

Závěrečné práce inžinierskeho študijného programu priemyselné inžinierstvo 2024 / 2025

Študijný program	Autor práce (študent)	Katedra	Vedúci práce / školiteľ	Názov práce (slovenský)	Rok obhájenia
priemyselné inžinierstvo	Bc. Marek Kubáni	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Vladimíra Biňasová, PhD.	Zlepšenie procesu nastavovania strojov vo výrobných linkách	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Michal Gulaša	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Vladimíra Biňasová, PhD.	Implementácia softvéru MONACO do výučby priemyselného inžinierstva	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Dominik Nehaj	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.	Zvýšenie efektívností automatickej výrobnéj linky	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Jakub Kebísek	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Vladimíra Biňasová, PhD.	Zlepšenie procesu spájkovania	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Eleonóra Hucíková	KPI, SJF, UNIZA	prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.	Zlepšenie výrobného procesu s využitím manažmentu kvality.	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Lea Makróczyová	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Radovan Furmann, PhD.	Návrh zlepšenia internej logistiky vo vybranom podniku	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Anastázia Husáková	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Radovan Furmann, PhD.	Systémy zberu výrobných a logistických údajov	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Lukáš Borák	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Beáta Furmannová, PhD.	Automatizácia výrobného procesu v podniku	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Patrícia Slezáková	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Beáta Furmannová, PhD.	Návrh opatrení na zvýšenie efektívnosti montážnej linky	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Milan Briestenský	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Beáta Furmannová, PhD.	Návrh systému merania efektívnosti zamestnancov vo vybranom podniku	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Matúš Vajda	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Martin Gašo, PhD.	Tvorba scenárov výučbovej aplikácie v prostredí virtuálnej reality	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Juraj Vrábel	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Martin Gašo, PhD.	Zlepšenie dispozičného riešenia vybraného pracoviska	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Šimon Kostolányi	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.	Zlepšenie vybraného procesu s využitím simulácie	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Martin Kyseľ	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.	Zlepšenie plánovacieho procesu s využitím počítačovej simulácie	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Dávid Hanzlovič	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.	Zlepšenie logistického procesu s využitím simulácie	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Matej Hargaš	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.	Návrh postupu na automatizované rozpoznávanie zhodnosti vybraného produktu	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Martin Gibas	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Marta Kasajová, PhD.	Zlepšenie vybraných ekonomických ukazovateľov podniku	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Filip Vagaský	KPI, SJF, UNIZA	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Redukcia zásob rozpracovanej výroby	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Filip Bodorik	KPI, SJF, UNIZA	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Návrh dispozičného riešenia novej výroby	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Pavol Dadaž	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Marián Matys, PhD.	Zlepšovanie procesov vzdelávania pomocou technológie virtuálnej reality	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Jozef Zeman	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Marián Matys, PhD.	Využitie virtuálnej reality vo výučbe priemyselného inžinierstva	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Erik Pálenčík	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Štefan Mozol, PhD.	Návrh digitálneho dvojčaťa vybraného logistického systému	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Dominik Divéky	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Štefan Mozol, PhD.	Návrh automatizácie skladu s využitím vybraného softvérového nástroja	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Samuel Šúkala	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Štefan Mozol, PhD.	Tvorba softvérového nástroja na rozvrhovanie výroby vo vybranom podniku	2025
priemyselné inžinierstvo	Bc. Branislav Bohuš	KPI, SJF, UNIZA	doc. Ing. Miroslav Rakyta, PhD.	Návrh postupu zaradenia nového stroja do výrobného procesu	2025