

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
STROJNÍCKA FAKULTA

Katedra priemyselného a digitálneho inžinierstva



**Strojnícka
fakulta**

**PREHĽAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI NA VYSOKEJ ŠKOLE A
PREHĽAD VÝSLEDKOV DOSIAHNUTÝCH V TEJTO ČINNOSTI**

Ing. Juraj Kováč, PhD.

Košice 2023

1. Pedagogické pôsobenie na VŠ na celý úväzok:

Pedagogická činnosť na VŠ celkom: 14 rokov

Pedagogická činnosť od doby dizertácie: 14 rokov

Pedagogické pôsobenie na VŠ (rozpis po semestroch):

Úroveň a celkový rozsah výučby:(cv – cvičenia, pr – prednášky z vybraných kapitol)

Školský rok			Predmet	Ročník, odbor	Rozsah
2009/2010	cv	LS	Projektovanie výroby	3. Bc. PPSV	2h/t
2010/2011	ZS	cv	Seminár výpočtovej techniky II.	2. Bc. BD_RDVRD	3h/t
2010/2011	ZS	cv	Seminár výpočtovej techniky II.	2. Bc. BE_RDVRD externé štúdium	19h/t
2010/2011	ZS	cv	Projektové riadenie	2. Ing. PI	2h/t
2010/2011	cv	LS	Projektovanie výroby	2. Bc. PPSV	2h/t
2010/2011	cv	LS	Základy prevádzky a údržby	2. Bc. RDVRD	2h/t
2010/2011	cv	LS	Prevádzka strojov a zariadení	3. Bc. RDVRD	2h/t
2010/2011	cv	LS	Prevádzka výrobných systémov	3. Bc. RDVRD	2h/t
2010/2011	cv	LS	Základy strojárskych výroby	2. Bc. RDVRD	2h/t
2010/2011	cv	LS	Záverečný projekt	3. Bc. RDVRD	2h/t
2011/2012	ZS	cv	Seminár výpočtovej techniky II.	2. Bc. RDVRD	3h/t
2011/2012	ZS	cv	Prevádzka a údržba automobilov	1. Ing. AV	2h/t
2011/2012	ZS	cv	Projektové riadenie	2. Ing. PI	3h/t
2011/2012	cv	LS	Projektovanie výroby	2. Bc. AV	2x2/t
2011/2012	cv	LS	Základy prevádzky a údržby	1. Bc. RDVRD	2h/t
2011/2012	cv	LS	Prevádzka strojov a zariadení	3. Bc. RDVRD	2h/t
2011/2012	cv	LS	Prevádzka výrobných systémov	3. Bc. RDVRD	2h/t
2011/2012	cv	LS	Základy prevádzky výroby	1. Bc. RDVRD	2h/t
2011/2012	pr	LS	Prevádzka výrobných systémov	3. Bc. RDVRD externé štúdium	(14h/sem.)
2011/2012	pr	LS	Základy prevádzky výroby	1. Bc. RDVRD	2h/t
2011/2012	cv	LS	Základy údržby a diagnostiky	1. Bc. RDVRD	2x2h/t
2011/2012	cv	LS	Metodika obnovy strojov	2. Ing. VSZ-S	2h/t
2012/2013	ZS	cv	Seminár výpočtovej techniky II.	2. Bc. RDVRD	3h/t
2012/2013	ZS	pr	Prevádzka a údržba automobilov	1. Ing. AV	2h/t
2012/2013	ZS	cv	Prevádzka a údržba automobilov	1. Ing. AV	2h/t
2012/2013	ZS	cv	Projektové riadenie	2. Ing. PI	3x 2h/t (6h/t)
2012/2013	ZS	cv	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2h/t

Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad výsledkov dosiahnutých v tejto činnosti
Ing. Juraj Kováč, PhD.

2012/2013	cv	LS	Projektovanie výroby	2. Bc. AV	2x 2h/t (4h/t)
2013/2014	ZS	cv	Experimentálne metódy v odbore	1. Ing. RT	3h/t
2013/2014	ZS	cv	Technika pre integrovanú výrobu	3. Bc. RDVRD	2h/t
2013/2014	ZS	cv	Prevádzka a údržba automobilov	1. Ing. AV	2h/t
2013/2014	ZS	cv	Flexibilné výrobné systémy	1. Ing. ST	2h/t
2013/2014	ZS	cv	Projektovanie výrobných systémov	1. Ing. AV	2h/t
2013/2014	ZS	cv	Projektové riadenie	2. Ing. PI	2h/t
2013/2014	cv	LS	Záverečná práca	3. Bc. RDVRD	1h/t
2013/2014	cv	LS	Diplomová práca	2. Ing. RT externé štúdium	35h/sem.
2013/2014	cv	LS	Prevádzka výrobných systémov	3. Bc. RDVRD	2h/t
2013/2014	cv	LS	Laboratórne praktikum II.	3. Bc. RDVRD	2x2h/t
2014/2015	ZS	cv	Prevádzka a údržba automobilov	1. Ing. AV	2h/t
2014/2015	ZS	cv	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2h/t
2014/2015	ZS	cv	Projektové riadenie	2. Ing. PI.	3x 2h/t (6h/t)
2014/2015	cv	LS	Projektovanie výrobných procesov a systémov	1. Ing. PI	3x 2h/t 6h/t
2015/2016	ZS	cv	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	3x 2h/t (6h/t)
2015/2016	ZS	pr	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI	3h/t
2015/2016	ZS	cv	Projektové riadenie	2. Ing. PI	3h/t
2015/2016	ZS	cv	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2x 2h/t (4h/t)
2015/2016	cv	LS	Projektovanie strojárkej výroby	3. Bc. TMaISV	3x 3h/t (9h/t)
2016/2017	cv	LS	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2x 2h/t (4h/t)
2016/2017	ZS	pr	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	1h/t
2016/2017	ZS	pr	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	1h/t
2016/2017	ZS	cv	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	2h/t
2016/2017	ZS	cv	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI	3h/t
2016/2017	cv	LS	Projektovanie výroby a prevádzka automobilov	3. Bc. AV	4x 4h/t (12h/t)
2016/2017	cv	LS	Plánovanie, výroba a prevádzka automobilov	3. Bc. AV	3h/t
2016/2017	pr	LS	Návrh nástrojov a prípravkov pre strojársku výrobu	2. Bc. TMaISV	2h/t
2016/2017	cv	LS	Návrh nástrojov a prípravkov pre strojársku výrobu	2. Bc. TMaISV	2h/t
2017/2018	ZS	cv	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2x 2h/t (4h/t)
2017/2018	ZS	pr	Návrh nástrojov a prípravkov pre strojársku výrobu	3. Bc. PPSV	2h/t

Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad výsledkov dosiahnutých v tejto činnosti
Ing. Juraj Kováč, PhD.

2017/2018	ZS	cv	Návrh nástrojov a prípravkov pre strojársku výrobu	3. Bc. PPSV	2h/t
2017/2018	ZS	cv	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	2h/t
2017/2018	cv	LS	Plánovanie, výroba a prevádzka automobilov	3. Bc. AV	3x 3/h (6h/t)
2017/2018	cv	LS	Navrhovanie výrobkov pre automobilovú výrobu	3. Bc. AV	3h/t
2017/2018	cv	LS	Projektovanie strojárskej výroby	3. Bc. PI	3h/t
2017/2018	cv	LS	Inovácie výroby a výrobkov	2. Bc. AV, TMaI	2x 2h/t (4h/t)
2017/2018	pr	LS	Návrh nástrojov, prípravkov a strojov pre SV	2. Bc. TMaISV	2h/t
2017/2018	cv	LS	Návrh nástrojov, prípravkov a strojov pre SV	2. Bc. TMaISV	2h/t
2017/2018	cv	LS	Projektovanie a prevádzka výrobných systémov	1. Ing. PI	3h/t
2018/2019	ZS	cv	Operačný manažment	1. Ing. RaEP	3h/t
2018/2019	ZS	cv	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI	3h/t
2018/2019	ZS	cv	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2h/t
2018/2019	ZS	pr	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	1h/t
2018/2019	ZS	cv	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	2h/t
2018/2019	cv	LS	Navrhovanie výrobkov pre automobilovú výrobu	3. Bc. AV	3x 3h/t (9h/t)
2018/2019	cv	LS	Projektovanie strojárskej výroby	3. Bc. RaEP	3h/t
2018/2019	pr	LS	Aplikovaná virtuálna realita	1. Ing. RaEP	1h/t
2018/2019	cv	LS	Aplikovaná virtuálna realita	1. Ing. RaEP	2h/t
2018/2019	cv	LS	Projektovanie a prevádzka výrobných systémov	2. Ing. PI	3h/t
2019/2020	ZS	pr	Automatizácia výroba	2. Ing. PI	1h/t
2019/2020	ZS	cv	Automatizácia výroba	2. Ing. PI	2h/t
2019/2020	ZS	pr	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI	3h/t
2019/2020	ZS	cv	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI	3h/t
2019/2020	ZS	cv	Základy projektovania pracovísk a prevádzok pre AV	3. Bc. AV	2x 3h/t (6h/t)
2019/2020	ZS	pr	Projektovanie výrobných procesov a systémov	2. Ing. RaEP	1h/t
2019/2020	ZS	cv	Projektovanie výrobných procesov a systémov	2. Ing. RaEP	2h/t
2019/2020	ZS	cv	Projektovanie výrobných systémom	2. Ing. AV	2h/t
2019/2020	ZS	pr	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI Kombinovaná metóda	(19/h sem.)
2019/2020	ZS	pr	Automatizácia výroby	2. Ing. PI Kombinovaná metóda	(15/h sem.)
2019/2020	cv	LS	Projektovanie podnikov	2. Ing. PI	3h/t

Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad výsledkov dosiahnutých v tejto činnosti
Ing. Juraj Kováč, PhD.

2019/2020	cv	LS	Plánovanie, výroba a prevádzka automobilov	3. Bc. AV	3h/t
2019/2020	pr	LS	Aplikovaná virtuálna realita	3. Bc. RaEP	1h/t
2019/2020	cv	LS	Aplikovaná virtuálna realita	3. Bc. RaEP	2h/t
2019/2020	cv	LS	Projektovanie strojárskych výrobných systémov	3. Bc. PI	3h/t
2019/2020	cv	LS	Projektovanie a prevádzka výrobných systémov	PI	3h/t
2019/2020	cv	LS	Záverečný projekt	3.Bc. PI	2h/t
	pr	LS	Projektovanie strojárskych výrobných systémov	3. Bc. PI Kombinovaná metóda	(27h /sem.)
2019/2020	cv	LS	Záverečný projekt	3. Bc. PI	(15h/sem.)
2020/2021	cv	ZS	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2h/t
2020/2021	pr	ZS	Projektovanie výrobných systémov a procesov	2. Ing. RaEP	1h/t
2020/2021	cv	ZS	Projektovanie výrobných systémov a procesov	2. Ing. RaEP	2h/t
2020/2021	pr	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	1h/t
2020/2021	cv	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	2h/t
2020/2021	cv	ZS	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI	3h/t
2020/2021	pr	ZS	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI Kombinovaná metóda	(19/h sem.)
2020/2021	pr	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI Kombinovaná metóda	(15/h sem.)
2020/2021	cv	LS	Projektovanie podnikov	2. Ing. PI	3h/t
2020/2021	cv	LS	Projektovanie a prevádzka výrobných systémov	1.Ing. PI	3h/t
2020/2021	cv	LS	Diplomová práca	2. Ing. PI	2h/t
2020/2021	cv	LS	Plánovanie výroba a prevádzka automobilov	3. BC. AV	3h/t
2020/2021	cv	LS	Projektovanie strojárskych výrobných systémov	3.Bc. RaEP, PI	3h/t
2020/2021	pr	LS	Aplikovaná virtuálna realita	1. Ing. RaEP	1h/t
2020/2021	cv	LS	Aplikovaná virtuálna realita	1. Ing. RaEP	2h/t
2021/2022	pr	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	1h/t
2021/2022	cv	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	2h/t
2021/2022	cv	ZS	Projektovanie výrobných procesov a systémov	2. Ing. RaEP	3h/t
2021/2022	cv	ZS	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI	3h/t
2021/2022	cv	ZS	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2h/t
2021/2022	cv	ZS	Operačný manažment	1. Ing. RaEP	3h/t
2021/2022	pr	ZS	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI Kombinovaná metóda	(19/h sem.)
2021/2022	pr	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	(15/h sem.)

Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad výsledkov dosiahnutých v tejto činnosti
Ing. Juraj Kováč, PhD.

				Kombinovaná metóda	
2021/2022	pr	LS	Aplikovaná virtuálna realita	1. Ing. RaEP	1h/t
2021/2022	cv	LS	Aplikovaná virtuálna realita	1. Ing. RaEP	2h/t
2021/2022	cv	LS	Plánovanie výroba a prevádzka automobilov	3. BC. AV	3h/t
2021/2022	cv	LS	Projektovanie a prevádzka výrobných systémov	1. Ing. PI	3h/t
2021/2022	cv	LS	Projektovanie strojárskych výrob	3. RaEP-PI	3h/t
2021/2022	cv	LS	Projektovanie podnikov	2. Ing. PI	3h/t
2021/2022	cv	LS	Záverečný projekt	3. Bc. RaEP-PI	2h/t
2021/2022	cv	LS	Diplomová práca	3. Bc. RaEP-PI	2h/t
2021/2022	pr	LS	Projektovanie strojárskych výrob	3. Bc. PI Kombinovaná metóda	(19/h sem.)
2022/2023	cv	ZS	Projektovanie výrobných procesov a systémov	3. Bc. RaEP	2h/t
2022/2023	Pr	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	1h/t
2022/2023	Pr	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI	2h/t
2022/2023	cv	ZS	Projektovanie výrobných systémov	2. Ing. AV	2h/t
2022/2023	cv	ZS	Operačný manažment	1. Ing. EaEP	3h/t
2022/2023	cv	ZS	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI	3h/t
2022/2023	pr	ZS	Projektovanie výrobných procesov	1. Ing. PI Kombinovaná metóda	(19/h sem.)
2022/2023	pr	ZS	Automatizácia výroby	2. Ing. PI Kombinovaná metóda	(15/h sem.)
2022/2023	pr	LS	Projektovanie strojárskych výrob	3.Bc. PI	3h/t
2022/2023	cv	LS	Plánovanie výroba a prevádzka automobilov	3. BC. AV	3h/t
2022/2023	cv	LS	Projektovanie podnikov	2. Ing. PI	3h/t
2022/2023	cv	LS	Záverečný projekt	3. Bc. RaEP-PI	2h/t
2022/2023	cv	LS	Diplomová práca	3. Bc. RaEP-PI	2h/t
2022/2023	pr	LS	Projektovanie strojárskych výrob	3. Bc. PI Kombinovaná metóda	(19/h sem.)

2. Vedenie diplomových prác

P.č	Rok	Diplomant	Téma diplomovej práce
1.	2011	Bc. Ladislav Mačák	Konštrukčný návrh rámu nákladného podvozku pre rozchod 1520mm
2.	2013	Bc. Róbert Klema	Využitie dátovej rukavice pri návrhu 3D modelu komponentu pre automobil
3.	2015	Bc. Pavol Prekop	Digitálne modely výrobných systémov

Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad výsledkov dosiahnutých v tejto činnosti
Ing. Juraj Kováč, PhD.

4.	2015	Bc. Stanislav Valčo	Projekt systému zmiešanej reality
5.	2015	Bc. Tomáš Salaj	Experimentálne overovanie dátových rukavíc v procesoch virtuálnej reality
6.	2015	Bc. Peter Drotár	Návrh vylepšení robotickej ruky MechateRobot
7.	2015	Bc. Marek Dufala	Vizualizácia 3D virtuálnych scén prostriedkami virtuálnej reality
8.	2016	Bc. Marek Mastilák	Návrh a výroba robotickej ruky na 3D tlačiarňi
9.	2016	Bc. Mária Hudáková	Tvorba modelov pre fyzické projektovanie robotizovaných systémov
10.	2017	Bc. Michal Podracký	Aplikácia aditívnych technológií v prototypovej výrobe vybraných druhov výrobkov
11.	2017	Bc. Dávid Keďuch	Fyzické modelovanie prototypového centra pomocou 3D tlače
12.	2017	Bc. Tomáš Mičuda	Návrh variantov prototypovej dielne pomocou Cad systémov
13.	2018	Bc. Tomáš Dopirák	Inteligentné doplnkové vybavenie trojkolesovej dopravnej jednotky
14.	2020	Bc. Šimon Vajs	Inovatívny návrh a výroba prototypu zariadenie pre posluš hudby pomocou 3D tlače
15.	2020	Bc. Monika Lukáčová	Riešenie robotického ramena ruky Mechate Robot
16.	2020	Bc. Marek Lukáč	Návrh inteligentnej trojkolesovej jednotky pre výrobný priemysel
17.	2020	Bc. Tobiáš Mikloš	Projektovanie výrobných systémov v zmiešanej realite
18.	2020	Bc. Michaela Ristvejová	Digitalizácia strojných zariadení pomocou virtuálnej reality
19.	2021	Bc. Oľívia Goliašová	Návrh automatizácie výroby vo vybranom výrobnom podniku
20.	2021	Bc. Darshan Basavarajaiah	Návrh integrovaného systému robotickej ruky a dátovej rukavice a jeho využitie v praxi
21.	2021	Bc. Miroslav Borovský	Výber a realizácia montáže smart zariadení pre inteligentné trojkolesové zariadenie
22.	2021	Bc. Dominika Sukopová	Digitalizácia výrobných zoskupení pomocou softvérových produktov SketchUp a Twinmotion
23.	2022	Bc. Martin Demčák	Návrh dizajnových prvkov pre elektrickú smart trojkoľku.
24.	2022	Bc. František Harang	Virtualizácia a Optimalizácia v sklade brám na ZPO1
25.	2022	Bc. Róbert Sabol	Využitie nástrojov rozšírenej reality vo výrobnom závode

3. Vypracovanie koncepcie a zavedenie študijného odboru

-

4. Vypracovanie koncepcie a zavedenie nového predmetu

-

5. Garant študijného odboru

6. Vedenie bakalárskych prác

P.č	Rok	Diplomant	Téma bakalárskej práce
1.	2008	Peter Fotta	Modelové projektovanie výrobných systémov
2.	2009	Marcela Spielmannová	Využívanie tímovej práce v modelovom projektovaní výroby
3.	2009	Monika Štrauchová	Metódy a techniky tvorby 3D virtuálnych modelov, výrobných prostriedkov a systémov v CAD systémoch
4.	2009	Karol Štofira	Metódy a techniky tvorby a výroby 3D fyzických modelov výrobných prostriedkov a systémov
5.	2012	Viktor Sivačko	Návrh systému regeneratívnej obnovy konvenčných strojov
6.	2012	Marek Hatrák	Implementácia TPM pre robotickú bunku.
7.	2013	Martin Vajda	Analýza segmentu vozidiel - hasičské vozidlá
8.	2013	Mária Hudáková	Modernizácia výrobného stroja
9.	2013	Patrik Suchý	Postup vývoja a inovácie nákladného automobilu VOLVO FH
10.	2013	Peter Drotár	Využívanie virtuálnej reality pri údržbe strojov
11.	2014	Matúš Vaverčák	Trendy vývoja pohonov pozemných vozidiel
12.	2014	Angelika Ogurčáková	Riadenie výroby v malej strojárskych firme
13.	2014	Katarína Sokolová	Riadenie dodávateľsko-odberateľských vzťahov v obchodnej spoločnosti
14.	2014	Matúš Pagáč	Projektovanie robotizovaných pracovísk pomocou multidotykového stola
15.	2017	Martin Lučivjanský	Návrh prototypu automobilového komponentu pomocou 3D tlače
16.	2018	Štefan Hataš	Projektovanie výrobných systémov pomocou virtuálnych prostriedkov
17.	2020	Rastislav Sozanský	Využitie zmiešanej reality v procese montáže a demontáže súčiastok
18.	2020	Katarína Kormošová	Fyzické modelovanie výrobného pracoviska pomocou 3D tlače
19.	2020	Tomáš Jusko	Umelá Inteligencia v priemyselnom Inžinierstve

7. Konzultant diplomových a bakalárskych prác

BC	2011	Milan Guľa	Využívanie digitalizačných techník vo výrobe
Bc.	2012	Ľuboš Pillár	Návrh systému regeneratívnej obnovy vybraného NC stroja
Ing.	2013	Bc. Sylvia Perlakiová	Projektová štúdia výroby papierových obrúskov

Ing.	2018	Bc. Dušan Popadič	Návrh zariadenia pre skenovanie povrchov zariadení s akustickým snímačom
Ing.	2019	Bc. Daniel Šipoš	Industry 4.0 – zapojenie IT aplikácií do procesov riadenia výrobných technológií
Bc.	2019	Bc. Jakub Šejirman	Zabezpečovacie systémy pre ochranu agro objektov.
Ing.	2020	Bc. Jana Tóthová	Využitie virtuálnej reality pri údržbe strojov
Ing.	2021	Bc. Jakub Šejirman	Inovatívne technológie pre výrobu práškových probiotických produktov.
Bc.	2022	Kristián Mútňan	Využitie virtuálnej reality pri simulácii podnikových procesov
Bc.	2022	Yevhenii Vash	Aplikácia Smart technológii v práci manažéra výrob budúcnosti.
Ing.	2022	Bc. Marcel Ondrášik	Využitie virtuálnej reality (VR) pri podpore experimentálnych zručností v technologickom skúšobníctve.

8. Garant odboru doktorandského štúdia

-

9. Ukončená výchova vedeckého ašpiranta alebo doktoranda

-

Člen komisie štátnych skúšok

-

11. Členstvo v SOK, FOK a UOK doktorandského štúdia

-

12. Vedenie prác v rámci ŠVOČ

1. Pracovisko: SjF TU v Košiciach

Autor práce: Ladislav Mačák

Téma súťažnej práce: Konštrukčný návrh rámu nákladného podvozku pre rozchod 1520mm

Súťažné obdobie: 2011. Úroveň súťaže: 1 miesto fakultné kolo

2. Pracovisko SjF TU v Košiciach

Autor práce: Marek Mastilák

Téma súťažnej práce: Návrh a výroba robotickej ruky na 3D tlačiarňi

Súťažné obdobie: 2016. Úroveň súťaže: 2 miesto fakultné kolo

3. Pracovisko SjF TU v Košiciach

Autor práce: Digitalizácia výrobných zoskupení pomocou softvérových produktov SketchUp a Twinmotion

Téma súťažnej práce: Dominika Sukopová

Súťažné obdobie: 2022. Úroveň súťaže: 1 miesto fakultné kolo

12. Absolvent štúdia vysokoškolskej pedagogiky

- Názov kurzu: Vysokoškolská pedagogika podľa štandardného kurikula pre inžiniersku pedagogiku IGIP Školiace pracovisko: TU v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky
Rok ukončenia: 2016 Rok priznania titulu Ing. Paed. IGIP: 2016

13. Zariaďovanie vyučovacích a odborných laboratórií

- Laboratórium experimentálnej virtuálnej a zmiešanej reality

14. Tvorba interných učebných textov a pomôcok

Skriptá a učebné texty (1)

1. BCI Výrobný manažment / Vladimír Rudy, Peter Malega, Juraj Kováč - 1. vyd - Košice : TU - 2012. - 147 s.. ISBN 978-80-553-1265-1. [RUDY, Vladimír (20%) - MALEGA, Peter (40%) - KOVÁČ, Juraj (40%)]
2. P1 Tvorba modelov pre simulácie prostredníctvom vybraných CAD softvérov / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2022. - 285 s.. - ISBN 978-80-553-4330-3.[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (27%) - KOVÁČ, Juraj (27%) - TROJAN, Jozef (27%) - KOPEC, Ján (19%)]

Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

1. AAA Intelligent industrial engineering - Innovation potential / Naqib Daneshjo ... [et al.] - 1. vyd. - San Antonio : FedEx Print & Ship Center - 2018. - 297 s. [print]. - ISBN 978-0-578-40289-5. [DANESHJO, Naqibullah (10%) - RUDY, Vladimír (20%) - REPKOVÁ ŠTOFKOVÁ, Katarína (11%) - MAREŠ, Albert (16%) - KOVÁČ, Juraj (20%) - JAHNÁTEK, Andrej (20%) - KRIVOSUDSKÁ, Jana (1%) - ŠMAJDA, Norbert (1%) - RUSNÁK, Ján (1%)]

Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

1. AAB Metodika projektovania výrobných procesov 2. inovačné projektovanie výrobných systémov/ Jozef Kováč, Vladimír Rudy, Juraj Kováč - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 240 s. [print]. - ISBN 978-80-553-2873-7. [KOVÁČ, Jozef (20%) - RUDY, Vladimír (40%) - KOVÁČ, Juraj (40%)]

2. AAB Metodika projektovania výrobných procesov 1. Špecifiká projektovania výrobných procesov/
Jozef Kováč, Vladimír Rudy, Juraj Kováč - 1. vyd - Košice : TU - 2017. - 319 s. - ISBN 978-80-553-2874-4. [KOVÁČ, Jozef (30%) - RUDY, Vladimír (35%) - KOVÁČ, Juraj (35%)]
3. ACA Prostriedky automatizovanej výroby / Pavol Božek ... [et al.] - 1. vyd - Ostrava : Ámos - 2017. - 234 p. - ISBN 978-80-87691-17-5. [BOŽEK, Pavol (50%) - FEDORKO, Gabriel (5%) - MOLNÁR, Vieroslav (5%) - POKORNÝ, Peter (15%) - RUDY, Vladimír (5%) - BEŇO, Pavel (5%) - KOVÁČ, Juraj (5%) - ZAJAČKO, Ivan (5%) - BULEJ, Vladimír (5%)]
4. AAB Automatizácia výroby / Jozef Kováč, Vladimír Rudy, Juraj Kováč - 1. vyd - Košice : Sjf TU - 2016. - 304 s.. - ISBN 978-80-553-2311-4. [KOVÁČ, Jozef (34%) - RUDY, Vladimír (33%) - KOVÁČ, Juraj (33%)] 2017 [4] KRAJČOVIČ, Martin - RAKYTA, Miroslav Design of manufacturing system layout using digital technologies In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 21, č. 2 (2017), p. 42-46 ISSN: 1335-2393

15. Doplnujúce informácie

1. Mobilita pedagóga v rámci programu Socrates/Erasmus, Srbsko Novi SAD, Univerzitet u Novom Sadu (2017, 2018)
2. Člen komisie pre obhajoby prác katedrového kola ŠVOČ 2012, 2013 , 2014 ,2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022