

Komisia pre ŠS: **TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH** **Termín: 31.05.2023**

Predseda komisie: prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc. **FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ**

Členovia komisie: prof. Ing. Marek Laciak, PhD.
doc. Ing. Ján Kačur, PhD.
doc. Ing. Tomáš Škovránek, PhD.
Ing. Gabriel Tréfa, PhD.

Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov

Zapisovateľ: prof. Ing. Marek Laciak, PhD. **Miestnosť: Zasadačka ÚRaIVP**

Študijný program: Riadenie procesov získavania a spracovania surovín **Forma: Prezenčná**

Deň Čas	Priezvisko a Meno študenta	Téma záverečnej práce	Klasifikácia záverečnej práce				Kontrola originality v %	Klasifikácia obhajoby ZP	Celkove hodnotenie ZP	Štátnicový predmet		Celkový výsledok	
			vedúci ZP		oponent ZP					Integrovaný povinný predmet	štátnych skúšok	štúdia	
Streda 31.05.2023													

P.č. **Študijný program: Riadenie procesov získavania a spracovania surovín**

1.	8:00 - 8:45	Bc. Jandera Aleš	Pokročilé predikčné modely pre prognózu predaja	doc. Ing. Tomáš Škovránek, PhD.	%	prof. Ing. Ján Terpák, CSc.	%						
2.	8:45 - 9:30	Bc. Tecáková Tatiana	Riadenie procesu podzemného splyňovania uhlia	doc. Ing. Milan Durdán, PhD.	%	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%						
3.	9:30 - 10:15	Bc. Hoblíková Kristína	Optimalizácia v procese žihania oceliarskych zvitkov	doc. Ing. Milan Durdán, PhD.	%	prof. Ing. Marek Laciak, PhD.	%						
4.	10:15 - 11:00	Bc. Geidiuk Danylo	Návrh a realizácia riadiaceho systému trojosového manipulátora	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	doc. Ing. Milan Durdán, PhD.	%						
5.	11:00 - 11:45	Bc. Dorohi Valentyna	Vizualizácia procesu skúňovania s využitím programu BLENDER	doc. Ing. Milan Durdán, PhD.	%	doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.	%						
6.	11:45 - 12:30	Bc. Hadvab Lukáš	Návrh softvéru pre skúšanie elektrických parametrov a vibrácií elektromotora	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.	%						
7.	12:30 - 13:15	Bc. Macejová Patrícia	Využitie Matlab Online na vizualizáciu dát	doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.	%	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%						
8.	13:15 - 14:00	Bc. Kurty Jakub	Návrh monitorovacieho a riadiaceho systému pre flotačnú linku	prof. Ing. Marek Laciak, PhD.	%	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%						
9.	14:00 - 14:45	Bc. Bajusz Marcel	Návrh a implementácia riadenia s kľzavým režimom	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	prof. Ing. Marek Laciak, PhD.	%						
10.	14:45 - 15:30	Bc. Kostovčík Martin	Softvérová podpora automatizácie skladovacích činností	prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.	%	Ing. Milan Lokšík, PhD.	%						
11.	15:30 - 16:15	Bc. Muzelák Martin	Prediktívna údržba na platforme Industrial Internet of Things v rámci Industry 4.0	doc. Ing. Tomáš Škovránek, PhD.	%	prof. Ing. Marek Laciak, PhD.	%						

