

Komisia pre ŠS: Bakalárske štúdium			TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH										Termín: 12.5.2021	
Predseda: prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc. Členovia: prof. Ing. Ján Terpák, CSc. doc. Ing. Marek Laciak, PhD. doc. Ing. Patrik Flegner, PhD. Zapisovateľ: doc. Ing. Milan Durdán, PhD.			FAKULTA BANIČTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ											
			Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov										Miestnosť: Zasadačka ÚRaIVP	
													Forma: Dištančná - online	
													Platforma: Cisco Webex	
Čas	ŠP	Priezvisko a Meno študenta	Téma záverečnej práce	Klasifikácia záverečnej práce				Kontrola originality v %	Klasifikácia obhajoby ZP	Celkové hodnotenie ZP	Štátnicový predmet		Celkový výsledok	
				vedúci ZP	oponent ZP	Integrovaný povinný predmet	štátnych skúšok				štúdiá			
12.5.2021														
P.č.	Študijný program: Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín													
1	8:00 – 8:30	AaRPZaSS	Muzelák Martin	Implementácia algoritmov strojového učenia na IoT v priemysle	Ing. Tomáš Škovránek, PhD.	%	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	%	%	Modelovanie a automatizácia procesov	%		
2	8:30 – 9:00	AaRPZaSS	Bajusz Marcel	Implementácia algoritmu adaptívneho regulátora na PLC	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	Ing. Tomáš Škovránek, PhD.	%	%	%	Modelovanie a automatizácia procesov	%		
3	9:00 – 9:30	AaRPZaSS	Hadvab Lukáš	Aplikácia na predikciu procesných dát na báze strojového učenia	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	doc. Ing. Milan Durdán, PhD.	%	%	%	Modelovanie a automatizácia procesov	%		
4	9:30 – 10:00	AaRPZaSS	Kostovčík Martin	Návrh riadenia pre elektrickú laboratórnu pec	doc. Ing. Marek Laciak, PhD.	%	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	%	%	Modelovanie a automatizácia procesov	%		
	Študijný program: Manažérstvo procesov													
5	10:00 – 10:30	MP	Macejová Patrícia	Využitie Matlab Online na vizualizáciu dát	doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.	%	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		
6	10:30 – 11:00	MP	Geidiuk Danylo	Riadenie trojosového servomanipulátora	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	doc. Ing. Marek Laciak, PhD.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		
7	11:00 – 11:30	MP	Dorohi Valentyna	Vizualizácia technologického procesu skujňovania ocele	doc. Ing. Milan Durdán, PhD.	%	doc. Ing. Ján Kačur, PhD.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		
8	11:30 – 12:00	MP	Tremko Branislav	Štatistický list pre športové podujatie	doc. Ing. Marek Laciak, PhD.	%	doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		
9	12:00 – 12:30	MP	Tecáková Tatiana	Monitorovanie technologického procesu s využitím Power Panelu	doc. Ing. Milan Durdán, PhD.	%	doc. Ing. Marek Laciak, PhD.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		
10	12:30 – 13:00	MP	Jandera Aleš	Modelovanie správania zákazníkov v elektronickom obchode	Ing. Tomáš Škovránek, PhD.	%	prof. Ing. Ján Terpák, CSc.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		
11	13:00 – 13:30	MP	Drenčáková Veronika	Identifikácia a klasifikácia signálov	prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.	%	doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		
12	13:30 – 14:00	MP	Karabáš Pavol	Hodnotenie bezdrôtových sietí v areáli Technickej univerzity	doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.	%	Ing. Tomáš Škovránek, PhD.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		
13	14:00 – 14:30	MP	Hobláková Kristína	Webová stránka pobočky Slovenskej spoločnosti aplikovanej kybernetiky a informatiky	doc. Ing. Marek Laciak, PhD.	%	prof. Ing. Ján Terpák, CSc.	%	%	%	Modelovanie a riadenie procesov	%		