

Študijný program	Autor práce (študent)	Katedra	Vedúci práce / školiteľ	Názov práce (slovenský)	Work title (english)	Rok obhájenia
priemyselné inžinierstvo	Adam Kabát	KPI, SJF, UNIZA	Barbušová Miroslava, Ing.	Využitie nástrojov priemyselného inžinierstva pri zakladaní podniku	Usage of industrial engineering tools for starting a company	2021
priemyselné inžinierstvo	Adam Karcol	KPI, SJF, UNIZA	Mozol Štefan, Ing.	Tvorba digitálnej knižnice dokumentov pre potreby e-vzdelávania v študijnom programe priemyselné inžinierstvo	Creation of a digital library of documents for the needs of e-learning in the study program industrial engineering	2021
priemyselné inžinierstvo	Adam Zelezník	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, prof. Ing. PhD.	Zlepšenie systému skladovania hutného materiálu vo vybranom podniku*	Improving the system of storage metallurgical material in a selected company	2021
priemyselné inžinierstvo	Andrej Beták	KPI, SJF, UNIZA	Vavrik Vladimír, Ing. PhD.	Návrh koncepcie robotického ramena pre rekonfigurovateľné výrobné systémy	Concept of the robotic arm design for reconfigurable production systems	2021
priemyselné inžinierstvo	Daniela Bakošová	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Úloha manažerských funkcií v organizáciách	The role of managerial function in organizations	2021
priemyselné inžinierstvo	Dávid Komačka	KPI, SJF, UNIZA	Svítek Radovan, Ing.	Návrh usporiadania výrobného systému v prostredí virtuálnej reality	A design proposal for a production system in a virtual reality environment	2021
priemyselné inžinierstvo	Enriko Fucek	KPI, SJF, UNIZA	Barbušová Miroslava, Ing.	Meranie výkonnosti podniku	Measuring business performance	2021
priemyselné inžinierstvo	Erik Čellár	KPI, SJF, UNIZA	Antoniuk Ivan, Ing.	Využitie softvérovej podpory pri projektovaní výrobných systémov	Utilization of software support in designing production systems.	2021
priemyselné inžinierstvo	Erik Hallér	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Softvérová podpora výučby predmetu manažment výroby 1	Software support for teaching the subject of production management 1	2021
priemyselné inžinierstvo	Filip Šuhaj	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Podnikateľská príručka	The Business Guide	2021
priemyselné inžinierstvo	Gabriela Krokkerová	KPI, SJF, UNIZA	Dulína Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Analýza Baťovho systému riadenia a jeho aplikácia do súčasného podnikateľského prostredia	Analysis of Bata's management system and its application to the current business environment	2021
priemyselné inžinierstvo	Jakub Tamáši	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Odmeňovanie pracovníkov vo vybranom podniku*	Remuneration of employees in the selected company	2021
priemyselné inžinierstvo	Ján Melich	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Duálne vzdelávanie v spoločnosti Slavia Production Systems*	Dual education in Slavia Production Systems	2021
priemyselné inžinierstvo	Jana Svitková	KPI, SJF, UNIZA	Bižoňová Eleonóra, Ing.	Združovanie podnikov ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti	Associating of enterprises as a tool for increasing competitiveness	2021
priemyselné inžinierstvo	Juraj Huba	KPI, SJF, UNIZA	Barbušová Miroslava, Ing.	Cenotvorba v podniku*	Price-making in an organization	2021
priemyselné inžinierstvo	Karol Chovanculiak	KPI, SJF, UNIZA	Kolesnyk Olha, Ing.	Inteligentná výroba ako kľúč k transformácii a rozvoju priemyslu	Intelligent Manufacturing as a Key to Industry Transformation and Development	2021
priemyselné inžinierstvo	Klaudia Kupčová	KPI, SJF, UNIZA	Martinkovič Milan, Ing.	Využitie metódy 5S v administratíve vo vybranom podniku*	Application of the 5S methodology in administration of the selected company	2021
priemyselné inžinierstvo	Klaudia Mikulová	KPI, SJF, UNIZA	Barbušová Miroslava, Ing.	Využívanie cirkulárnej ekonomiky na Slovensku	Use of circular economy in Slovakia	2021
priemyselné inžinierstvo	Kristián Paluška	KPI, SJF, UNIZA	Bižoňová Vladimíra, Ing. PhD.	Uplatnenie umelej inteligencie na úrovni prevádzky	Application of artificial intelligence at the operational level	2021
priemyselné inžinierstvo	Lenka Váleková	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Návrh zlepšenia vybraného procesu obalovej logistiky v podniku*	Proposal for improving the selected packaging logistics process in the company	2021
priemyselné inžinierstvo	Magdaléna Šeligová	KPI, SJF, UNIZA	Antoniuk Ivan, Ing.	Pokrokové metódy zberu dát a riadenia podnikovej logistiky	Advanced methods of data collection and enterprise logistics management	2021
priemyselné inžinierstvo	Marek Nákačka	KPI, SJF, UNIZA	Bižoňová Eleonóra, Ing.	Komparácia metód pre analýzu rizík v priemyselných podnikoch	Comparison of methods for risk analysis in industrial enterprises	2021
priemyselné inžinierstvo	Mário Lorenc	KPI, SJF, UNIZA	Svítek Radovan, Ing.	Nové trendy v oblasti projektovania skladovej logistiky	New trends in the field of the warehouse logistics design	2021
priemyselné inžinierstvo	Maroš Horvát	KPI, SJF, UNIZA	Svítek Radovan, Ing.	Tvorba knižnic parametrických modelov v softvérovom prostredí Ceit Table	Creation parametric models/libraries in the production environment CEIT Table	2021
priemyselné inžinierstvo	Martin Buzalka	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Tvorba lexikónu pre oblasť technického servisu	Creation of lexicon for the field of technical service	2021
priemyselné inžinierstvo	Martin Sokolík	KPI, SJF, UNIZA	Kolesnyk Olha, Ing.	Využitie cloudových systémov v riadení podnikov	Use of cloud systems in business management	2021
priemyselné inžinierstvo	Matej Gašperec	KPI, SJF, UNIZA	Mozol Štefan, Ing.	Zber a spracovanie dát z výroby na účely ďalšieho zlepšovania výrobných procesov	Collection and processing of production data for further improvement of production processes	2021
priemyselné inžinierstvo	Matej Gonda	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Spolupráca malých a stredných podnikov	Cooperation of small and medium enterprises	2021
priemyselné inžinierstvo	Martuš Holtan	KPI, SJF, UNIZA	Bižoňová Eleonóra, Ing.	Možnosti investovania na finančnom trhu SR	Investment opportunities in the financial market of the Slovak Republic	2021
priemyselné inžinierstvo	Milan Marčan	KPI, SJF, UNIZA	Martinkovič Milan, Ing.	Systém pre kontinuálne zlepšovanie procesov vo vybranom podniku*	A system for continuous process improvement in a selected company	2021
priemyselné inžinierstvo	Miriám Mahútová	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Riešenie úloh rozhodovacej analýzy pomocou softvérovej podpory	Solving decision analysis tasks using software support	2021
priemyselné inžinierstvo	Patrik Chobot	KPI, SJF, UNIZA	Martinkovič Milan, Ing.	Súčasný trendy ERP systémov	Current trends in ERP systems	2021
priemyselné inžinierstvo	Patrik Laš	KPI, SJF, UNIZA	Vavrik Vladimír, Ing. PhD.	Návrh koncepcie modúlárnej nadstavby RMS systému pre usmernenie toku materiálu	Concept design of a modular superstructure of the RMS system to direct the flow of material	2021
priemyselné inžinierstvo	Pavol Daniel	KPI, SJF, UNIZA	Vavrik Vladimír, Ing. PhD.	Návrh koncepcie dopravníkového pásu pre modulárnu platformu RMS systému	Design for conception of modular conveyor belt	2021
priemyselné inžinierstvo	Peter Jaroščiak	KPI, SJF, UNIZA	Rakytka Miroslav, doc. Ing. PhD.	Využitie metód a nástrojov pri zlepšovaní výrobného systému	Using methods and tools in improving production system.	2021
priemyselné inžinierstvo	Peter Malec	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. PhD.	Možnosti využitia systému Oculus Rift v predmete Úvod do priemyselného inžinierstva	Possibilities of using Oculus Rift system in the subject Introduction to Industrial Engineering	2021
priemyselné inžinierstvo	Petra Komová	KPI, SJF, UNIZA	Gabajová Gabriela, Ing. PhD.	Zlepšenie skladových priestorov s využitím 5S*	The improvement of a warehouse space by using 5S	2021
priemyselné inžinierstvo	Petra Liptáková	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Tvorba digitálnych štandardov pre technický servis	Making of digital standards for technical service	2021

priemyselné inžinierstvo	Rastislav Briš	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. Ph.D.	Návrh implementácie metódy 5S v podniku*	Proposal for the implementation of the 5S methodology in company	2021
priemyselné inžinierstvo	Roman Melo	KPI, SJF, UNIZA	Mozol Štefan, Ing.	Návrh využitia mobilných technológií vo výučbe vybraných predmetov v študijnom programe priemyselnej inžinierstva	Design of the use of mobile technologies in the teaching of selected subjects in the study programme industrial engineering	2021
priemyselné inžinierstvo	Sára Mažokárová	KPI, SJF, UNIZA	Martinkovič Milan, Ing.	Vybrané nástroje Lean manažmentu vo vybranom podniku*	Selected tools of Lean management in a manufacturing company	2021
priemyselné inžinierstvo	Soňa Sálusová	KPI, SJF, UNIZA	Kolesnyk Olha, Ing.	Dopady na životné prostredie v podnikoch budúcnosti	Environmental impacts of future businesses	2021
priemyselné inžinierstvo	Stanislav Dopater	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. Ph.D.	Tímová práca s využitím softvérových balíkov	Software packages used for teamwork	2021
priemyselné inžinierstvo	Šimon Huraj	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. Ph.D.	Emocionálna inteligencia ako aspekt v práci manažéra	Emotional intelligence as one of the aspects of manager's work	2021
priemyselné inžinierstvo	Šimon Lipka	KPI, SJF, UNIZA	Gabajová Gabriela, Ing. Ph.D.	Softvérová podpora pre optimalizáciu materiálových tokov	Software support for material flow optimization	2021
priemyselné inžinierstvo	Tomáš Čanecký	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. Ph.D.	Podnikové investície	Business investment	2021
priemyselné inžinierstvo	Tomáš Kupčov	KPI, SJF, UNIZA	Antoniuk Ivan, Ing.	Využitie digitálneho dvojčata vo výrobe a logistike	Use of digital twins in production and logistics	2021
priemyselné inžinierstvo	Vanesa Florek	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. Ph.D.	Softvérová podpora operatívneho plánovania a riadenia výroby	Software support for operational planning and production management	2021
priemyselné inžinierstvo	Veronika Chvalníková	KPI, SJF, UNIZA	Bigošová Eleonóra, Ing.	Podnikateľské riziká a spôsoby ich znížovania	Business risks and ways to reduce them	2021
priemyselné inžinierstvo	Denis Rusín	KPI, SJF, UNIZA	Martinkovič Milan, Ing.	Prvky štiehloho manažmentu v podniku*	Elements of lean management in a manufacturing company	2020
priemyselné inžinierstvo	Dominik Straský	KPI, SJF, UNIZA	Mozol Štefan, Ing.	Využitie platformy Simio v priemyselnom inžinierstve s podporou virtuálnej reality	Using the Simio Platform in Industrial Engineering with Virtual Reality Support	2020
priemyselné inžinierstvo	Dorota Furljelová	KPI, SJF, UNIZA	Gabajová Gabriela, Ing. Ph.D.	Optimalizácia materiálových tokov v rámci vybraného podniku*	Optimization of the material flow at a selected corporation	2020
priemyselné inžinierstvo	Dušan Michalec	KPI, SJF, UNIZA	Hodoň Róbert, Ing.	Progresívne technológie využívané pri navrhovaní logistických systémov	Progressive technologies used in the design of logistics systems	2020
priemyselné inžinierstvo	Gianluca Marino	KPI, SJF, UNIZA	Hodoň Róbert, Ing.	Logistika v Priemysle 4.0		2020
priemyselné inžinierstvo	Ján Zuzik	KPI, SJF, UNIZA	Rolinčinová Iveta, Ing. Ph.D.	Analýza finančných problémov v podnikoch*	Analysis of financial problems in companies	2020
priemyselné inžinierstvo	Lenka Kolejáková	KPI, SJF, UNIZA	Gabajová Gabriela, Ing. Ph.D.	Návrh zmeny dispozičného riešenia výrobného haly vo vybranom podniku*	Proposal to change the layout of production hall in the selected company	2020
priemyselné inžinierstvo	Lukáš Sotoňák	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. Ph.D.	Trendy v údržbe a technickom servise	Trends in maintenance and technical service	2020
priemyselné inžinierstvo	Marek Kocúr	KPI, SJF, UNIZA	Rolinčinová Iveta, Ing. Ph.D.	Podpora inovatívneho a kreatívneho potenciálu na Slovensku	Support of innovative and creative potential in Slovakia	2020
priemyselné inžinierstvo	Mário Littva	KPI, SJF, UNIZA	Barbušová Miroslava, Ing.	Analýza využívania kľúčových ukazovateľov výkonnosti	Analysis of usability of Key Performance Indicators	2020
priemyselné inžinierstvo	Martin Ganobčík	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. Ph.D.	Odmeňovanie pracovníkov v strojárskych podnikoch	Remuneration of workers in engineering companies	2020
priemyselné inžinierstvo	Martin Poldauf	KPI, SJF, UNIZA	Rolinčinová Iveta, Ing. Ph.D.	Optimalizácia pracovného kapitálu v podniku*	Optimization of working capital in the company	2020
priemyselné inžinierstvo	Matej Gelčínský	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. Ph.D.	Využitie vybraných princípov počítačovej simulácie pre projektovanie montážnych systémov	Logistics in Industry 4.0	2020
priemyselné inžinierstvo	Matej Halaša	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, doc. Ing. Ph.D.	Tvorba databázy 3D modelov pre počítačovú simuláciu	Creation of 3D model database for computer simulation	2020
priemyselné inžinierstvo	Matúš Korčuška	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. Ph.D.	Tvorba cien v podnikateľskom prostredí	Pricing in the business environment	2020
priemyselné inžinierstvo	Matúš Porazík	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. Ph.D.	Zavádzanie koučovacieho prístupu do vzdelávania	Introduction of a coaching approach to education	2020
priemyselné inžinierstvo	Peter Franík	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. Ph.D.	Analýza programov pre operačnú a systémovú analýzu	The analysis of programs for operating and system analysis	2020
priemyselné inžinierstvo	Roman Šustek	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. Ph.D.	Adaptačný proces zamestnanca na pracovisku*	Adaptation process of employee in the workplace	2020
priemyselné inžinierstvo	Viktória Štauderová	KPI, SJF, UNIZA	Martinkovič Milan, Ing.	Využitie metódy 5S vo vzdelávacom procese	Use of the 5S method in educational process	2020
priemyselné inžinierstvo	Adam Lukáčik	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. Ph.D.	Možnosti podpory podnikania na Slovensku	Possibilities of Business Support in Slovakia	2019
priemyselné inžinierstvo	Dávid Smittek	KPI, SJF, UNIZA	Skokan Radovan, Ing.	Zber, spracovanie a vyhodnotenie dát v inteligentných výrobných systémoch	Data collection, processing and evaluation in intelligent manufacturing systems	2019
priemyselné inžinierstvo	Denys Ovcharenko	KPI, SJF, UNIZA	Marschall Martin, Ing.	Automatizovanie výpočtov v logistike	Automatizing logistics calculations	2019
priemyselné inžinierstvo	Ján Filip	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. Ph.D.	Virtuálna jaskyňa a jej využitie vo výučbe	Virtual Cave and its use in education	2019
priemyselné inžinierstvo	Ján Maráček	KPI, SJF, UNIZA	Bigošová Eleonóra, Ing.	Analýza trendov v oblasti znakov kvality agregátov vo vybranej oblasti automobilového priemyslu	Trend analysis of aggregate quality characteristics in selected automotive industry	2019
priemyselné inžinierstvo	Jozef Ochodničan	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. Ph.D.	Využitie technických prostriedkov pre realizáciu inteligentnej továrne	The use of technical means for implementing of smart factory	2019

priemyselné inžinierstvo	Katarína Belkoťáková	KPI, SJF, UNIZA	Čechová Ivana, Ing.	Tvorba modelov zdravotníckych manipulačných pomôcok využiteľných v Tecnomatix Jack	Creation models of medical handling aids for Tecnomatix Jack	2019
priemyselné inžinierstvo	Katarína Štaffenová	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Projektovanie logistických systémov s využitím softvérových nástrojov	Design of logistical systems using software tools	2019
priemyselné inžinierstvo	Kludia Hudcová	KPI, SJF, UNIZA	Barbušová Miroslava, Ing.	Využitie nástrojov kvality pre zlepšenie výrobných procesov vo vybranom podniku*	Využitie nástrojov kvality pre zlepšenie výrobných procesov vo vybranom podniku	2019
priemyselné inžinierstvo	Ľubica Šariková	KPI, SJF, UNIZA	Gabajová Gabriela, Ing. PhD.	Návrh systému manipulácie s materiálom na vybranej montážnej linke*	Design of material handling system on selected assembly line	2019
priemyselné inžinierstvo	Ľubomír Gorelčík	KPI, SJF, UNIZA	Marschall Martin, Ing.	Užívateľské rozhranie pre automatizovanie výpočtov v priemyselnom inžinierstve	User interface for calculations automatization in industrial engineering	2019
priemyselné inžinierstvo	Lucia Štefániková	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Kalkulácia výroby vertikálnej klinovej štiepačky na drevo*	Calculation of vertical wedge wood splitting machine	2019
priemyselné inžinierstvo	Marek Medvecký	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Finančné riadenie podniku	Company financial management	2019
priemyselné inžinierstvo	Martin Benka	KPI, SJF, UNIZA	Horváthová Blanka, Ing.	Požiadavky na pracovníkov v koncepte Priemysel 4.0	Workforce requirements in Industry 4.0	2019
priemyselné inžinierstvo	Martina Anušová	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Analýza a návrh zlepšenia montážnych procesov vo vybranom podniku*	Analys and optimization assembling processes in the opted company	2019
priemyselné inžinierstvo	Matúš Huraj	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Podnikateľský plán začínajúceho podnikateľa	Business plan of a start-up entrepreneur	2019
priemyselné inžinierstvo	Matúš Kanik	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Zvyšovanie finančnej gramotnosti	Raising the level of financial literacy	2019
priemyselné inžinierstvo	Natália Vráblová	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Využitie moderných metód vzdelávania v univerzitnom prostredí	Usage of modern methods of education in university ambience	2019
priemyselné inžinierstvo	Nikolay Solovjev	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Finančné plánovanie	Financial planning	2019
priemyselné inžinierstvo	Oleh Bilyk	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Inteligentné stroje v priemyselných podnikoch	Intelligent machines in industrial enterprises	2019
priemyselné inžinierstvo	Patrik Urda	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Využitie systému motivácie pracovníkov pre dosahovanie cieľov v podniku	Utilizing employee motivation system to achieve business goals	2019
priemyselné inžinierstvo	Peter Demian	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Integrácia systému CEIT Table do procesu výučby	Integration CEIT Table into teaching process	2019
priemyselné inžinierstvo	Peter Páchnik	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Hodnotenie pracovníkov v podniku	Evaluation of employees in company	2019
priemyselné inžinierstvo	Rastislav Karpiš	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Mapovanie a modelovanie procesov vo vybranej organizácii*	Mapping and modeling of processes in chosen organisation	2019
priemyselné inžinierstvo	Rastislav Scherk	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Návrh zlepšenia vybraného procesu vo výrobnej organizácii*	Proposal of a selected process improvement in a production plant	2019
priemyselné inžinierstvo	Rastislav Šimák	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Vzdelávanie zamestnancov v strojárskych podnikoch	Education in engineering companies	2019
priemyselné inžinierstvo	Roman Haladej	KPI, SJF, UNIZA	Vavřík Vladimír, Ing.	Metódy zlepšovania spoľahlivosti automatických výrobných systémov	Methods of improving the reliability of automatic production systems	2019
priemyselné inžinierstvo	Slavomír Lalík	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Vytvorenie databázy vedeckých časopisov so zameraním na priemyselné inžinierstvo	Creation of a database of scientific journals focusing on industrial engineering	2019
priemyselné inžinierstvo	Valeriia Bochkarova	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Imerzívne technológie a ich využitie v priemyselnom inžinierstve	Immersive Technologies and Their Application in Industrial Engineering	2019
priemyselné inžinierstvo	Vitalii Voitiuk	KPI, SJF, UNIZA	Skokan Radovan, Ing.	Prípadová štúdia projektovania výrobných systémov v digitálnom prostredí	Case study of designing production systems in the digital environment	2019
priemyselné inžinierstvo	Vladimír Šeliga	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Digitizácia v manažérskom systéme technického servisu	Digitization in the technical service management system	2019
priemyselné inžinierstvo	Vsevolod Bastiuchenko	KPI, SJF, UNIZA	Hodoň Róbert, Ing.	Tvorba databázy 3D modelov v prostredí Tecnomatix Plant Simulation	Creating a database of 3D models in Tecnomatix Plant Simulation	2019
priemyselné inžinierstvo	Andrej Dubec	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Nové trendy v oblasti projektovania výrobných systémov	New Trends in Designing Production Systems	2018
priemyselné inžinierstvo	Dominika Smitková	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Softvérové riešenia pre počítačovú simuláciu	Software solutions for computer simulation	2018
priemyselné inžinierstvo	Filip Chmelár	KPI, SJF, UNIZA	Vavřík Vladimír, Ing.	Navrhovanie výrobných a montážnych liniek	Production and assembly lines design	2018
priemyselné inžinierstvo	Filip Karas	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Hodnotenie procesu vzdelávania v organizáciách	Evaluation of the educational process in organizations	2018
priemyselné inžinierstvo	František Funiak	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Internet vecí a jeho využitie vo výučbe	Internet of Things and its Use in Teaching	2018
priemyselné inžinierstvo	Ingrid Bukovinská	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Technické zabezpečenie materiálového toku vo vybranej spoločnosti*	Technical provision of the material flow in the selected company	2018
priemyselné inžinierstvo	Ivona Filipová	KPI, SJF, UNIZA	Čechová Ivana, Ing.	Manipulačné pomôcky v zdravotníctve a ich využívanie na Slovensku	Handling aids in healthcare facilities and their use in Slovakia	2018
priemyselné inžinierstvo	Jana Boorová	KPI, SJF, UNIZA	Vavřík Vladimír, Ing.	Rekonfigurabilita výrobných a montážnych liniek	Reconfigurability of manufacturing and assembly line	2018
priemyselné inžinierstvo	Jaroslav Iliev	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Moderné prístupy kalkulácie nákladov v podniku	Modern calculation approaches	2018

priemyselné inžinierstvo	Júlia Lokšíková	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Softvérové riešenia pre analýzu produktivity a kvality	Software solutions for analysing productivity and quality	2018
priemyselné inžinierstvo	Klára Ďudáková	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Projektovanie logistických systémov s podporou softvérových nástrojov	Designing logistics systems with software tools support	2018
priemyselné inžinierstvo	Ľubomír Bučka	KPI, SJF, UNIZA	Čechová Ivana, Ing.	Hodnotenie univerzitných nemocníc na Slovensku z pohľadu manipulácie s pacientmi	Evaluation of the university hospitals in Slovakia from the point of view of the manipulation of the patients	2018
priemyselné inžinierstvo	Marek Murín	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Využitie nástrojov kvality pre zlepšenie výrobných alebo montážnych procesov vo vybranom podniku*	Utilization of quality tools for improvements of processes of production and assembling in chosen company	2018
priemyselné inžinierstvo	Marián Matys	KPI, SJF, UNIZA	Marschall Martin, Ing.	Technológie umožňujúce vznik továrni budúcnosti	Technologies enabling the formation of the factory of future	2018
priemyselné inžinierstvo	Martin Nikeľ	KPI, SJF, UNIZA	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Prístupy k meraniu a analýze produktivity	Approaches to measurement and productivity analysis	2018
priemyselné inžinierstvo	Martin Rosiar	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Tomáš, Ing.	Vyhodnocovanie efektivity v intralogistike	Evaluation of efficiency in intralogistics	2018
priemyselné inžinierstvo	Matej Cisárik	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Podnikanie v malých a stredných podnikoch	Entrepreneurship in small and medium-sized businesses	2018
priemyselné inžinierstvo	Matej Lipták	KPI, SJF, UNIZA	Krkoška Ladislav, Ing.	Nové prístupy v projektovaní zdravotníckych zariadení	New approaches in design medical facilities	2018
priemyselné inžinierstvo	Michal Miko	KPI, SJF, UNIZA	Studený Peter, Ing.	Štatistická regulácia vybraného procesu vo výrobnom závode Kofola*	Statistical regulation of chosen process in the production plant Kofola	2018
priemyselné inžinierstvo	Milan Pilarčík	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Nové trendy v oblasti technického zabezpečenia skladového hospodárstva	New trends in the field of technical assurance in warehousing	2018
priemyselné inžinierstvo	Miriám Chovanová	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Analýza používania agilnej projektovej metodológie v podmienkach spoločnosti Foxconn spol. s r.o.*	The agile project methodology analysis of use in Foxconn, LLC	2018
priemyselné inžinierstvo	Natália Burganová	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Optické 3D skenery vo výrobe	Optical 3D scanners	2018
priemyselné inžinierstvo	Patrik Kočíš	KPI, SJF, UNIZA	Rakytka Miroslav, doc. Ing. PhD.	Návrh zlepšenia vybraného údržbového procesu*	Improvement design of these lected maintenance process.	2018
priemyselné inžinierstvo	Peter Kováčik	KPI, SJF, UNIZA	Botka Milan, Ing. PhD.	Spracovanie štandardov v oblasti vnútropodnikovej logistiky*	Elaboration of the standards in the region of business logistics	2018
priemyselné inžinierstvo	Peter Popadič	KPI, SJF, UNIZA	Kramárová Miroslava, Ing.	Rozbor činnosti pracovníkov nevýrobných oblastí priemyselného podniku*	Analysis of nonproduction workers at manufacturing company	2018
priemyselné inžinierstvo	Samuel Gavliák	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Priemyselný internet vecí a jeho využitie v podniku	Industrial Internet of things and its use in the enterprise.	2018
priemyselné inžinierstvo	Veronika Ďurinová	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Tomáš, Ing.	Kvalita vo výrobe monokryštálov zaifru	Production quality of single crystals of Sapphire	2018
priemyselné inžinierstvo	Adriána Buková	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Ceny v konkurenčnom prostredí	Prices in a competitive environment	2017
priemyselné inžinierstvo	Andrej Drobúl	KPI, SJF, UNIZA	Furmannová Beáta, Ing. PhD.	Bionika – inteligentné riešenie v technike	Bionics – intelligent solution in engineering	2017
priemyselné inžinierstvo	Andrej Dubovský	KPI, SJF, UNIZA	Ing. Michal Haluška, PhD.	Nové trendy vo vývoji mobilných robotických systémov - skladovanie a zásobovanie	New trends in the development of mobile robotic systems storage and supply	2017
priemyselné inžinierstvo	Ivan Antoníuk	KPI, SJF, UNIZA	Gregor Tomáš, Ing.	Digitálny model výrobnéj haly	Digital model of the production hall	2017
priemyselné inžinierstvo	Ivan Pleva	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Prvky adaptívneho montážneho systému	Components of adaptive assembly system	2017
priemyselné inžinierstvo	Ivana Palárcová	KPI, SJF, UNIZA	Ivánková Katarína, Ing. PhD.	Zlepšenie procesov obalovej logistiky vo vybranom podniku*	The Improvement of Packaging Logistics Processes in a selected Company	2017
priemyselné inžinierstvo	Juraj Chromek	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Špecifiká montážnych činností s využitím princípov bioniky	Specifics assembly operations using the principles of bionics	2017
priemyselné inžinierstvo	Kristína Kovaľová	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Cenové rozhodovanie v oblasti poskytovania služieb	Decision making of price in area service provider	2017
priemyselné inžinierstvo	Lukáš Danihel	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing.	Využitie rozšírenej reality pre vychystávanie tovaru v skladoch	Use of augmented reality for picking up goods in warehouses	2017
priemyselné inžinierstvo	Martina Gogoláková	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Využitie technických prostriedkov pre meranie a hodnotenie produktivity vo výrobných podnikoch	The use of technical means for measuring and evaluating of productivity in manufactural companies	2017
priemyselné inžinierstvo	Matej Končal	KPI, SJF, UNIZA	Pedan Marko, Ing.	Tvorba 3D knižnice pre simulačný softvér	Creation of a 3D library for a simulation softwar	2017
priemyselné inžinierstvo	Michal Jamriška	KPI, SJF, UNIZA	Pedan Marko, Ing.	Využitie nástrojov manažmentu kvality v zdravotníctve	Use of Quality Management Tools in Healthcare	2017
priemyselné inžinierstvo	Michal Juris	KPI, SJF, UNIZA	Haluška Michal, Ing. PhD.	Nové trendy vo vývoji mobilných robotických systémov - medzioperačná a operačná manipulácia	New trends in the development of mobile robotic systems –interoperative and operational manipulation	2017
priemyselné inžinierstvo	Monika Nevedalová	KPI, SJF, UNIZA	Furmann Radovan, Ing. PhD.	Digitalizácia výrobných dispozícií s využitím technológie 3D laserového skenovania	Digitizing production facilities using 3D laser scanning technology	2017
priemyselné inžinierstvo	Simona Koreňová	KPI, SJF, UNIZA	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Evidencia záverečných prác s podporou technológie čiarových kódov	Evidence of final theses with the support of barcode technology	2017
priemyselné inžinierstvo	Soňa Hrubjaková	KPI, SJF, UNIZA	Závodská Ľudmila, Ing.	Zber, evidencia, uchovávanie a využitie dát v logistike	Collection, registry, storage and usage of data in a logistics	2017
priemyselné inžinierstvo	Soňa Pavlačková	KPI, SJF, UNIZA	Kovalský Matej, Ing.	Vizualizácia 3D objektov vo virtuálnej realite	Visualization of 3D objects in virtual reality	2017
priemyselné inžinierstvo	Tadeáš Lajtman	KPI, SJF, UNIZA	Rofár Ján, Ing. PhD.	Počítačové aplikácie v riadení priemyselnej výroby	Computer applications in the management of industrial production	2017
priemyselné inžinierstvo	Tomáš Ondrejovič	KPI, SJF, UNIZA	Kramárová Miroslava, Ing.	Databáza pomôcok pre manipuláciu s materiálom v rámci logistiky v priemyselných podnikoch	Database of equipment for materials handling within logistic in industrial companies	2017
priemyselné inžinierstvo	Viktor Radačovský	KPI, SJF, UNIZA	Pedan Marko, Ing.	Využitie nemocničných informačných systémov v zdravotníckych zariadeniach	Use of hospital information systems in health care facilities	2017
priemyselné inžinierstvo	Vladimír Florek	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Využitie technických prostriedkov pre zber a prezentáciu údajov vo výrobnéj prevádzke	The use of technical tools for the collection and presentation of the manufacturing plant data	2017

priemyselné inžinierstvo	Ambrózová Patrícia	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Vybrané metódy a techniky strategického marketingu	Selected methods and techniques of strategic marketing	2016
priemyselné inžinierstvo	Andreanský Richard	KPI, SJF, UNIZA	Hančínský Viktor, Ing.	Využitie virtuálnej reality v oblastiach priemyselného inžinierstva	The use of virtual reality in areas of industrial engineering	2016
priemyselné inžinierstvo	Barbušová Miroslava	KPI, SJF, UNIZA	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Návrh opatrení pre zlepšenie kvality výroby vo vybranom podniku*	Suggested measures to improve the quality of Production in the selected company	2016
priemyselné inžinierstvo	Benčo Peter	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Kľúčové atribúty ovplyvňujúce energetickú efektívnosť v priemyselnej výrobe.	Key attributes influencing energy efficiency in manufacturing	2016
priemyselné inžinierstvo	Bigošová Eleonóra	KPI, SJF, UNIZA	Hančínský Viktor, Ing.	Evolučné algoritmy a ich využitie v oblastiach priemyselného inžinierstva	Evolutionary algorithms and their application in industrial engineering	2016
priemyselné inžinierstvo	Dobrotka Matúš	KPI, SJF, UNIZA	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Výžtie technických prostriedkov pre monitorovanie výrobného procesu a výkonu.	Using of technological tools and equipment for operational monitoring and performance monitoring	2016
priemyselné inžinierstvo	Dopaterová Veronika	KPI, SJF, UNIZA	Závodská Ľudmila, Ing.	Systém podávania zlepšovateľských návrhov vo výrobnom podniku*	Administration system of innovatory proposals in the manufacturing enterprise	2016
priemyselné inžinierstvo	Galík Ján	KPI, SJF, UNIZA	Kubinec Ľibor, Ing.	Hodnotenie výkonnosti zdravotníckeho zariadenia	Evaluation and performance indicators in the company	2016
priemyselné inžinierstvo	Hulínová Vanda	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Nové trendy znižovania logistických nákladov	New trends of reducing logistics costs	2016
priemyselné inžinierstvo	Huljaková Daniela	KPI, SJF, UNIZA	Hnát Jozef, Ing. PhD.	Vedecko-výskumné a konzultačné organizácie v EU zamerané na oblasť digitálneho podniku	Scientific-research and consulting organizations in the EU focus on the area of digital factory.	2016
priemyselné inžinierstvo	Choluj Stanislav	KPI, SJF, UNIZA	Rakya Miroslav, doc. Ing. PhD.	Využitie technickej diagnostiky pri prevádzkovaní a opravách strojov.	Use of technical diagnostics in operation and repairs of machinery	2016
priemyselné inžinierstvo	Chupač Lukáš	KPI, SJF, UNIZA	Marčan Peter, Ing.	Analýza bezpečnosti a bezpečnostných systémov vo výrobných procesoch	Analysis of safety and security systems in production processes	2016
priemyselné inžinierstvo	Kolenič Róbert	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Bezobslužné manipulačné systémy a automatizovaný zber dát v logistike	Unattended handling systems and automated data collection in logistics.	2016
priemyselné inžinierstvo	Kováčik Milan	KPI, SJF, UNIZA	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Identifikácia trhových segmentov	Identification of market segments	2016
priemyselné inžinierstvo	Kovalský Michal	KPI, SJF, UNIZA	Hnát Jozef, Ing. PhD.	Tvorba vybraného pracoviska v prostredí Tecnomatix Process Designer	Creation of workplace within Tecnomatix Process Designer	2016
priemyselné inžinierstvo	Kubánková Monika	KPI, SJF, UNIZA	Marčan Peter, Ing.	Prehľad aktuálneho stavu problematiky internetu vecí	Overview of the current state of the internet of things	2016
priemyselné inžinierstvo	Marhefka Michal	KPI, SJF, UNIZA	Cudráková Mária, Ing.	Využitie a uplatnenie nástrojov a metód manažmentu kvality pri zlepšovaní procesov	Use and application of quality management tools to improve processes	2016
priemyselné inžinierstvo	Martinkovič Milan	KPI, SJF, UNIZA	Závodská Ľudmila, Ing.	Vybrané prvky lean managementu vo výrobnom podniku	Selected elements of lean management in a manufacturing company	2016
priemyselné inžinierstvo	Mozol Štefan	KPI, SJF, UNIZA	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Špecifiká systému energetického manažerstva.	Energy management system specification	2016
priemyselné inžinierstvo	Poustková Paula	KPI, SJF, UNIZA	Ďurica Lukáš, Ing.	Využitie biologicky inšpirovaných algoritmov v priemyselnom inžinierstve	The use of bio -inspired algorithms in industrial engineering	2016
priemyselné inžinierstvo	Prachár Martin	KPI, SJF, UNIZA	Rofár Ján, Ing. PhD.	Návrh riadiaceho SCADA systému pre automatizovanú logistiku	Design of control SCADA system for automated logistics	2016
priemyselné inžinierstvo	Procházka Martin	KPI, SJF, UNIZA	Ďurica Lukáš, Ing.	Logistika riadená inteligentným výrobkom	Logistics managed of intelligent products	2016
priemyselné inžinierstvo	Romaňák Dominik	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Súčasný trendy údržby v priemysle.	Recent trends in industrial maintenance	2016
priemyselné inžinierstvo	Slabejová Silvia	KPI, SJF, UNIZA	Bučková Monika, Ing. PhD.	Dopravníkové systémy v logistike	Conveyor systems in logistics	2016
priemyselné inžinierstvo	Svítek Radovan	KPI, SJF, UNIZA	Marčan Peter, Ing.	Identifikácia produktov v priemyselnej výrobe s využitím rádiového komunikácie	Identification of products in industrial production using radio communication	2016
priemyselné inžinierstvo	Turňa Peter	KPI, SJF, UNIZA	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Sumarizácia vybraných zdrojov v oblasti kvality	Summarisation of chosen sources in the area of quality	2016
priemyselné inžinierstvo	Varecha Daniel	KPI, SJF, UNIZA	Fusko Miroslav, Ing. PhD.	Integrované riadenie údržby v podniku	Integrated maintenance management in the enterprise	2016
priemyselné inžinierstvo	Vývleková Lenka	KPI, SJF, UNIZA	Závodská Ľudmila, Ing.	Riadenie materiálových tokov pomocou systému kanban vo výrobnom podniku*	Management of material flow through the Kanban system in the production company	2016
priemyselné inžinierstvo	Zaušková Katarína	KPI, SJF, UNIZA	Gašo Martin, Ing. PhD.	Prvky medzioperačnej manipulácie.	Elements of in-process handling	2016

* témy záverečných prác riešené v priemyselnej praxi