

**Pořadí studentů na obhajobě bakalářských prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika ,
konané dne 21.6.2017 v míst. č. 717/B2**

Hodina	Jméno a příjmení	Název bakalářské práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
09:00	Václav Moldan	Rozpoznání titulu gramofonové desky podle krátké ukázky	Ing. František Rund, Ph.D.	Ing. Zbyněk Lebr						
09:45	Jan Melechovský	Klasifikace hudebních žánrů pomocí MFCC	Ing. František Rund, Ph.D.	Bc.A Adam Pobořil						
10:30	Ondřej Lahoda	Syntéza virtuálního akustického prostoru	Ing. František Rund, Ph.D.	Ing. Dominik Štorek, Ph.D.						
11:15	Marek Semanský	Detekce impulzních vad v záznamu zvuku na gramofonových deskách	Ing. František Rund, Ph.D.	Doc. Mgr. Pavel Rajmic, Ph.D.						
12:00	Csaba Horváth	Stimulovaný Brillouinův rozptyl jako jev limitující přenosovou kapacitu optických systémů	Ing. Matěj Komanec, Ph.D.	Ing. Pavel Škoda						
12:45	Michaela Jurková	Mobilní aplikace pro ovládání laboratorního napájecího zdroje	Ing. Marek Neruda, Ph.D.	Ing. Petr Janout						
13:30	Tomáš Hyhlík	Přístupový systém	Ing. Marek Neruda, Ph.D.	Ing. Vladimír Janíček, Ph.D.						
14:15	Pavel Tymeš	Algoritmy interpolace obrazu pro experiment WILLIAM	Doc. Mgr. Petr Páta, Ph.D.	Ing. Petr Janout						
15:00	Denis Liudkevich	Syntezátory pro elektronické hudební nástroje	Ing. Tomáš Zeman, Ph.D.	Ing. Jan Radil, Ph.D.						

Doc. Mgr. Petr Páta, Ph.D.	předseda	13137
Ing. Pavel Máša, Ph.D.	místopředseda	13131
Doc. Ing. Zbyněk Bureš, Ph.D.	člen	AVČR/VŠPJ
Doc. Ing. Přemysl Hudec, CSc.	člen	13117
Ing. Tomáš Zeman, Ph.D.	člen	13132
Ing. Tomáš Teplý	člen	13134

**Pořadí studentů na obhajobě bakalářských prací a SZZ pro program KME, obor Multimediální technika ,
konané dne 21.6.2017 v míst. č. 724/B2**

Hodina	Jméno a příjmení	Název bakalářské práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
08:30	Václav Patočka	Metody rekonstrukce 3D modelů	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.	Ing. Jan Bednář						
09:15	Jiří Šebek	Analýza videozáznamu pohybu pacientů během epileptického záchvatu	Ing. Petr Ježdík, Ph.D.	Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.						
10:00	Eugeniu Berdan	Úprava akustiky malé místnosti	Dr. Ing. Libor Husník	Ing. Josef Žikovský						
10:45	Lukáš Hach	Analýza efektivity komunikace v mobilních sítích s využitím dronů	Doc. Ing. Zdeněk Bečvář, Ph.D.	Ing. Jan Hrušovský						
11:30	Jana Kolmašová	Metody pro perceptuální analýzu barevných rozdílů v obrazových souborech	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Ladislav Polák, Ph.D.						
Polední přestávka od 12:15 - 13:00										
13:00	David Šlegl	Referenční prahové hladiny akustického tlaku pro čisté tóny a sluchátka Sennheiser HD 650	Ing. Václav Vencovský, Ph.D.	Ing. Petr Honzík, Ph.D.						
13:45	Adam Zizien	Standardizované metody pro hodnocení obrazové kvality digitálních fotoaparátů integrovaných v mobilních telefonech	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	Ing. Jan Švihlík, Ph.D.						
14:30	Jan Aubrecht	Digitalizace kinematografických filmů	Ing. Martin Bernas, CSc.	MgA., Miloslav Novák, DiS						

Ing. Martin Bernas, CSc.
Ing. Jan Havlík, Ph.D.
Ing. Petr Honzík, Ph.D.
Ing. Tomáš Kořínek, Ph.D.
Ing. Petr Jareš, Ph.D.
Ing. Lubor Jirásek, CSc.

předseda
místopředseda
člen - externista
člen
člen
člen

13137
13131
FD ČVUT
13117
13132
13134

**Pořadí studentů na obhajobě bakalářských prací a SZZ pro program Otevřené elektronické systémy
konané dne 21.6.2017 v míst. č. 434/C3**

Hodina	Jméno a příjmení	Název bakalářské práce	Vedoucí	Oponent	Hodnocení					
					Ved.	Opon.	Obh.	SZZ	Výsledek	celkové hodnocení
09:00	Jakub Kolář	Distributed Signal Processing in Radio Communication Networks	Prof. Ing. Jan Sýkora, CSc.	Ing. Miloslav Hekrdla, Ph.D.						
09:50	Petr Hron	LDPC Coding and Iterative Decoding	Prof. Ing. Jan Sýkora, CSc.	Ing. Miloslav Hekrdla, Ph.D.						
10:40	Jozef Lukáč	WPNC Coding in Simple Radio Networks	Prof. Ing. Jan Sýkora, CSc.	Ing. Miloslav Hekrdla, Ph.D.						
11:30	Vojtěch Kouřil	Internetové rozhraní využívající FPGA	Prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc.	Ing. Zdeněk Rozehnal, CSc.						
Polední přestávka od 12:20 - 13:05										
13:05	Jakub Rösler	Proudový zdroj pro impedanční tomografii	Doc. Dr. Ing. Jiří Hospodka	Ing. Jan Cagáň						
13:55	Ladislav Kršek	Experimental Tranceiver Platform for Verification of Co	Prof. Ing. Jan Sýkora, CSc.	Ing. Tomáš Hynek						

Prof. Ing. Jan Sýkora, CSc.	předseda	13137
Prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc.	místopředseda	13134
Ing. Petr Pánek, CSc.	člen - externista	MESIT
Prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.	člen	13117
Prof. RNDr. Marie Demlová, CSc.	člen	13101
Prof. Ing. Pavel Zahradník, CSc.	člen	13132