípade ak je už zadané zadanie v IS Mais bude druhá snímka obsahovať- Zadanie práce podľa pokynov na vypracovanie ZP.

3.) Tretia snímka bude obsahovať- Zoznam úloh, ktoré mali byť riešené v rámci SP, v LS (letnom semestri) šk. r. 2013-14 (informáciu študent získa od svojho vedúceho ZP).

4.) Ďalšie snímky majú obsahovať- Opis úloh, ktoré boli študentom riešené/ vyriešené v rámci SP v LS šk. r. 2013-14 (postup riešenia, použité metódy, dosiahnuté výsledky, napr. ukážky simulácií, meraní atd., spolu s uvedenou použitou literatúrou/ zdrojmi).

5.) Záver prezentácie bude obsahovať- Plán práce/ zoznam úloh, ktoré budú riešené v rámci ZP v ZS (zimnom semestri) nasledujúceho šk. r. (na základe pokynov pre vypracovanie ZP alebo požiadaviek vedúceho ZP).

6.) Finálnu elektronickú verziu prezentácie doručí každý študent najneskôr do 5.6.2014, do 8:00 hod. zástupcovi z príslušnej skupiny (1. sk.- Ing. J. Papaj: jan.papaj@tuke.sk , 2. sk.- Ing. J.Gazda: juraj.gazda@tuke.sk , 3. sk.-Ing. G. Bugár: gabriel.bugar@tuke.sk , 4. sk.- Ing. M. Gamcová: maria.gamcova@tuke.sk , 5. sk.-Ing. I. Gladišová: iveta.gladisova@tuke.sk). Od 8:00 do 8:10 hod. budú hore uvedení učitelia k dispozícii v každej miestnosti, v prípade potreby nahratia prezentácie.

Rezervovaný čas na každú prezentáciu je približne 15 min. Prezentácie začínajú 5.6.2014 o 8:15 hod. v miestnostiach:

1. sk.- prof. Anton Čižmár, prof. Jozef Juhár, doc. Ľubomír Doboš, Ing. Stanislav Ondáš, Ing. Ján Papaj, Ing. Daniel Hládek, Ing. Martin Lojka, Ing. Eva Kiktová, Ing. Matúš Pleva, Ing. Ján Staš, Ing. Peter Vizslay + doktorandi: **L9-B_220**

2. sk.- prof. Dušan Kocur, doc. Pavol Galajda, doc. Miloš Drutarovský, Ing. Ľudmila Maceková, Ing. Milan Guzan, Ing. Juraj Gazda + doktorandi: **L9-B_P27**

3. sk.- prof. Dušan Levický, prof. Linus Michaeli, prof. Daniela Perduková, prof. Ján Šaliga, Ing. Gabriel Bugár, Ing. Vladimír Bánoci + doktorandi: **PK13_L2**

4. sk.- prof. Stanislav Marchevský, doc. Ján Gamec, Ing. Mária Gamcová, Ing. Michal Varchola + doktorandi: **L9-B_230**

5. sk.- prof. Ján Turán, prof. Ján Mihalík, doc. Ľuboš Ovseník, Ing. Jozef Zavacký, Ing. Iveta Gladišová + doktorandi: **PK6_PC6**

Meno	Priezvisko	Názov práce	Pracovisko	Vedúci	Hodnotenie	Skupina
Julián	Badiar	Výber kandidátskych uzlov na prenos dát v hybridných MANET - DTN sieťach	KEaMT	Papaj Ján		1
Ondrej	Burík	Hybridné MANET DTN mobilné siete	KEaMT	Doboš Ľubomír		1
Marek	Ečegi	Metódy zhlukovania rečových segmentov	KEaMT	Viszlay Peter		1
Jozef	Greššák	Metódy separácie akustických signálov	KEaMT	Juhár Jozef		1
Samuel	Imrich	Dialógové akty a ich aplikácia v systémoch riadenia dialógu	KEaMT	Ondáš Stanislav	A (91 %) 28.05.2014 Ing. Stanislav Ondáš, PhD.	1
Lukáš	Kmeč	Multimodálny dialógový systém s rozhraním v podobe virtuálneho agenta	KEaMT	Ondáš Stanislav	C (71 %) 28.05.2014 Ing. Stanislav Ondáš, PhD.	1
Dušan	Matfiak	Metódy snímania a spracovania zvuku z mikrofónových polí	KEaMT	Juhár Jozef		1
Marek	Petráš	Modelovanie vložených páuz a dysfluentných javov v rečovom prejave	KEaMT	Staš Ján		1
Ján	Pikna	Automatické vyhľadávanie informácie v audiokumentoch	KEaMT	Juhár Jozef		1
Gabriel	Ruska	Lokalizačné algoritmy pre viacpreskokové mobilné siete	KEaMT	Doboš Ľubomír		1
Róbert	Soták	Bezpečnosť hybridných MANET - DTN sietí	KEaMT	Papaj Ján		1
Martin	Šomšák	Moderné metódy syntézy reči	KEaMT	Juhár Jozef		1
Anton Čižmár, Jozef Juhár, Ľubomír Doboš, Stanislav Ondáš, Ján Papaj , Daniel Hládek, Martin Lojka, Eva Kiktová, Matúš Pleva, Ján Staš, Peter Vizsly + doktorandi				11	L9-B_220	1

Meno	Priezvisko	Názov práce	Pracovisko	Vedúci	Hodnotenie	Skupina
Pavol	Dolinský	Demonštračné pracovisko pre vybrané senzory fyzikálnych veličín	KEaMT	Šaliga Ján		3
Róbert	Grega	Meracie pracovisko ovládané cez internet	KEaMT	Šaliga Ján		3
Jerguš	Chamila	Riadenie krokových motorov dvojosového plotra pomocou mikrokontroléra.	KEM	Perduková Daniela		3
Ladislav	Lučivjanský	GPS tester	KEaMT	Šaliga Ján		3
Július	Páricsi	Pracovisko na meranie parametrov výkonových zosilňovačov s využitím virtuálnych meracích prístrojov	KEaMT	Michaeli Linus		3
Marek	Šefčík	Komunikačné rozhranie pre webovské aplikácie	KEaMT	Šaliga Ján		3
Michal	Dudáš	Ukryvanie dát vo video sekvenciách pomocou algoritmov steganografie.	KEaMT	Bugár Gabriel		3
Jozef	Kamenský	Metódy steganografie v transformovanej oblasti	KEaMT	Levický Dušan		3
Jakub	Oravec	Ukryvanie dát vo video sekvenciách na báze CDMA.	KEaMT	Bugár Gabriel		3
Tomáš	Palko	Univerzálna obrazová stegoanalýza	KEaMT	Levický Dušan		3
Michal	Sabol	Implementácia Sigma-Delta AČP a ČAP na vývojovom systéme FPGA od National Instruments	KEaMT	Michaeli Linus		3
Dušan Levický, Linus Michaeli, Daniela Perduková, Ján Šaliga, Gabriel Bugár , Vladimír Bánoci + doktorandi				6	PK13_L2	3

Meno	Priezvisko	Názov práce	Pracovisko	Vedúci	Hodnotenie	Skupina
Stanislav	Bogdan	Metódy sledovania objektov vo videosekvenciách na báze geometrických vlastností	KEaMT	Marchevský Stanislav	C (78 %) 26.03.2014 prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc.	4 1
Peter	Čarnakovič	Kognitívne rádio	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Tomáš	Čeklej	Flexibilné modulačné technológie pre fyzickú vrstvu kognitívnych rádiových sietí.	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
František	Dely	Simulácia koexistencie LTE800 a DVB-T/T2 v programe Matlab	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Patrik	Dzido	Simulácia GPS systému v programovom prostredí LabView	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Matúš	Gombár	Rozpoznávanie tvári vo videosekvenciách získaných snímaním tromi kamerami	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Jozef	Hnát	Simulácia koexistencie LTE800 a DVB-T/T2 so zameraním sa na rušenie DVB-T/T2 od LTE800 v programe MATLAB	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Peter	Hromanik	Využitie FPGA obvodov pre podporu výpočtov histogramov pri sledovaní objektov vo videosekvenciách na základe farieb	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Štefan	Mastiľák	Návrh blokov kognitívneho rádia	KEaMT	Marchevský Stanislav	A (96 %) 21.05.2014 prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc.	4 1
Martin	Mydla	Bezdrôtová senzorová sieť pre snímanie kvality vody v riekach	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Zuzana	Piklová	Moderné prenosové technológie na báze mnohonásobných nosných	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Dominik	Remiaš	koexistencia DVB-T2 a LTE800	KEaMT	Marchevský Stanislav		4 1
Nándor	Takáč	Vyhľadavanie tvári vo videosekvencii v databáze	KEaMT	Marchevský Stanislav	B (87 %) 23.05.2014 prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc.	4 1
Stanislav Marchevský, Ján Gamec, Mária Gamcová , Michal Varchola + doktorandi				4	L9-A_230	4 13

Meno	Priezvisko	Názov práce	Pracovisko	Vedúci	Hodnotenie	Skupina
Patrik	Čajko	Analýza textúrových obrazov v priestore DMWT	KEaMT	Mihalík Ján		5
Matúš	Il'kovič	Modelovanie hybridného RF/FSO systému	KEaMT	Ovseník Ľuboš		5
Jakub	Klein	Modelovanie plne optických komunikačných systémov	KEaMT	Ovseník Ľuboš		5
Veronika	Kravčáková	Rozpoznávanie obrazov s využitím optického korelátoru	KEaMT	Turán Ján		5
Patrik	Krivka	Popisovanie pohybu v obraze	KEaMT	Mihalík Ján		5
Ján	Majzer	Popisovanie obrysov	KEaMT	Mihalík Ján		5
Maroš	Nosál	Numerické riešenie charakteristík optického vlákna	KEaMT	Turán Ján		5
Štefan	Polák	Tvorba multimediálnych kurzov v systéme Moodle	KEaMT	Ovseník Ľuboš		5
Maroš	Porvaz	Modulačné schémy v plne optických komunikačných systémoch	KEaMT	Ovseník Ľuboš		5
Dávid	Škotko	UWB FMCW radarový systém na báze platformy PXIe a prostredia LabVIEW	KEaMT	Gladišová Iveta		5
Ľubomír	Špišák	Multimediálny kurz : Signály a sústavy – návody na cvičenia	KEaMT	Gladišová Iveta		5
Radovan	Vislocký	Model optického vlákna	KEaMT	Turán Ján		5
Ján Turán, Ján Mihalík, Ľuboš Ovseník, Jozef Zavacký, Iveta Gladišová + doktorandi				5	PK6_PC6	5

1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

12