

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

Opravné štátne skúšky pre inžinierske štúdium
akademický rok 2022/2023

Komisia č. 1 pre odbor Informatika
študijný program: Inteligentné systémy

Miestnosť: 159, Vysokoškolská 4

Dátum: 20.09.2022

Hod.	Študent	Téma záverečnej práce	Vedúci ZP <i>Konzultant ZP</i> <i>Recenzent ZP</i>
08:00	Bc. Petra Hal'ková	Návrh aplikácie pre analýzu a riadenie mechatronických systémov s využitím špecializovaných toolboxov	doc. Ing. Ján Jadlovský, CSc. <i>doc. Ing. Anna Jadlovská, PhD.</i> Ing. Tomáš Kaszmer
08:40	Bc. Silvester Strigáč	Návrh aplikácie pre riešenie komplexných úloh mobilnej robotiky s využitím moderných simulačných nástrojov MATLAB a ROS	doc. Ing. Ján Jadlovský, CSc. <i>Ing. Milan Tkáčik</i> Ing. Tomáš Kaszmer
09:20	Bc. Jakub Vokulič	Návrh a realizácia informačného systému pre výrobný podnik na báze RDBS Oracle	doc. Ing. Ján Jadlovský, CSc. <i>Ing. Zuzana Pugelová</i> <i>Ing. Tomáš Tkáčik</i> RNDr. Pavol Vateha

10:00 – 10:20 prestávka

10:20	Bc. Christofer Kiňo	Vytvorenie aplikácie pre vytváranie rozvrhu na základe ohraničení	doc. Ing. Marián Mach, CSc. Ing. Ján Magyar, PhD.
11:00	Bc. Adam Tirpák	Relačné neurónové siete pre riešenie hlavolamu Sudoku	doc. Ing. Marián Mach, CSc. Ing. Martina Szabóová, PhD.
11:40	Bc. Oliver Čejka DP v AJ	Metódy hlbokého učenia pre malé dáta v spracovaní obrazu	prof. Ing. Peter Sinčák, CSc. <i>M.Sc. Andrinandrasana David</i> <i>Rasamoelina</i> M. Eng. Dominik Vranay