

Témy doktorandských prác študijného programu Priemyselné inžinierstvo (aktuálne)

Študijný program	Autor práce (študent)	Katedra	Školiteľ	Názov práce (slovenský)	Plánovaný rok obhajoby
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Vsevolod Bastiuchenko	KPI, SjF, UNIZA	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Inovatívny prístup pre plánovanie a riadenie agilných výrobných systémov	2024
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Lucia Mozolová	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.	Simulácia v riadení výroby	2024
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Katarína Štaffenová	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Miroslav Rakyta, PhD.	Manažérstvo údržby v prostredí umelej inteligencie	2024
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Natália Burganová	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.	Digitálny model adaptívneho výrobného systému	2023
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Ivona Filipová	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.	Aspekty projektovania pracovísk v trende starnúcej populácie	2023
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Marián Matys	KPI, SjF, UNIZA	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Využitie nástrojov virtuálnej reality pre tvorbu virtuálnych tréningov	2023
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Ivan Antoniuk	KPI, SjF, UNIZA	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Návrh systému krátkodobého plánovania inteligentnej výroby s využitím počítačovej simulácie	2022
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Olha Kolesnyk	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.	Výskum progresívnych metód na podporu riadenia výrobných procesov	2022
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Milan Martinkovič	KPI, SjF, UNIZA	prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.	Výskum možností optimalizácie montážnych procesov	2022
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Juraj Čapek	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.	Získavanie a používanie znalostí v systéme zvyšovania výkonnosti podniku	2022
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Marek Schickerle	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.	Adaptívny logistický systém pre automobilový priemysel	2022
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Marián Stárek	KPI, SjF, UNIZA	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Navrhovanie inteligentných výrobných systémov pre továrne budúcnosti	2022
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Marek Štepo	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Miroslav Rakyta, PhD.	Projektovanie výrobných procesov v prostredí digitálneho podniku	2023
Priemyselné inžinierstvo	Ing. Ladislav Papánek	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.	Nový prístup k simulácií výrobných systémov	2024