

**Pořadí studentů na obhajobě diplomových prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika,  
konané dne 5.6.2013 v míst. č. 724/B2**

Hodina	Jméno a příjmení	Název diplomové práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
8:30	Slavomír Haščák	Subjektivní hodnocení kvality obrazu	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Petr Dostál						
9:20	Pavel Pešout	Redukce šumu v barevném obrazu	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Elena Anisimova						
10:10	Jan Nedvěd	Pokročilé metody pro digitální klíčování obrazu	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Jan Švihlík, Ph.D.						
11:00	Jiří Buchta	Pokročilé metody rekonstrukce obrazu	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Jan Švihlík, Ph.D.						
11:50 - 12:50 polední přestávka										
12:50	Vojtěch Hvězda	Kvalitativní hodnocení standardu HEVC/H.265	Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.						
13:40	Karel Körber	Terminál s RFID identifikací a GSM komunikací pro měření času při běžeckých závodech	Ing. Zdeněk Horčík	Ing. Luboš Konvalinka						
14:30	Tomáš Němeček	Analyzátor komplexního spektra optického signálu	Doc. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D.	Ing. Václav Bohata						
15:20	Lucie Miklášová	<b>reprobace SZZ</b>								

Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.	předseda
Ing. Jakub Šťastný, Ph.D.	místopředseda
Ing. Jan Šístek, Ph.D.	člen
Ing. Jaromír Hrad, Ph.D.	člen
Ing. Pavel Kulha, Ph.D.	člen
Doc. Ing. Emil Košťál, Ph.D.	člen

**Pořadí studentů na obhajobě diplomových prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika ,  
konané dne 5.6.2013 v míst. č. 717/B2**

Hodina	Jméno a příjmení	Název diplomové práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
8:30	Jiří Tuláček	Syntéza periodického signálu z harmonických složek	Ing. Martin Pokorný, Ph.D.	Doc. Ing. Petr Skalický, CSc.						
9:20	Matěj Báča	Přenos sensorových dat s využitím WiFi	Prof. Ing. Miroslav Husák, CSc.	Ing. Josef Náhlík, CSc.						
10:10	Martin Kysela	Elektronický systém pro ověřování průtokových parametrů	Doc. Dr. Ing. Jiří Hospodka	Ing. Pavel Máša, Ph.D.						
11:00	Martin Švejda	Implementace virtuálního akustického zdroje na DSP	Ing. František Rund, Ph.D.	Ing. Jiří Schimmel, Ph.D.						
11:50	Martin Strachota	Kompenzace vlivu sluchátek na binaurální vjem	Ing. František Rund, Ph.D.	Ing. Jiří Schimmel, Ph.D.						
12:40	Tomáš Baráth	Testování lokalizace ve virtualním akustickém prostoru	Ing. František Rund, Ph.D.	Dr. Ing. Libor Husník						
13:30	David Benák	Detektor řečové aktivity na bázi GMM modelování	Doc. Ing. Petr Pollák, CSc.	Ing. Jan Ruzs, Ph.D.						

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

**Pořadí studentů na obhajobě diplomových prací a SZZ pro program KME - výběrová forma  
konané dne 5.6.2013 v míst. č. 434/C3**

Hodina	Jméno a příjmení	Název diplomové práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
9:00	Jaroslav Bouše	Model směrového slyšení	Ing. František Rund, Ph.D.	Doc. MUDr. RNDr. Petr Maršálek, Ph.D.						
10:00	Jan Kudláček	Systém akustické navigace pro zrakově postižené	Dr.Ing. Libor Husník	Thomas Lavergne, Ph.D.						
11:00	Michal Šusta	Aproximace v návrhu číslicových filtrů	Prof. Ing. Pavel Zahradník, CSc.	Prof. RNDr. Miroslav Vlček, DrSc.						
12:00	Jan Kubák	Hardwarový akcelerátor pro selektivní transformace	Ing. Jakub Šťastný, Ph.D.	Ing. Antonín Heřmánek, Ph.D.						
13:00-14:00 polední přestávka										
14:00	Stanislav Popelka	Radiační odolnost výkonových součástek na bázi karbidu křemíku	Prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc.	Prof. Ing. Jan Vobecký, DrSc.						
15:00	Lukáš Krasula	Hodnocení kvality doostřených snímků	Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.	Ing. Martin Řeřábek, Ph.D.						

Prof. Ing. Jan Sýkora, CSc.                      předseda  
 Prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc.                      místopředseda  
 Prof. Ing. Ivan Zemánek, CSc.                      člen  
 Prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.                      člen  
 Prof. Ing. Pavel Zahradník, CSc.                      člen  
 Doc. RNDr. MUDr. Petr Maršálek, Ph.D.              člen  
 Ing. Petr Pánek, CSc.

**Pořadí studentů na obhajobě diplomových prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika ,  
konané dne 6.6.2013 v míst. č. 724/B2**

Hodina	Jméno a příjmení	Název diplomové práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkove hodnocení
8:30	Marek Václavík	Bezpečnostní kamerový systém	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.	Mgr. Tomáš Jindra						
9:20	Aleš Havránek	Digitální magnetovací systém kompenzačního ferometru	Prof. Ing. Ivan Zemánek, CSc.	Doc. Ing. Petr Kašpar, CSc.						
10:10	Jakub Horáček	Softwarová pobočková ústředna Asterisk v prostředí zdravotnického zařízení	Ing. Pavel Troller, CSc.	Ing. Jiří Žalud						
11:00	Martin Svoboda	Indikátor frekvenčního spektra	Doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D.	Ing. Petr Kšír						

Prof. Ing. Pavel Sovka, CSc.	předseda
Doc. Mgr. Petr Páta, Ph.D.	místopředseda
Doc. Ing. Přemysl Hudec, CSc.	člen
Ing. Petr Hampl, Ph.D.	člen
Ing. Vít Záhlava, CSc.	člen
Prof. Ing. Václav Syrový, CSc.	člen