

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY
KATEDRA KYBERNETIKY A UMELEJ INTELIGENCIE

Opravné štátne skúšky pre bakalárske štúdium
akademický rok 2022/2023

Komisia č. 2 pre odbor Informatika
študijný program Inteligentné systémy

Miestnosť: 102, Vysokoškolská 4

Dátum: 20.09.2022

Hod.	Študent	Téma záverečnej práce	Vedúci ZP <i>Konzultant ZP</i> <i>Recenzent ZP</i>
08:00	Juraj Suchodolinský	Analýza a porovnanie 3D web technológií pre vizualizáciu vybraných typov modelov strelných zbraní	doc. Ing. Anna Jadlovská, PhD. <i>Ing. Zuzana Pugelová</i> <i>Ing. Richard Lonščák, PhD.</i>
08:30	Anatolii Tyshchenko	Návrh aplikácie pre kamerovo vybavený inteligentný priestor	doc. Ing. Marián Mach, CSc. <i>Ing. Maroš Hliboký</i> <i>Ing. Ján Magyar, PhD.</i>
09:00	Jozef Badár	Vytvorenie programovej knižnice pre univerzálnu meráciu dosku v prostredí Matlab/Simulink	doc. Ing. Ján Jadlovský, CSc. <i>Ing. Milan Tkáčik</i> <i>Ing. Zuzana Pugelová</i>
09:30	Pavlo Matush	Porovnanie priepustnosti a odozvy sieťových komunikačných protokolov	doc. Ing. Ján Jadlovský, CSc. <i>Ing. Milan Tkáčik</i> <i>Ing. Zuzana Pugelová</i>

10:00 – 10:30 prestávka

10:30	Simona Hovančíková BP v AJ	Hlboké architektúry pre počítačové videnie	Ing. Martina Szabóová, PhD. <i>Ing. Ján Magyar, PhD.</i>
11:00	Veronika Synová BP v AJ	Detekcia A línií v ultrasonografických obrazových dátach	prof. Ing. Peter Sinčák, CSc. <i>Ing. Ján Magyar, PhD.</i> <i>Ing. Maroš Hliboký</i>
11:30	Kyryl Serediuk BP v AJ	Hlboké neurónové siete v spracovaní obrazu	prof. Ing. Peter Sinčák, CSc. <i>M. Eng. Dominik Vranay</i> <i>Ing. Lukáš Hruška</i>

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY
KATEDRA KYBERNETIKY A UMELEJ INTELIGENCIE

Opravné štátne skúšky pre bakalárske štúdium
akademický rok 2022/2023

Komisia č. 3 pre odbor Informatika
študijný program Hospodárska informatika

Miestnosť: 147, Vysokoškolská 4

Dátum: 20.09.2022

Hod.	Študent	Téma záverečnej práce	Vedúci ZP <i>Konzultant ZP</i> <i>Recenzent ZP</i>
08:30	Maroš Mechír	Identifikácia vykrádania archeologických objektov v dátach z leteckého LiDARu	doc. Ing. Marek Bundzel, PhD. Ing. Maroš Hliboký
09:00	Andrej Roško	Realizácia programovej aplikácie pre riešenie optimalizačných úloh v prostredí MATLAB	doc. Ing. Anna Jadlovská, PhD. <i>Ing. Zuzana Pugelová</i> Ing. Richard Lonščák, PhD.

09:30 – 10:00 prestávka

10:00	Adam Zavacký	Detekcia niektorých foriem manipulovaných krátkych textov v online diskusiách	prof. Ing. Kristína Machová, PhD. Ing. Oliver Lohaj
10:30	Jakub Pavlovič	Návrh mobilnej aplikácie pre diaľkové ovládanie zvonov	doc. Dr. Ing. Ján Vaščák prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc.