

Študijný program	Autor práce (študent)	Katedra	Vedúci práce / školiteľ	Názov práce (slovenský)	Work title (english)	Rok obhájenia
priemyselné inžinierstvo	Adam Lukáčik	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Marketingová stratégia pre internetový predaj*	Marketing strategy for internet sales	2021
priemyselné inžinierstvo	Dávid Smitek	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Verifikácia obslužnosti vybraných procesov pomocou počítačovej simulácie*	Machine service realized by workers verification of selected processes using computer simulation	2021
priemyselné inžinierstvo	Dominika Smitková	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Zlepšenie logistického toku pri zmene medzioperačného zásobovania*	Improvement of logistics flow by change of inter-operational supply	2021
priemyselné inžinierstvo	Ján Filip	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Racionalizácia procesu zavedenia nových produktov do výroby*	Rationalization process of implementing new products into production	2021
priemyselné inžinierstvo	Ján Maráček	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Podpora blockchain technológie v oblasti podnikovej logistiky	Support of blockchain technology in the field of corporate logistics	2021
priemyselné inžinierstvo	Jaroslav Iliev	KPI, SJF, UNIZA	Pavláková Gabriela, Ing.	Zlepšovanie procesu povrchových úprav*	Improving processes in manufacturing company	2021
priemyselné inžinierstvo	Jozef Ochodničan	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh inovovaného pracoviska balenia*	Suggestion from the innovative packaging workplace	2021
priemyselné inžinierstvo	Katarína Štaffenová	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Zlepšenie dispozičného riešenia výrobné haly*	Improvement of the layout solution of the production hall	2021
priemyselné inžinierstvo	Ľubica Šariková	KPI, SJF, UNIZA	Gabajová Gabriela, Ing. PhD.	Optimalizácia procesu zásobovania vo vybranom podniku*	Optimization of the supply process in the selected company	2021
priemyselné inžinierstvo	Lucia Mozolová	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Počítačová simulácia pri zefektívnení montážneho procesu*	Streamline of assembly process by computer simulation	2021
priemyselné inžinierstvo	Marek Medvecký	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Zvyšovanie efektívnosti vybraného výrobného procesu*	Increasing the efficiency of the selected production process	2021
priemyselné inžinierstvo	Martina Angušová	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, prof. Ing. PhD.	Návrh dispozičného riešenia vybraného pracoviska a spôsobu jeho zásobovania*	Layout design of defined workplace and its material supply	2021
priemyselné inžinierstvo	Matej Cisárik	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, prof. Ing. PhD.	Parametrický model kapacitného plánovania výrobného personálu*	Parametric model of capacity planning of production personnel	2021
priemyselné inžinierstvo	Matúš Huraj	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Rozširovanie výrobných kapacít vo vybranej spoločnosti*	Expanding production capacities in a selected company	2021
priemyselné inžinierstvo	Matúš Kaník	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Riadenie projektu zlepšovania procesu*	Process improvement project management	2021
priemyselné inžinierstvo	Natália Vráblová	KPI, SJF, UNIZA	Gabajová Gabriela, Ing. PhD.	Rozšírená realita ako marketingový nástroj	Augmented reality as a marketing tool	2021
priemyselné inžinierstvo	Nikolay Solovjev	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Tvorba podnikateľského plánu*	Creating a business plan	2021
priemyselné inžinierstvo	Oleh Bilyk	KPI, SJF, UNIZA	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Zlepšenie výrobného procesu vo výrobnom podniku*	Improving the production process in a manufacturing company	2021
priemyselné inžinierstvo	Ondrej Čmelo	KPI, SJF, UNIZA	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	Využitie 3D skenera pre zefektívnenie výrobného procesu*	Use of a 3D scanner to streamline the production process	2021
priemyselné inžinierstvo	Patrik Urda	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Zlepšovanie výrobných procesov*	Improving production processes in a selected company	2021
priemyselné inžinierstvo	Peter Demian	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Zlepšenie vizuálneho manažmentu v podniku*	Improving visual management in the company	2021
priemyselné inžinierstvo	Peter Páchnik	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Využitie štandardu BPMN 2.0 pri zlepšovaní podnikových procesov	Usage of BPMN 2.0 standard to improve business processes	2021
priemyselné inžinierstvo	Rastislav Karpiš	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Procesy prepravy výrobkov vo vybranom podniku*	Product transport processes in the selected company	2021
priemyselné inžinierstvo	Rastislav Scherk	KPI, SJF, UNIZA	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Vplyv kvality výkonu plánovanej preventívnej údržby na kvalitu procesu výroby*	The impact of the quality of planned preventive maintenance on the quality of production process	2021
priemyselné inžinierstvo	Rastislav Šimák	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, prof. Ing. PhD.	Zvýšenie produktivity vybraných pracovísk prostredníctvom zefektívnenia logistických procesov*	Increasing the productivity of selected workplaces through streamlining logistics processes	2021
priemyselné inžinierstvo	Roman Haladej	KPI, SJF, UNIZA	Vavřík Vladimír, Ing. PhD.	Využitie simulácie vo vybranej oblasti zásobovania*	Use of simulation in a selected area of supply	2021
priemyselné inžinierstvo	Slavomír Ľalík	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Zvýšenie efektivity práce vo vybranom podniku*	Increase of work efficiency in the company	2021
priemyselné inžinierstvo	Tomáš Sabo	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Projekt čiastkového riešenia expedície v podniku*	Project of partial solution of expedition in the company	2021

priemyselné inžinierstvo	Valeriia Bochkarova	KPI, SJF, UNIZA	Vavřík Vladimír, Ing. PhD.	Návrh rekonfigurovateľného montážneho pracoviska vo virtuálnom prostredí	Design of a reconfigurable assembly workplace in a virtual environment	2021
priemyselné inžinierstvo	Vladimír Šeliga	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Rýchla analýza pracoviska s využitím simulácie*	Fast workplace analysis with using simulation	2021
priemyselné inžinierstvo	Vsevolod Bastiuchenko	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Návrh automatizovaného logistického systému*	Design of automated logistics system	2021
priemyselné inžinierstvo	Andrej Dubec	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Racionalizácia vybraného procesu metodikou SMED*	Rationalization of selected process by SMED methodology	2020
priemyselné inžinierstvo	Filip Harezník	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Využitie simulácie pre overenie efektívnosti navrhovaného opatrenia pre vybraný podnikový proces*	Use of simulation to verify the effectiveness of the proposed measures for the selected manufacturing process	2020
priemyselné inžinierstvo	Filip Karas	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Zlepšenie plánovania výroby polotovarov vo vybranom podniku*	Improvement of production planning of semifinished products in selected company	2020
priemyselné inžinierstvo	František Funiak	KPI, SJF, UNIZA	Rolinčinová Iveta, Ing. PhD.	Aplikácia metódy celkových nákladov vlastníctva v podniku*	Application of the method of total cost of ownership in the company	2020
priemyselné inžinierstvo	Ingrid Bukovinská	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Štandardizácia pracoviska*	Standardization of Workplace	2020
priemyselné inžinierstvo	Ivona Filipová	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Uplatnenie ergonomie v práci sestier na vybranom oddelení zdravotníckeho zariadenia*	Application of ergonomics in the work of nurses in selected department of medical facility	2020
priemyselné inžinierstvo	Jana Boorová	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Zlepšenie materiálového toku v podniku*	Improvement of the flow of materials into the company	2020
priemyselné inžinierstvo	Júlia Lokšíková	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Racionalizácia pracovných činností na vybranom pracovisku*	Optimisation of work activities on a selected workplace	2020
priemyselné inžinierstvo	Klára Ťudňáková	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Uplatnenie ergonomie vo vybranej oblasti vnútropodnikovej logistiky*	Ergonomics utilization in selected area of internal logistics	2020
priemyselné inžinierstvo	Marek Murín	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Implementácia metodiky FMEA*	Implementation of FMEA methodology	2020
priemyselné inžinierstvo	Marián Matys	KPI, SJF, UNIZA	Gabajová Gabriela, Ing. PhD.	Metodika tvorby 3D modelov pre virtuálnu realitu	Methodology of creating 3D models for virtual reality	2020
priemyselné inžinierstvo	Martin Baluch	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Návrh integrácie systému CEIT Table vo vybranom podniku*	Proposal of integration of the CEIT Table system in a selected company	2020
priemyselné inžinierstvo	Martin Nikeľ	KPI, SJF, UNIZA	Rolinčinová Iveta, Ing. PhD.	Ekonomický interný audit podniku*	Economic internal audit of the company	2020
priemyselné inžinierstvo	Martin Rosiar	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh riešenia materiálového toku na prevádzke výroby rúr*	Design of material flow solution at the tube production plant	2020
priemyselné inžinierstvo	Matej Lipták	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Analýza chýb a návrh zlepšenia vybraného výrobného procesu v priemyselnom podniku*	Analysis mistakes and proposal improvement of selected ,anufacturing process in industrial company	2020
priemyselné inžinierstvo	Michal Miko	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Optimalizácia skladových zásob náhradných dielov*	Optimization of spare parts inventory	2020
priemyselné inžinierstvo	Milan Pílarčík	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Overenie vyťaženia vybraného výrobného procesu pomocou simulácie*	Verification of the capacity utilization of the selected production process by using simulation	2020
priemyselné inžinierstvo	Miriám Chovanová	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Vyhodnotenie efektivity vybraných procesov s využitím simulácie*	Chosen processes efficiency evaluation by the simulation support	2020
priemyselné inžinierstvo	Natália Burganová	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh logistického systému vo výrobe*	Design of logistic system in production	2020
priemyselné inžinierstvo	Peter Popadič	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Zlepšovanie plánovania výroby surových pláštov vo vybranom podniku*	Improvement of the the planning of raw tire production in a chosen company	2020
priemyselné inžinierstvo	Roland Kotačka	KPI, SJF, UNIZA	Štefánik Andrej, Ing. PhD.	Návrh automatizovaného logistického systému*	Design of an automated logistics system	2020
priemyselné inžinierstvo	Samuel Gavlák	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Automatizácia medzioperačnej manipulácie vo vybranej spoločnosti*	Automation of inter-operational manipulation in the selected company	2020
priemyselné inžinierstvo	Tadeáš Lajtman	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Návrh tréningového centra vo vybranom podniku*	Development of training centre for technical positions	2020
priemyselné inžinierstvo	Adriána Buková	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Meranie práce na výrobnjej linke pre mixovú montáž*	Measurement of work on production line for mixed assembly	2019
priemyselné inžinierstvo	Dominik Romaňák	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Kontroling nákladov*	Controlling of costs	2019

priemyselné inžinierstvo	Ivan Antoniuk	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Návrh automatizovaného logistického systému*	Design of automated logistics system	2019
priemyselné inžinierstvo	Ivana Palárcová	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Implementácia elektronickej riadenej dokumentácie*	Implementation of Electronically Controlled Documentation	2019
priemyselné inžinierstvo	Jakub Slafkovský	KPI, SJF, UNIZA	Bíleš Ivan, Ing.	Spracovanie údajov pre virtuálnu realitu*	Data Processing for Virtual Reality	2019
priemyselné inžinierstvo	Juraj Chromek	KPI, SJF, UNIZA	Choluj Stanislav Ing.	Projektovanie pracovísk s využitím kinematickej simulácie*	Workplace simulation with use of kinematic simulation	2019
priemyselné inžinierstvo	Kristína Kovaľová	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Zvýšenie uplatnenia ergonomie vybraných pracovísk*	Increasing the use of ergonomics of selected workplaces	2019
priemyselné inžinierstvo	Lukáš Danihel	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Tvorba podnikateľského modelu*	Business model creation	2019
priemyselné inžinierstvo	Michal Jamriška	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Aplikácia metódy Activity Based Costing v podniku*	Application method ABC (Activity Based Costing) in company	2019
priemyselné inžinierstvo	Monika Nevedálová	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Tvorba digitálnych modelov pre účely virtuálnych tréningov	Creating digital models for virtual training purposes	2019
priemyselné inžinierstvo	Olha Kolesnyk	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh systému medzioperačnej logistiky*	Application of a system intraoperative logistics	2019
priemyselné inžinierstvo	Soňa Pavlačková	KPI, SJF, UNIZA	Kubinec Libor, Ing.	Návrh zlepšenia ergonomie vybraného pracoviska*	Proposal of ergonomic improvement of selected workplace	2019
priemyselné inžinierstvo	Viktor Radačovský	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Korektívna ergonomia vybraných pracovísk*	Correct ergonomics of selected workplaces	2019
priemyselné inžinierstvo	Vladimír Florek	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Využitie počítačovej simulácie vo výrobnom podniku*	Use of the computer simulation in the production segment	2019
priemyselné inžinierstvo	Daniela Huljaková	KPI, SJF, UNIZA	Kubalová Zuzana, Ing.	Zníženie hlučnosti pri výrobe vybraného produktu*	Reduction of the noise in the production of selected products	2018
priemyselné inžinierstvo	Eleonóra Bigošová	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Zvýšenie trvanlivosti náradia využitím metódy DoE*	Tool durability increase using the DoE method	2018
priemyselné inžinierstvo	Katarína Zaušková	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Aplikácia ergonomických princípov na vybraných pracoviskách*	Application of ergonomic principles at the selected workplaces	2018
priemyselné inžinierstvo	Lenka Vývleková	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Racionalizácia pracoviska prípravy vulkanizačnej formy*	Preparation workplace rationalisation of vulcanisation mould	2018
priemyselné inžinierstvo	Lukáš Chupač	KPI, SJF, UNIZA	Bíleš Ivan, Ing.	Návrh systému parametrizovateľných 3D modelov*	Design of a parameterisable 3D model system	2018
priemyselné inžinierstvo	Marek Rakovan	KPI, SJF, UNIZA	Schickler Marek, Ing.	Počítačová simulácia logistického okruhu*	Computer simulation of logistics circuit	2018
priemyselné inžinierstvo	Martin Prachár	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh informačného systému pre riadenie výroby*	Design of information system for production management	2018
priemyselné inžinierstvo	Martin Procházka	KPI, SJF, UNIZA	Benkovič Slavomír, Ing.	Zlepšenie celkovej efektívnosti vybraných technologických pracovísk*	Improving the efficiency of selected technological workplaces	2018
priemyselné inžinierstvo	Matúš Dobrotka	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Zvyšovanie efektívnosti vybraného výrobného procesu v podniku pomocou metód PI*	Increasing efficiency of selected manufacturing processes in company by using industrial engineering methods	2018
priemyselné inžinierstvo	Michal Kovalský	KPI, SJF, UNIZA	Kubinec Libor, Ing.	Koncept medzioperačnej logistiky v podniku*	The concept of interoperational logistics in the company	2018
priemyselné inžinierstvo	Michal Marhefka	KPI, SJF, UNIZA	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Zvýšenie efektívnosti procesu riadenia zásob nevýrobných materiálov*	Increasing the efficiency of inventory management of nonproduction materials	2018
priemyselné inžinierstvo	Milan Martinkovič	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Počítačová simulácia pri posudzovaní variantov novej výroby*	Computer simulation in the assessment of new production variants	2018
priemyselné inžinierstvo	Miroslava Barbušová	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Systém merania produktivity v podniku*	Enterprise productivity measurement system	2018
priemyselné inžinierstvo	Monika Kubánková	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Zlepšovanie procesov vo výrobe*	Process improvement in production	2018
priemyselné inžinierstvo	Natália Jediná	KPI, SJF, UNIZA	Kováčik Ľubomír, Ing.	Návrh opatrení pre zníženie nezhôd vybraného produktu*	Proposal of corrective actions for concrete product	2018
priemyselné inžinierstvo	Paula Poustková	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Zlepšenie využívania vstupných materiálov na základe spôsobu ich objednávaní vo vybranom podniku*	Improving the use of input materials based on the way they are ordered in selected company	2018
priemyselné inžinierstvo	Peter Turňa	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Optimalizácia zoradenia na oddelení prípravy polotovarov*	Ordering Optimization in the Department of Intermediate Products Preparation	2018
priemyselné inžinierstvo	Radoslav Duška	KPI, SJF, UNIZA	Botka Milan, Ing. PhD.	IoT riešenie pre dielenské riadenie výroby v opakovanej strojárkej výrobe*	IoT solution for factory production control in repeated engineering production	2018
priemyselné inžinierstvo	Radovan Svitek	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Metodický postup implementácie bezobslužných logistických systémov*	Methodological procedure for implementation of unmanned logistics systems	2018
priemyselné inžinierstvo	Róbert Kolenič	KPI, SJF, UNIZA	Botka Milan, Ing. PhD.	Metodika pre hodnotenie výrobných systémov podľa Industrie 4.0*	The methodology for evaluating production systems according to Industry 4.0	2018
priemyselné inžinierstvo	Stanislav Choluj	KPI, SJF, UNIZA	Kuric Tomáš, Ing. PhD.	Projektovanie výrobných procesov v prostredí 3D Experience*	Process designing at 3D Experience environment	2018
priemyselné inžinierstvo	Štefan Mozol	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Určenie kapacít výrobných zásobníkov vo vybranom podniku*	Buffers capacity dimensioning in chosen company	2018

priemyselné inžinierstvo	Vanda Hulínová	KPI, SJF, UNIZA	Hurek Tomáš, Ing.	Optimalizácia výrobných liniek ContiSeal*	Optimization of the ContiSeal production line	2018
priemyselné inžinierstvo	Veronika Dopaterová	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh kľúčových ukazovateľov výkonnosti pre meranie kvality a efektivity dispozičných riešení*	Design of key performance indicators for measuring the quality and effectiveness of the layout	2018
priemyselné inžinierstvo	Adrián Suchý	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Systematický prístup k zlepšovaniu procesov v podniku*	The systematic approach in business process improvement	2017
priemyselné inžinierstvo	Agáta Maťusová	KPI, SJF, UNIZA	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Optimalizácia skladového hospodárstva lisovacích nástrojov*	Optimizing warehouse management dies	2017
priemyselné inžinierstvo	Andrea Maková	KPI, SJF, UNIZA	Ivašková Ľubomíra, Ing.	Využitie metód priemyselného inžinierstva pre návrh zlepšenia vybraného procesu*	Using the industrial engineering methods to design improvements to the selected process	2017
priemyselné inžinierstvo	Andrej Králik	KPI, SJF, UNIZA	Dubec Jaroslav, Ing.	Optimalizácia logistiky pre pripravovanú výrobu ložiskových guľiek*	Logistics optimization for preparing bearing balls production	2017
priemyselné inžinierstvo	Anton Halama	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Zlepšenie ergonomie pracovísk vo vybranom podniku*	Improving the ergonomics of workplaces in the selected company	2017
priemyselné inžinierstvo	Daniel Cvacho	KPI, SJF, UNIZA	Držik Radko, Ing.	Zlepšenie procesu riadenia priebehu objednávky*	Improvement of management process of order flow	2017
priemyselné inžinierstvo	Dávid Žerebák	KPI, SJF, UNIZA	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Návrh postupu projektovania výrobných procesov*	Technical preparation of production and its computer support	2017
priemyselné inžinierstvo	Dominik Vojt	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Zvýšenie využitia pracovísk na báze rýchleho pretypovania a merania práce*	Increasing in using of workplaces by the fast change in manufacturing of components and a time measurement of stages of work	2017
priemyselné inžinierstvo	Dušan Kadorik	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Využitie počítačovej simulácie pre overenie efektívnosti vybraného procesu výrobných organizácií*	Use of computer simulation to verify the effectiveness of the selected the production organization process	2017
priemyselné inžinierstvo	Elena Kabáčová	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Využitie metódy 5S v administratívnych činnostiach podniku*	The use of the 5S method in administration Acting in the company	2017
priemyselné inžinierstvo	Gabriela Baltiarová	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Zefektívnenie procesu výberu nových zamestnancov*	Streamline the selection process for new employees	2017
priemyselné inžinierstvo	Ján Kolarčík	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Automatizácia procesov v skladoch materiálu s využitím čiarových kódov*	Process automation in material warehouses using barcodes	2017
priemyselné inžinierstvo	Juraj Jopek	KPI, SJF, UNIZA	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Premiestnenie linky vo vybranom podniku*	The delocalization of line in chosen company	2017
priemyselné inžinierstvo	Kamil Janovský	KPI, SJF, UNIZA	Valachy Dušan, Ing.	Tvorba časových štandardov vo vybranej spoločnosti*	Creations of time standards in the selected company	2017
priemyselné inžinierstvo	Lucia Plešová	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Návrh ergonomických opatrení pre projekt novej montážnej linky*	Draft of ergonomic measures for the new assembly line project	2017
priemyselné inžinierstvo	Lucia Skupeňová	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Eliminácia rizikových činností zamestnancov v oblasti logistiky vo vybranom podniku*	Elimination of the risk activities of employees in the field of logistics in selected company	2017
priemyselné inžinierstvo	Lukáš Bazala	KPI, SJF, UNIZA	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Návrh layoutu výrobných prevádzok*	The layout design of the production plant	2017
priemyselné inžinierstvo	Lukáš Blaško	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Plánovacie nástroje pre zlepšenie procesov predprípravy surovín*	Planning tools for improvement process of preparation raw materials	2017
priemyselné inžinierstvo	Marek Dominik	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Využitie metód priemyselného inžinierstva pri analýze a optimalizácii procesov v zdravotníckom zariadení*	Use of Industrial Engineering Methods for the Analysis and Optimization of Processes in Healthcare Facility	2017
priemyselné inžinierstvo	Marek Kuchar	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Zvyšovanie kvality výrobného procesu vo vybranej spoločnosti*	Increasing quality of manufacturing process in selected company	2017
priemyselné inžinierstvo	Marek Oberta	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Riadenie multiprojektov*	Management of multiprojects	2017
priemyselné inžinierstvo	Mária Unucková	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Využitie počítačovej simulácie pri zefektívnení vybraného procesu*	Utilize a computer simulation to streamline of selected process	2017
priemyselné inžinierstvo	Mária Ždánka	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Samohodnotenie Katedry PI na SJF ŽU v Žiline	Self-evaluation of the Department of PI at FME ŽU in Žilina	2017
priemyselné inžinierstvo	Martin Pasch	KPI, SJF, UNIZA	Povážai Miroslav, Ing.	Optimalizácia výrobného procesu*	Optimize process of manufacturing	2017
priemyselné inžinierstvo	Matej Jurič	KPI, SJF, UNIZA	Rakýta Miroslav, doc. Ing. PhD.	Koncept materiálových tokov*	The Concept of Material flows	2017
priemyselné inžinierstvo	Matej Svitek	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Plánovanie layoutu vybranej linky v prostredí 3D Experience*	The layout planning of a selected production line in the 3DExperience platform	2017
priemyselné inžinierstvo	Michal Hájek	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Centralizácia výdajní náradia a brusiva v priestoroch výrobného podniku*	Centralization warehouses of tools and abrasives in the production enterprise	2017
priemyselné inžinierstvo	Monika Hrabovská	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Tréning predikcie nebezpečenstva*	Hazard prediction training	2017

priemyselné inžinierstvo	Patrik Martinka	KPI, SJF, UNIZA	Rakya Miroslav, doc. Ing. PhD.	Implementácia nových technológií v logistike*	Implementation of new technologies in logistics	2017
priemyselné inžinierstvo	Patrik Špirka	KPI, SJF, UNIZA	Hnát Jozef, Ing. PhD.	Návrh zmeny výrobnjej dispozície a riešenie 5S vo vybranom podniku*	Design of a change in production layout and solution of 5S in the selected company	2017
priemyselné inžinierstvo	Peter Daško	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Zvyšovanie výkonnosti vybraného oddelenia zdravotníckeho zariadenia s využitím simulácie*	Improving the performance of a selected department of medical facility using simulation	2017
priemyselné inžinierstvo	Peter Hvorečný	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Zlepšenie vybraného montážneho pracoviska*	Improvement of the selected assembly workplace	2017
priemyselné inžinierstvo	Peter Janeka	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Návrh opatrení pre zníženie nezhôd vybraného produktu*	Proposal for measures to reduce defects of the selected product	2017
priemyselné inžinierstvo	Peter Kéri	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Projekt zlepšovania kvality výroby*	Project of production quality improvement	2017
priemyselné inžinierstvo	Peter Tinka	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Návrh systému pre zvýšenie spôsobilosti vybraného procesu*	Design a system to increase capability of selected process	2017
priemyselné inžinierstvo	Radovan Skokan	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Aplikácia logistickej FMEA vo vybranom podniku*	Application of logistics FMEA in the selected enterprise	2017
priemyselné inžinierstvo	Róbert Hodoň	KPI, SJF, UNIZA	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	Mapovanie toku hodnôt v prostredí Plant Simulation*	Value Stream Mapping in Environment of Plant Simulation	2017
priemyselné inžinierstvo	Róbert Kacvinský	KPI, SJF, UNIZA	Ivašková Ľubomíra, Ing.	Zvýšenie efektívnosti procesu finalizácie*	Increasing the efficiency of the finalization process	2017
priemyselné inžinierstvo	Tomáš Rončák	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Zlepšenie výrobného procesu s využitím prístupov priemyselného inžinierstva*	Productivity improvement using industrial engineering tools	2017
priemyselné inžinierstvo	Tomáš Tórk	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Zlepšenie výkonu pružných automatických liniek*	Improving the Performance of Flexible Automatic Lines	2017
priemyselné inžinierstvo	Zdenka Minárechová	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Systém pre vyhodnocovanie efektivity tréningového centra*	System of evaluating the effectiveness of training centre	2017
priemyselné inžinierstvo	Barčák Michal	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Trendy v rozšírených ERP systémoch	Trends in the extended ERP system	2016
priemyselné inžinierstvo	Buday Michal	KPI, SJF, UNIZA	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	Návrh dispozičného riešenia vybraného výrobného pracoviska*	Draft dispositive solution of the selected manufacturing work place	2016
priemyselné inžinierstvo	Čechová Ivana	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Zvýšenie uplatnenia ergonómie v oblasti výroby vo vybranom podniku*	Increasing application of ergonomics in the production of the selected company	2016
priemyselné inžinierstvo	Fabo Ivan	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh zberu a efektívneho vyhodnocovania údajov na vybranom zariadení*	Design of collection and efficient evaluation of data on the selected equipment	2016
priemyselné inžinierstvo	Ferianc Tomáš	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Návrh implementácie vybraného nástroja operačného manažmentu vo vybranom podniku*	Proposal of implementation of selected instrument of the operational management of the selected company	2016
priemyselné inžinierstvo	Filip Dávid	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Modelovanie a simulácia technických systémov*	Modeling and simulation of technical systems	2016
priemyselné inžinierstvo	Gombár Dominik	KPI, SJF, UNIZA	Zimen Tibor, Ing.	Návrh zlepšenia dispozičného riešenia montážnej linky*	Proposes improving the layout of the assembly line	2016
priemyselné inžinierstvo	Hrabínová Kristína	KPI, SJF, UNIZA	Vilimová Milena, Dipl.-Ing.	Zabezpečenie kvality dodávaného materiálu pre strojársky podnik*	Ensuring quality of delivered material for machine company	2016
priemyselné inžinierstvo	Ištok Richard	KPI, SJF, UNIZA	Dubec Jaroslav, Ing.	Automatizácia kontroly povrchu ložiskových krúžkov*	Automation control surfaces of the bearing rings.	2016
priemyselné inžinierstvo	Kapusta Miroslav	KPI, SJF, UNIZA	Rakya Miroslav, doc. Ing. PhD.	Návrh zlepšenia procesu údržby vo vybranom podniku*	Improving the maintenance process of the selected company	2016
priemyselné inžinierstvo	Krajča Vladimír	KPI, SJF, UNIZA	Rakya Miroslav, doc. Ing. PhD.	Návrh implementácie stratégie údržby vo vybranom podniku*	Proposal for the implementation of the maintenance strategy in the selected company	2016
priemyselné inžinierstvo	Krajčí Tomáš	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh zlepšenia skladovania náhradných dielov*	Proposal for improving the stocking of spare parts.	2016
priemyselné inžinierstvo	Lacúchová Mariana	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Využitie šesťúrovňového modelu rozvoja podniku v praxi*	The use of sixlevel model of development of the enterprise in practice	2016
priemyselné inžinierstvo	Lehocký Martin	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Využitie počítačovej simulácie vo vybranom zdravotníckom zariadení*	Use of computer simulation in selected medical equipment.	2016
priemyselné inžinierstvo	Máčková Lucia	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Zvýšenie efektívnosti vybraného procesu v podniku s využitím metód priemyselného inžinierstva*	The Increasing of Efficiency of Chosen Process in a Company by Using Methods of Industrial Engineering	2016
priemyselné inžinierstvo	Mikušovský Andrej	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Využitie priemyselnej symbiózy v podnikoch*	Industrial symbiosis in a companies	2016
priemyselné inžinierstvo	Mitaš Michal	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Návrh integrácie dopravného automatizovaného systému (AGV) v zdravotníckom zariadení*	Proposal for integration of transport automated system (AGV) in the hospital	2016

priemyselné inžinierstvo	Motyka Filip	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a implementácia metodiky 5S vo vybranej spoločnosti*	Design and implementation of the 5S methodology in the selected company	2016
priemyselné inžinierstvo	Országhová Silvia	KPI, SJF, UNIZA	Valter Stanislav, Ing.	Návrh zlepšenia činností administratívnych pracovníkov*	Proposal to improve the activities of administrative staff	2016
priemyselné inžinierstvo	Palko Tomáš	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Zvýšenie efektívnosti procesov v zdravotníckom zariadení*	Increasing the effectiveness of processes in the health facility	2016
priemyselné inžinierstvo	Pastorková Mária	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Využitie metódy inovačného zoznamu pri zlepšovaní podnikových procesov*	The use of innovative methods list in improving business processes	2016
priemyselné inžinierstvo	Petro Lukáš	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Prístup k zvyšovaniu produktivity práce*	Approach to increasing work productivity	2016
priemyselné inžinierstvo	Ponechal Šimon	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Návrh štandardov pre výrobné, montážne a kontrolné pracovisko*	Design of standards for manufacturing, montage and inspection of the workplace	2016
priemyselné inžinierstvo	Rybanský Martin	KPI, SJF, UNIZA	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	Návrh zlepšenia procesov na vybranej linke*	Optimization of processes on chosen manufacturing line	2016
priemyselné inžinierstvo	Šedík Martin	KPI, SJF, UNIZA	Hnát Jozef, Ing. PhD.	Optimalizácia a štandardizácia skladových činností*	Optimalization and standardization of warehouse operations	2016
priemyselné inžinierstvo	Šimka Lukáš	KPI, SJF, UNIZA	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	Zlepšenie vybraného procesu vo výrobnej organizácii*	Improvement of selected process in manufacturing organization	2016
priemyselné inžinierstvo	Varga Oto	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh dispozičného usporiadania pracoviska vo vybranej spoločnosti*	Layout optimization in chosen company	2016
priemyselné inžinierstvo	Vavřík Vladimír	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Využitie počítačovej simulácie pri zvyšovaní efektívnosti vybraného procesu*	The use of computer simulation in increasing the efficiency of the selected process	2016
priemyselné inžinierstvo	Worobel Richard	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Zvyšovanie efektívnosti vybraného výrobného procesu*	Increasing efficiency of selected manufacturing process	2016
priemyselné inžinierstvo	Zorec Tomáš	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Aspekty energetickej efektívnosti pre dosiahnutie trvalo udržateľnej výroby*	Aspects of energy efficiency to achieve sustainable production	2016
priemyselné inžinierstvo	Žuffa Martin	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Návrh zlepšenia podnikových procesov vo vybranom podniku*	The proposal for improving business processes in selected enterprises	2016

* témy záverečných prác riešené v priemyselnej praxi