

**Pořadí studentů na obhajobě diplomových prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika ,
konané dne 4. 6. 2014 v míst. č. 724/B2
Komise č. 2**

Hodina	Jméno a příjmení	Název diplomové práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkově hodnocení
8:30	Petr Duga	Výukové úlohy pro přípravek s číslicovým signálovým procesorem	Prof. Ing. Pavel Zahradník, CSc.	Prof. RNDr. DrSc. Miroslav Vlček						
9:20	Dominik Vozák	Konfigurace stereoskopického systému	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.						
10:10	Václav Punda	Navigační pomůcka pro nevidomé	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.	Ing. Jaroslav Dušek, Ph.D.						
11:00	Jaromír Hoško	Bezpečnostní kamerové systémy	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.	Ing. Petr Skala						
11:50	Jiří Diviš	Analýza metod vyvážení bílé	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.	Mgr. Tomáš Jindra						
12:40	Josef Zítka	Akustické zaměřování	Dr. Ing. Libor Husník	Ing. Ján Janík						
13:30	Michal Voldán	Syntéza směrového zvukového pole v poslechové místnosti	Dr. Ing. Libor Husník	Ing. Milan Červenka, Ph.D.						
14:20	Martin Vitvar	Akustický difúzní prvek s absorpčními rezonátory	Dr. Ing. Libor Husník	Ing. Jan Tuček						

Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.	předseda
Prof. Ing. Václav Havlíček, CSc.	místopředseda
Ing. Jan Šístek, Ph.D.	člen
Ing. Jaromír Hrad, Ph.D.	člen
Ing. Vladimír Janiček, Ph.D.	člen
Doc. Ing. František Kadlec, CSc.	člen

**Pořadí studentů na obhajobě diplomových prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika ,
konané dne 5. 6. 2014 v míst. č. 724/B2
Komise č. 2**

Hodina	Jméno a příjmení	Název diplomové práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
8:30	Yevgeniya Tyumina	Quality of Audio - Visual Signals	Dr. Ing. Libor Husník	Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.						
9:20	Lukáš Dvořák	Oblasti zájmu v kompresi znakového mluvčího	Ing. Martin Bernas, CSc.	Dr. Ing. Petr Vítek						
10:10	Tomáš Fridrich	Použití směrových víceměřitkových transformací pro zpracování obrazu	Ing. Elena Anisimova	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.						
11:00	Vojtěch Mádr	Normalizační techniky pro robustní rozpoznávání řeči.	Ing. Petr Mizera	Ing. Josef Rajnoha, Ph.D.						
11:50	Martin Kačerovský	Porovnání metod zvyšování kvality videa	Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.						

Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.
Doc. Ing. Petr Pollák, CSc.
Ing. Jan Šístek, Ph.D.
Ing. Jaromír Hrad, Ph.D.
Ing. Vladimír Janíček, Ph.D.
Doc. Ing. František Kadlec, CSc.

předseda
místopředseda
člen
člen
člen
člen

**Pořadí studentů na obhajobě diplomových prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika ,
konané dne 4. 6. 2014 v míst. č. 717/B2
Komise č. 1**

Hodina	Jméno a příjmení	Název diplomové práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
8:30	Petr Cuchý	Návrh řídicí jednotky pro smart home	Ing. Pavel Máša, Ph.D.	Doc. Ing Petr Skalický, CSc.						
9:20	Matyáš Del Campo	HDR snímání v astronomii	Doc. Mgr. Petr Páta, Ph.D.	Ing. Jan Švihlík, Ph.D.						
10:10	Helena Procházková	Nekonvenční metody snímání obrazu	Ing. Jan Bednář	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.						
11:00	David Röhrich	Metody konverze 2D videa na 3D stereoskopické	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.						
11:50	Jana Štěpánová	Korekce vyvážení bílé v digitálním videu	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Jan Švihlík, Ph.D.						
12:40	Petr Rautenkranc	Metody pro kompresi obrazu s vysokým dynamickým rozsahem	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Jan Švihlík, Ph.D.						
13:30	Stanislav Zdvihal	Metodika subjektivního hodnocení kvality obrazu	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Lukáš Krasula						
14:20	Marek Štych	Metody rekonstrukce archivních videozáznamů	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Jan Švihlík, Ph.D.						

Prof. Ing. Pavel Sovka, CSc.
Doc. Mgr. Petr Páta, Ph.D.
Doc. Ing. Přemysl Hudec, CSc.
Ing. Petr Hampl, Ph.D.
Ing. Vít Záhlava, CSc.
Doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.

předseda
místopředseda
člen
člen
člen
člen

**Pořadí studentů na obhajobě diplomových prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika ,
konané dne 5. 6. 2014 v míst. č. 717/B2
Komise č. 1**

Hodina	Jméno a příjmení	Název diplomové práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
8:30	Petr Hlaváček	Detekce hvězd s použitím celooblohové kamery	Ing. Petr Janout	Mgr. Martin Blažek						
9:20	Martin Ládyš	Senzory plynů s nanostrukturými tenkými vrstvami	Ing. Alexandr Laposá	Doc. Ing. Vladimír Myslík, CSc						
10:10	Tomáš Lindner	Optimalizace měření HRTF	Ing. František Rund, Ph.D.	Ing. Jiří Schimmel, Ph.D.						
11:00	Vladimír Macků	Metody interpolace obrazu z Bayerovy masky digitálních fotoaparátů	Doc. Mgr. Petr Páta, Ph.D.	Ing. Jan Švihlík, Ph.D.						
11:50	Lukáš Němec	Hodnocení zvuku kytarového aparátu pro různé varianty zesilovacích prvků	Prof. Ing. Pavel Sovka, CSc.	Ing. David Čuka						

Prof. Ing. Pavel Sovka, CSc.
Doc. Mgr. Petr Páta, Ph.D.
Doc. Ing. Přemysl Hudec, CSc.
Ing. Petr Hampl, Ph.D.
Ing. Vít Záhlava, CSc.
Ing. Jiří Schimmel, Ph.D.

předseda
místopředseda
člen
člen
člen
člen