

Závěrečné práce bakalárskeho študijného programu Priemyselné inžinierstvo 2021 / 2022

Študijný program	Autor práce (študent)	Katedra	Vedúci práce / školiteľ	Názov práce (slovenský)	Plánovaný rok obhajoby
Priemyselné inžinierstvo	Kubáni Marek	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Gabika Gabajová, PhD.	Optimalizácia materiálových tokov vo vybranom podniku*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Mitašík Adam	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Vladimíra Biňasová, PhD.	TPM v procese montáže*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Bakoš Jakub	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Natália Burganová	Analýza transportných riešení pre výrobu orientovanú na produkt	2022
Priemyselné inžinierstvo	Balala Tomáš	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Marián Matys	Tvorba 3D modelov s využitím fotogrametrie	2022
Priemyselné inžinierstvo	Beliančíňová Petra	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Natália Burganová	Analýza softvérových nástrojov pre plánovanie a riadenie výrobných procesov	2022
Priemyselné inžinierstvo	Bohuš Branislav	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Miroslav Fusko, PhD.	Riadenie podniku počas mimoriadnej situácie	2022
Priemyselné inžinierstvo	Brtko Martin	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Beáta Furmannová, PhD.	Riešenie úloh sieťovej analýzy pomocou softvérových nástrojov	2022
Priemyselné inžinierstvo	Černica Marek	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Beáta Furmannová, PhD.	Riešenie úloh rozhodovania v podmienkach neurčitosti	2022
Priemyselné inžinierstvo	Fedák Dominik	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Vladimír Vavřík, PhD.	Personalizované a rekonfigurovateľné výrobky a ich vplyv na zmenu výrobného prostredia	2022
Priemyselné inžinierstvo	Halama Lukáš	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Olha Kolesnyk	Faktory ovplyvňujúce výber metód riadenia výrobného procesu	2022
Priemyselné inžinierstvo	Krištín Matúš	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Olha Kolesnyk	Moderné metódy riadenia výroby a ich uplatnenie v podnikoch*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Kubica Jakub	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Miroslav Fusko, PhD.	Vplyv preventívnej a prediktívnej údržby na výkonnosť montážnej linky*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Marčíšová Marcela	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Ivan Antoniuk	Softvérové riešenia pre krátkodobé plánovanie a rozvrhovanie výroby	2022
Priemyselné inžinierstvo	Pánis Martin	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Beáta Furmannová, PhD.	Úloha manažérskej funkcie v organizácii	2022
Priemyselné inžinierstvo	Barčíková Monika	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Vladimíra Biňasová, PhD.	Využitie 3D tlače vo výrobnom priemysle	2022
Priemyselné inžinierstvo	Ilko Daniel	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Vladimír Vavřík, PhD.	Návrh vybraného pracoviska s využitím rozšírenej reality	2022
Priemyselné inžinierstvo	Kostka Miroslav	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Olha Kolesnyk	Digitalizácia v oblasti riadenia výroby	2022
Priemyselné inžinierstvo	Kozánek Adam	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Monika Bučková, PhD.	Návrh zlepšenia vybraného procesu vo výrobnej organizácii*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Krajňáková Sabína	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Monika Bučková, PhD.	Nové trendy v oblasti zlepšovania procesov v logistike	2022

Závěrečné práce bakalárskeho študijného programu Priemyselné inžinierstvo 2021 / 2022

Priemyselné inžinierstvo	Mečiar Vladimír	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Marta Kasajová, PhD.	Podnikové náklady*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Polka Andrej	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.	Zvýšenie efektívnosti plánovania výroby pomocou prognóz*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Prekop Andrej	KPI, SjF, UNIZA	doc. Ing. Miroslav Rakyta, PhD.	Systém zlepšovania podnikových procesov	2022
Priemyselné inžinierstvo	Pustaj Henrich	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Marta Kasajová, PhD.	Marketingová komunikácia v malých a stredných podnikoch*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Beleš Matej	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Martin Gašo, PhD.	Nové trendy v oblasti kontroly rozmerov tvarových súčiastok	2022
Priemyselné inžinierstvo	Belko Stanislav	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Ivan Antoniuk	Spracovanie skenovaných údajov s využitím softvérových riešení pre potreby digitalizácie výrobných dispozícií	2022
Priemyselné inžinierstvo	Bušík Lukáš	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Martin Gašo, PhD.	Pokrokové systémy operatívnej evidencie výroby*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Kostolányi Šimon	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Monika Bučková, PhD.	Využitie princípov metodológie Hoshin Kanri pri tvorbe počítačovej simulácie	2022
Priemyselné inžinierstvo	Maťovčík Samo	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Vladimíra Biňasová, PhD.	Nové trendy automatizovanej výroby	2022
Priemyselné inžinierstvo	Mikuš Marko	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Martin Gašo, PhD.	Metódy dielenského riadenia výroby*	2022
Priemyselné inžinierstvo	Ploštica Dominik	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Marián Matys	Využitie virtuálnej a rozšírenej reality v modernom podniku	2022
Priemyselné inžinierstvo	Vallová Tamara	KPI, SjF, UNIZA	Ing. Marta Kasajová, PhD.	Financovanie malých a stredných podnikoch*	2022

* témy záverečných prác riešené v priemyselnej praxi