

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

Opravné štátne skúšky pre bakalárske štúdium
akademický rok 2021/2022

Komisia č. 1 pre odbor Informatika
študijné programy Hospodárska informatika a Inteligentné systémy

Dátum: 14.09.2021

Hod.	Študent	Téma záverečnej práce	Vedúci ZP <i>Konzultant ZP</i> <i>Recenzent ZP</i>
08:30	Kmec Roland (HI)	Návrh a implementácia webovej aplikácie pre anotáciu textových dokumentov v oblasti falošných správ	Ing. Martin Sarnovský, PhD. Ing. Miroslav Smatana, PhD.
09:00	Korený Samuel (HI)	Sémantický vyhľadávací nástroj	Ing. Miroslav Smatana, PhD. doc. Ing. Peter Bednár, PhD.
09:30	Rebreš Kevin (HI)	Analýza rôznych aspektov metód detekcie komunit	Ing. Miroslav Smatana, PhD. doc. Ing. Peter Butka, PhD.
10:00	Škumanič Branislav (HI)	Klasifikácia dokumentov pomocou metód hlbokého učenia	Ing. Miroslav Smatana, PhD. Ing. Michal Kolárik
10:30	Gecík Samuel (IS)	Sémantická segmentácia ultrazvuku pľúc pomocou hlbokého učenia	doc. Ing. Marek Bundzel, PhD. <i>Ing. Miroslav Jaščur</i> <i>Ing. Jozef Rešetár</i> Ing. Ivan Čík
11:00	Krynytskyj Oleksii (IS)	Programová aplikácia pre simulačnú analýzu dynamických systémov	doc. Ing. Anna Jadlovská, PhD. Ing. Milan Tkáčik
11:30	Svitlovskyy Maksym (IS)	Programová realizácia a vizualizácia modelu pre predpoveď počasia v prostredí Matlab s využitím časových radov a neurónových sietí	doc. Ing. Anna Jadlovská, PhD. <i>Ing. Martin Durkáč</i> Ing. Milan Tkáčik
12:00	Rebresh Vasyl (IS)	Vývoj neurónovej siete pre meranie podobnosti vo výraze tváre	prof. Ing. Peter Sinčák, CSc. <i>M.Sc. Andrinadrasana David</i> <i>Rasamoelina</i> Ing. Ivan Čík
12:30	Horváthová Alexandra (HI)	Riešenie problému stabilného párovania	doc. Ing. Marián Mach, CSc. Ing. Ivan Čík

