

Záverečné práce inžinierskeho študijného programu Priemyselné inžinierstvo 2023 / 2024

Študijný program	Autor práce (študent)	Katedra	Vedúci práce / školiteľ	Názov práce (slovenský)	Rok obhájenia
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Marko Mikuš	KPI, SjF	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Využitie nástroja pre tvorbu technickej dokumentácie	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Monika Barčíková	KPI, SjF	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Redukcia nákladov na údržbu VZV a skladov.	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Juraj Mučka	KPI, SjF	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Vylepšenie sledovateľnosti jednotlivých produktov vo veľkosériovej výrobe	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Miroslav Kostka	KPI, SjF	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Industry 4.0	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Matúš Krištín	KPI, SjF	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Efektívne plánovanie výrobných kapacít zamestnancov.	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Branislav Bohuš	KPI, SjF	Dulina Ľuboslav, prof. Ing. PhD.	Návrh hodnotenia spokojnosti zákazníkov vo vybranom podniku.	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Andrej Prekop	KPI, SjF	Dulina Ľuboslav, prof. Ing. PhD.	Ergonomia na galvanickej linke – používanie veľkých bedni na galvanike	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Marcela Marčíšová	KPI, SjF	Dulina Ľuboslav, prof. Ing. PhD.	Zlepšenie výrobného procesu s využitím manažérstva kvality	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Mário Lorenc	KPI, SjF	Dulina Ľuboslav, prof. Ing. PhD.	Návrh štandardov kvality s využitím PDCA cyklu	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Matej Beleš	KPI, SjF	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Integrácia systému Twiserion Design manager do výučbového procesu KPI	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Daniela Bakošová	KPI, SjF	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Zlepšovanie procesov vo výrobe	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Marek Černica	KPI, SjF	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Zlepšovanie výrobných procesov	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Martin Brtko	KPI, SjF	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Plánovanie projektov pomocou softvérovej podpory	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Dominik Ploštica	KPI, SjF	Gabajová Gabriela, Ing. PhD.	Využitie rozšírenej reality v duálnom vzdelávaní	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Adam Mitašík	KPI, SjF	Gabajová Gabriela, Ing. PhD.	Zlepšenie dispozičného riešenia vo vybranom podniku	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Tomáš Balala	KPI, SjF	Gašo Martin, Ing. PhD.	Využitie virtuálnej reality pri výučbe predmetu Manažment výroby 2	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Šimon Kučák	KPI, SjF	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Návrh simulačného modelu logistického procesu vo vybranom podniku	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Mária Holúbková	KPI, SjF	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Návrh simulačného modelu výrobného procesu vo vybranom podniku	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Petra Beliančinová	KPI, SjF	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Návrh implementácie vybraných nástrojov metodiky Six Sigma vo vybranom podniku	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Martin Frivaldský	KPI, SjF	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Zvýšenie efektivity procesu vo vybranom podniku.	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Tamara Vallová	KPI, SjF	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Hodnotenie finančného zdravia podniku.	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Andrej Polka	KPI, SjF	Krajčovič Martin, prof. Ing. PhD.	Zlepšovanie výrobných procesov vo vybranom podniku pomocou metódy QRM.	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Ivan Hvizdák	KPI, SjF	Jurič Matej, Ing.	Komplexný návrh optimalizovaného pracoviska "Finalizácie"	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Samo Maťovčík	KPI, SjF	Matys Marián, Ing.	Využitie virtuálnej reality vo vzdelávacích procesoch	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Karol Chovanculiak	KPI, SjF	Matys Marián, Ing.	Virtuálna realita	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Martin Pánis	KPI, SjF	Mozol Štefan, Ing. PhD.	Koncepcia optimalizácie prevádzkových vzťahov výrobného podniku na základe špagety diagramu – layout	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Lukáš Halama	KPI, SjF	Mozol Štefan, Ing. PhD.	Tvorba postupu pre export z 3D modelovacieho do simulačného softvéru	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Henrich Pustaj	KPI, SjF	Mozol Štefan, Ing. PhD.	Návrh modelu imerzívneho prostredia pre tréning pracovníkov	2024
Priemyselné inžinierstvo	Bc. Samuel Holota	KPI, SjF	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Zlepšenie procesov údržby vo vybranej organizácii.	2024