

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
STROJNÍCKA FAKULTA**



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

Ing. Miriam PEKARČÍKOVÁ, PhD.

Košice 2019

Pedagogické pôsobenia na VŠ na celý úväzok

Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva, SJF TU v Košiciach

Pedagogická činnosť na VŠ celkom: 15 rokov

Pedagogická činnosť od doby dizertácie: 10 rokov

1. Pedagogické pôsobenia na VŠ na celý úväzok (rozpis po semestroch):

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

školský rok			predmet	ročník, odbor	rozsah
2004 - 2005	ZS	cv	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	5.Ing. ERSV, PM, MSP	3x 2h/t (12 h/t)
2004 - 2005	LS	cv	Ergonómia	5.Ing. ERSV, PM, MSP	3x 2h/t (12 h/t)
2004 - 2005	LS	cv	Podnikové hospodárstvo	3.Bc	(2h/t)
2005 - 2006	ZS	cv	Manažment podnikov	2.Bc	(2h/t)
2005 - 2006	ZS	cv	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	5.Ing MSP, PM,ERSV	3x2h (2h/t)
2005 - 2006	ZS	cv	Všeobecná ekonomická teória	1.Bc PM	(2h/t)
2005 - 2006	LS	cv	Podnikové hospodárstvo	3.Bc	(2h/t)
2005 - 2006	LS	cv	Semestrálny projekt	3.Bc	(2h/t)
2005 - 2006	LS	cv	Strategický manažment	5.Ing ERSV	(2h/t)
2006 - 2007	ZS	cv	Manažment podniku	2.Bc PPSV	3x2h/ t (6h/t)
2006 - 2007	ZS	cv	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	5.ERSV, MSP	2x2h/t (4h/t)
2006 - 2007	LS	pr	Manažérska logistika	5.Ing. EaRSV externé štúdium	(20h/sem.)
2006 - 2007	LS	cv	Podnikové hospodárstvo	3.Bc	5x2h/t (20h/t)
2006 - 2007	LS	cv	Strategický manažment	5.Ing	(2h/t)
2007 - 2008	ZS	cv	Manažment	1.Bc PI	(2h/t)
2007 - 2008	ZS	cv	Manažment podniku	2. Bc PI	(2h/t)
2007 - 2008	ZS	cv	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc PI	(2h/t)
2007 - 2008	ZS	cv	Semestrálny projekt	3. Bc PI	(2h/t)
2007 - 2008	LS	cv	Základy manažmentu	1.Bc AV, PI, VT	7x2hod. (14h/t)
2007 - 2008	LS	cv	Podnikové hospodárstvo	3.Bc Mech., STaM, TOŽP	(2h/t)
2007 - 2008	LS	cv	Strategický manažment	5.Ing	(2h/t)
2008- 2009	ZS	cv	Manažment podniku	2. Bc PI, PPSV	2x2h/t (4h/t)
2008- 2009	ZS	pr	Manažment podniku	2. Bc PI, PPSV externé štúdium	(15h/sem.)
2008- 2009	LS	cv	Výrobný manažment	3. Bc PI	3x2h/t (6h/t)
2008- 2009	LS	cv	Základy podnikania	3. Bc PI	(2h/t)
2009- 2010	ZS	cv	Manažment podniku	2. Bc PI	5x2h/t (10h/t)
2009- 2010	ZS	pr	Manažment podniku	2. Bc PI	(15h/sem.)
2010 - 2011	LS	cv	Podnikové hospodárstvo	3. Bc PI	(2h/t)
2010 - 2011	LS	pr	Podnikové hospodárstvo	3. Bc PI	(3h/pr.)
2010 - 2011	LS	pr	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc PI externé štúdium	(15h/sem.)

2010 - 2011	LS	cv	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc PI	(2h/t),
2010 - 2011	LS	pr	Zásobovacia a distribučná logistika	2. Ing PI externé štúdium	(20h/sem.)
2011 - 2012	ZS	cv	Podnikové hospodárstvo	3. Bc PI	3x2h/t (6h/t)
2011 - 2012	ZS	cv	Semestrálny projekt	2. Ing PI	2x2h/t (4h/t)
2011 - 2012	ZS	cv	Manažment podniku	1.Bc AV, PI	3x2h/t (6h/t)
2011 - 2012	ZS	pr	Manažment podniku	2. Bc PI externé štúdium	(20h/sem.)
2011 - 2012	LS	cv	Zásobovacia a distribučná logistika	2. Ing PI	3x2h/t (6h/t)
2011 - 2012	LS	pr	Zásobovacia a distribučná logistika	2. Ing PI externé štúdium	(20h/sem.)
2011 - 2012	LS	cv	Podnikové hospodárstvo	3.Bc Mech	(2h/t)
2011 - 2012	LS	pr	Podnikové hospodárstvo	3.Bc Mech	(2h/t)
2011 - 2012	LS	pr	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc PI externé štúdium	(15h/sem.)
2012 - 2013	ZS	cv	Podnikové hospodárstvo	3. Bc PI	3x2 h/t (6h/t)
2012 - 2013	ZS	pr	Podnikové hospodárstvo	3. Bc PI	(3h/t)
2012 - 2013	ZS	pr	Podnikové hospodárstvo	3. Bc PI externé štúdium	(25h/sem.)
2012 - 2013	ZS	cv	Semestrálny projekt	3. Bc PI	(3h/t)
2012 - 2013	ZS	cv	Manažment podniku	2. Bc PPSV	2x2h/t (4h/t)
2012 - 2013	LS	cv	Zásobovacia a distribučná logistika	2. Ing PI	2x2h/t (4h/t)
2012 - 2013	LS	pr	Zásobovacia a distribučná logistika	2. Ing PI externé štúdium	(20h/sem.)
2012 - 2013	LS	cv	Podnikové hospodárstvo	3.Bc Mech	(2h/t)
2012 - 2013	LS	pr	Podnikové hospodárstvo	3.Bc Mech	(2h/t)
2012 - 2013	LS	pr	Podnikové hospodárstvo	3. Bc PI externé štúdium	(16h/sem.)
2012 - 2013	LS	pr	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc PI	(2h/t)
2012 - 2013	LS	pr	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc PI externé štúdium	(15h/sem.)
2014 - 2015	LS	cv	Zásobovacia a distribučná logistika	2. Ing PI	3x2h/t (6h/t)
2014 - 2015	LS	cv	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc TMaISV	(2h/t)
2014 - 2015	LS	pr	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc TMaISV	(2h/t)
2014 - 2015	LS	cv	Manažment ľudských zdrojov	3. Bc PI	(2h/t)
2014 - 2015	LS	cv	Bakalársky projekt	3. Bc TMaISV	(15h/sem.)
2015 - 2016	ZS	cv	Podnikové stratégie	1. Ing PI	(3h/t)
2015 - 2016	ZS	cv	Modelovanie a simulácia logistických procesov	2. Ing PI	4x2h/t (8h/t)
2015 - 2016	ZS	cv	Laboratórny tréning	2. Ing PI	(3h/t)
2015 - 2016	LS	cv	Podnikové procesy a systémy	2. Ing PI	3x3h/t (9h/t)
2015 - 2016	LS	cv	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	2. Bc TMaISV	(2h/t)
2015 - 2016	LS	pr	Podnikateľská stratégia malých	2. Bc TMaISV	(2h/t)

			<i>a stredných podnikov</i>		
2015 - 2016	LS	pr	<i>Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov</i>	2. Bc TMaISV externé štúdium	(10h/sem.)
2015 - 2016	LS	cv	<i>Diplomový projekt -</i>	2. Ing PI	(2h/t)
2016 - 2017	ZS	cv	<i>Ekonomika podniku</i>	1. Ing SP	(2h/t 7t)
2016 - 2017	ZS	pr	<i>Ekonomika podniku</i>	1. Ing SP	(2h/t – 7t)
2016 - 2017	ZS	cv	<i>Podnikové stratégie</i>	1. Ing PI	(3h/t)
2016 - 2017	ZS	cv	<i>Modelovanie a simulácia logistických procesov</i>	2. Ing PI	(2h/t)
2016 - 2017	ZS	cv	<i>Laboratórny tréning</i>	2. Ing PI	(3h/t)
2016 - 2017	ZS	cv	<i>Laboratórny tréning</i>	2. Ing PI externé štúdium	(30h/sem.)
2016 - 2017	LS	cv	<i>Podnikové procesy a systémy</i>	2. Ing PI	(3h/t)
2016 - 2017	LS	cv	<i>Digitalizácia a virtualizácia výroby</i>	1. Ing PI	(2h/t)
2016 - 2017	LS	pr	<i>Digitalizácia a virtualizácia výroby</i>	1. Ing PI	(1h/t -10t)
2016 - 2017	LS	cv	<i>Diplomová práca</i>	2. Ing PI	(4h/t)
2017 - 2018	ZS	cv	<i>Logistické systémy</i>	2. Bc PI	(2h/t)
2017 - 2018	ZS	pr	<i>Logistické systémy</i>	2. Bc PI	(2h/t – 7t)
2017 - 2018	ZS	cv	<i>Laboratórny tréning</i>	2. Ing PI	(3h/t)
2017 - 2018	ZS	cv	<i>Podnikové stratégie</i>	1. Ing PI	(3h/t)
2017 - 2018	ZS	pr	<i>Podnikové stratégie</i>	1. Ing PI	(3h/t)
2017 - 2018	ZS	cv	<i>Semestrálny projekt</i>	3. Bc PI	(3h/t)
2017 - 2018	ZS	cv	<i>Modelovanie a simulácia logistických procesov</i>	2. Ing PI	(2h/t)
2017 - 2018	LS	pr	<i>Základy manažmentu</i>	2. Bc PI	(3h/t – 11t)
2017 - 2018	LS	cv	<i>Semestrálny projekt</i>	1. Ing PI	(4h/t)
2017 - 2018	LS	cv	<i>Podnikové procesy a systémy</i>	2. Ing PI	(3h/t)
2017 - 2018	LS	cv	<i>Digitalizácia a virtualizácia výroby</i>	1. Ing PI	(2h/t)
2017 - 2018	LS	pr	<i>Digitalizácia a virtualizácia výroby</i>	1. Ing PI	1h/t -10t)
2017 - 2018	LS	cv	<i>Manažment ľudských zdrojov/Riadenie ľudských zdrojov</i>	2. Bc PI, RaEP	(3h/t – 11t)
2017 - 2018	LS	cv	<i>Diplomová práca</i>	2. Ing PI	(14h/t)
2017 - 2018	LS	cv	<i>Záverečná práca</i>	3. Bc PI	(8h/t)
2018 - 2019	ZS	pr	<i>Logistické systémy</i>	2. Bc PI	(2h/t)
2018 - 2019	ZS	cv	<i>Logistické systémy</i>	2. Bc PI, RaEP	2x2h/t (4h/t)
2018 - 2019	ZS	cv	<i>Semestrálny projekt</i>	3. Bc PI	(3h/t)
2018 - 2019	ZS	cv	<i>Podnikové stratégie</i>	1. Ing PI	(3h/t)
2018 - 2019	ZS	pr	<i>Podnikové stratégie</i>	1. Ing PI	(3h/t)
2018 - 2019	ZS	cv	<i>Modelovanie a simulácia logistických procesov</i>	2. Ing PI	(2h/t)
2018 - 2019	ZS	cv	<i>Digitalizácia a virtualizácia výroby</i>	1. Ing PI	(2h/t)
2018 - 2019	ZS	pr	<i>Digitalizácia a virtualizácia výroby</i>	1. Ing PI	(1h/t -10t)

2. Vypracovanie koncepcie a zavedenie študijného odboru

-

3. Vypracovanie koncepcie a zavedenie nového predmetu

-

4. Garant študijného odboru

-

5. Vedenie diplomových a záverečných prác

Inžinierske práce v dennej a externej forme štúdia – študijný odbor Priemyselné inžinierstvo - 24			
P.č.	Rok	Diplomant	Téma diplomovej práce
1.	2006	Hana Harajdová	Možnosti využitia znalostného manažmentu pri zavádzaní informačného systému vo vybranom podniku
2.	2006	Jozef Král	Hodnotenie výkonnosti podniku ako súčasť tvorby podnikovej stratégie
3.	2007	Barbora Talárová	Návrh opatrení pre zefektívnenie riadenia vzťahov so zákazníkmi
4.	2007	Zuzana Tecáková	Návrh riešení pre zvyšovanie konkurencieschopnosti vo vybranom podniku
5.	2007	Iveta Kurišková	Návrh pre zlepšenie pozície vybranej spoločnosti na trhu
6.	2007	Miriám Gešperíková	Zavádzanie nového výrobku na slovenský trh
7.	2009	Klaudia Nagyová	Prognózovanie vývoja prepravnej logistiky v ARGO Slovakia, spol. s r.o. v čase krízy
8.	2009	Radovan Kret	Modelovanie nákupného reťazca vo vybranej spoločnosti
9.	2011	Lenka Lukáčová	Projektová štúdia pružného odberateľského systému podnikov
10.	2011	Diana Sameková	Projektová štúdia pružného dodávateľského systému podnikov
11.	2012	Lucia Lajgútová	Optimalizácia činností v oblasti distribučnej logistiky vo vybranej spoločnosti.
12.	2012	Soňa Kviatková	Optimalizácia materiálového toku pri výrobe vybraného produktu
13.	2012	Slavomír Jurek	Optimalizácia procesu riadenia zákazky vo vybranom podniku
14.	2012	Lukáš Komanický	Návrh opatrení pre optimalizáciu výrobného reťazca vo vybranej spoločnosti
15.	2012	Lenka Drotárová	Analýza a optimalizácia logistického reťazca viazaného na vybraný produkt
16.	2013	Vladimír Franko	Simulácia a optimalizácia logistického reťazca podniku
17.	2013	Lenka Švihurová	Optimalizácia dodávateľského reťazca v riadení podniku
18.	2016	Matej Klenotič	Optimalizácia logistických tokov podniku pomocou softvérového modulu Process Simulate
19.	2016	Slavomír Tomko	Optimalizácia podnikových procesov vo vybranom podniku
20.	2016	Katarína Timuľáková	Optimalizácia a automatizácia procesu odlievania a spracovania hliníkových odliatkov
21.	2016	Jana Cienka	Ergonomické zlepšenie manuálneho pracoviska vo vybranom podniku
22.	2017	Matej Dobranský	Tvorba simulačného modelu materiálového toku pracoviska lakovňa v spoločnosti Kia Motors Slovakia, s. r. o. v programe Tx Plant Simulation
23.	2018	Dominik Rakár	Mapovanie toku hodnôt v prostredí softvérového nástroja Tecnomatix Plant Simulation
24.	2018	Richard Cuper	Aplikácia počítačového simulačného modulu Tx Plant Simulation pre zvýšenie efektívnosti výrobného systému

Bakalárske práce v dennej a externej forme štúdia – študijný odbor Priemyselné inžinierstvo – 35			
P.č.	Rok	Bakalarant	Téma záverečnej práce
1.	2008	Monka Baksayová	Využitie benchmarkingu pri zvyšovaní konkurencieschopnosti podniku
2.	2008	Tomáš Keselica	Využitie outsourcingu v podnikovej logistike
3.	2008	Vladimír Kohan	Návrh riešení pre zefektívnenie dodávateľsko-odberateľských vzťahov
4.	2008	Lenka Pupalová	Optimalizácia logistických činností vo vybranej spoločnosti
5.	2008	Pavol Remeta	Návrh stratégie pre vybranú spoločnosť
6.	2008	Lenka Zimovčáková	Riadenie ľudských zdrojov vo výrobnom podniku
7.	2009	Lenka Lukáčová	Návrh opatrení pre optimalizáciu riadenia vzťahov so zákazníkmi
8.	2009	Tomáš Blaško	Optimalizácia dodávateľsko-odberateľských vzťahov vo vybranej spoločnosti
9.	2009	Martina Karabová	Možnosti zvyšovania konkurencieschopnosti vo vybranej spoločnosti
10.	2009	Marcel Fecko	Možnosti zlepšenia postavenia vybranej spoločnosti na trhu
11.	2009	Peter Lipták	Optimalizácia logistických činností vo vybranej spoločnosti
12.	2009	Veronika Stropkovičová	Optimalizácia v riadení zásob vo vybranej spoločnosti
13.	2009	Milan Komara	Návrh opatrení pre zavedenie nového výrobku na trh vo vybranej spoločnosti
14.	2009	Martin Kováčik	Návrh opatrení pre udržanie výrobku na trhu
15.	2011	Alena Berdáková	SWOT analýza vo vybranej spoločnosti
16.	2011	Bernadeta Dorová	Materiálové hospodárstvo vo vybranom podniku
17.	2012	Michal Noga	Prípadová štúdia tvorby podnikateľského plánu pri zakladaní nového podniku
18.	2012	Jaroslav Balog	Optimalizácia skladových zásob v procese údržbársko-opravárenských činností vo vybranom podniku
19.	2012	František Oravec	Optimalizácia procesu spracovania informácií pri poskytovaní služieb vo vybranej spoločnosti
20.	2012	Rastislav Sabol	Optimalizácia činností v súvislosti so zvyšovaním konkurencieschopnosti podniku
21.	2012	Klaudia Sesztáková	Optimalizácia distribučného systému v nadnárodnej spoločnosti
22.	2012	Karol Béreš	Analýza príčin a odstraňovanie chybovosti v procese výroby Dynamoplechov
23.	2012	Monika Gaspareková	Optimalizácia dodávateľských vzťahov vo vybranom podniku
24.	2012	Daniel Probala	Strategické plánovanie vo vybranej spoločnosti
25.	2013	Marek Vancák	Možnosti náhrady galvanicky deponovaných chrómových povlakov
26.	2013	Enikő Polláková	Optimalizácia logistických činností v spoločnosti Manex, s.r.o.
27.	2013	Richard Glosner	Eliminácia vysunutých závitov na zvitkoch pásov valcovaných za tepla na TŠP 1700

28.	2013	Daniel Goduš	Technické plyny používané pri zváraní
29.	2013	Erik Fryc	Optimalizácia výroby elektrotechnického výrobku v spoločnosti SEZ Krompachy a.s.
30.	2013	Tomáš Balla	Rozšírenie výrobného sortimentu v strojárskom podniku
31.	2013	Lilla Szakácsová	Štúdia optimalizácie logistického reťazca vo výrobnom procese
32.	2013	Róbert Sasfai	Prípadová štúdia realizácie inovácie výrobného zariadenia v procese kontinuálneho odlievania
33.	2016	Alexander Rindoš	Optimalizácia logistických činností podniku v softvérovom module Plant Simulation
34.	2016	Monika Jelenffyová	Simulácia produkčných činností v softvérovom module Plant Simulation
35.	2017	Jaroslav Šuk	Využitie softvérového nástroja Plant Simulation pri optimalizácii procesu kompletizácie objednávky

Konzultant:

DP	2015	Roman Schindler	Optimalizácia časovej štruktúry výrobného procesu vo výrobnom podniku
BC	2012	Michal Dic	Tvorba podnikateľského projektu podniku

6. Garant odboru doktorandského štúdia

-

7. Ukončená výchova vedeckého ašpiranta alebo doktoranda

-

8. Predseda komisie štátnych a rigorózných skúšok

-

9. Člen komisie štátnych skúšok

Rok: 2011 študijný program bakalárskeho štúdia: Priemyselné inžinierstvo

10. Členstvo v SOK, FOK a UOK doktorandského štúdia

-

11. Vedenia prác v rámci ŠVOČ

1. Pracovisko: SjF TU v Košiciach
Autor práce: Erik Fryc
Téma súťažnej práce: Optimalizácia výroby elektrotechnického výrobku v spoločnosti SEZ Krompachy a.s.
Súťažné obdobie: 2013..Úroveň súťaže: postup na fakultné kolo.
2. Pracovisko: SjF TU v Košiciach
Autor práce: Diana Sameková
Téma súťažnej práce: Projektová štúdia pružného dodávateľského systému podnikov
Súťažné obdobie: 2011. Úroveň súťaže: postup na fakultné kolo.
3. Pracovisko: SjF TU v Košiciach
Autor práce: Lenka Drotárová
Téma súťažnej práce: Analýza a optimalizácia logistického reťazca viazaného na vybraný produkt
Súťažné obdobie: 2012. Úroveň súťaže: postup na fakultné kolo.
4. Pracovisko: SjF TU v Košiciach
Autor práce: Jana Cienka
Téma súťažnej práce: Ergonomické zlepšenie manuálneho pracoviska vo vybranom podniku
Súťažné obdobie: 2016. Úroveň súťaže: katedrové kolo.

5. Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
Autor práce: Denis Ňarjaš
Téma súťažnej práce: Lean prístup pri tvorbe simulačného modelu montážnej linky pomocou softvéru TX Plant simulation
Súťažné obdobie: 2019. Úroveň súťaže: postup na fakultné kolo – získal 3. miesto.

12. Absolvovanie štúdia vysokoškolskej pedagogiky

- Názov kurzu: Vysokoškolská pedagogika podľa štandardného kurikula pre inžiniersku pedagogiku IGIP
Školiace pracovisko: TU v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky
Rok ukončenia: 2009
Rok priznania titulu Ing. Paed. IGIP: 2017
- Názov kurzu: Manažérstvo kvality vysokoškolskej výučby
Školiace pracovisko: TU v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky
Rok ukončenia: 2016

13. Zriaďovanie vyučovacích a odborných laboratórií

-

14. Tvorba interných učebných textov a pomôcok

Skriptá a učebné texty (4)

1. BCI001 [57591] **Všeobecná ekonomická teória** / Andrej Šutaj-Eštok ... [et al.] - 1. vyd. - Košice: TU Sjf, - 2006. - 220 s.. - ISBN 80-8073-741-X. [ŠUTAJ-EŠTOK, Andrej (9%) - TREBUŇA, Peter (30%) - **PEKARČÍKOVÁ, Miriam (11% - 1AH)** - KRÁL, Ján (16%) - SIRKOVÁ, Michaela (10%) - NAŠČÁKOVÁ, Jana (9%) - MALÁK, Miroslav (15%)]
2. BCI002 [66336] **Vybrané kapitoly z marketingu** / Peter Trebuňa, Miriam Maguláková, Ján Král - 1. vyd - Košice : TU, Sjf, - 2007. - 210 s. - ISBN 978-80-8073-881-5. [TREBUŇA, Peter (40%) - **PEKARČÍKOVÁ, Miriam (30% - 4AH)** - KRÁL, Ján (30%)]
3. BCI003 [69971] **Podnikové hospodárstvo** / Kazimír Kmeť ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, Sjf, - 2007. - 156 s. - ISBN 978-80-8073-988-1. [KMEŤ, Kazimír (20%) - ŠEBO, Juraj (27%) - TREBUŇA, Peter (27%) - **PEKARČÍKOVÁ, Miriam (26% - 2,3AH)**]
4. BCI004 [69971] **Podnikové stratégie** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 170 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3278-9. [TREBUŇA, Peter (50%) - **PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50% - 5,4AH)**]

Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

1. AAA001 [134825] **Supply and distribution logistics** / Peter Trebuňa, Milan Filo, Miriam Pekarčíková - 1. vyd. - Ostrava : Amos - 2013. - 133 p.. - ISBN 978-80-87691-02-1. [TREBUŇA, Peter (50%) - FILO, Milan (5%) - **PEKARČÍKOVÁ, Miriam (45% - 3,5AH)**]

Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(3)

1. ACB001 [115736] **Zásobovacia a distribučná logistika** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 1. vyd - Košice: TU, Sjf - 2011. - 201 s.. - ISBN 978-80-553-0797-8. [TREBUŇA, Peter (50%) - **PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50% - 5,7AH)**]
2. ACB002 [131386] **Zásobovacia a distribučná logistika v príkladoch** / Peter Trebuňa, Milan Filo, Miriam Pekarčíková - 1. vyd - Košice : TU - 2012. - 212 s.. - ISBN 978-80-553-1276-7. [TREBUŇA, Peter (34%) - FILO, Milan (33%) - **PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33% - 3,1AH)**]
3. ACB003 [131386] **Metódy a systémy riadenia výroby v priemyselnom inžinierstve** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 210 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3280-2. [Peter TREBUŇA (30%), **Miriam PEKARČÍKOVÁ (30% - 3,24AH)**, Marek KLIMENT (30%), Jozef TROJAN (10%)]

15. Doplňujúce informácie

1. Výmenná mobilita pedagóga v rámci programu Socrates/Erasmus, České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Ústav ekonomiky a řízení podniku, Praha, Česká republika, 2008
2. Vyžádaná prednáška, téma: Vplyv Industry 4.0 v oblasti modelovania logistických systémov a sietí. Katedra Průmyslového inženýrství a managementu, Fakulta Strojní, Západočeská Univerzita v Plzni, Česká republika, 2018
3. Výuka v anglickom jazyku: Erasmus: Maria del Mar Castro Orta, University of Seville, študijný program na Sjf TU: Priemyselné inžinierstvo, predmet: Logistics Systems (6 kreditov, ZS 2018/2019, 13 týždňov)
4. Člen komisie pre obhajoby prác katedrového kola ŠVOČ 2012, 2016, 2018, 2019
5. Člen redakčnej rady časopisu: Acta Logistica: International Scientific Journal about Logistics
6. Riešené projekty:
 - Riešenie národného projektu: Operačný program Vzdelávanie OPV/K/NP/2013-5 „Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti“ ITMS:26110230120. Doba riešenia: 04/2015 -07/2015
Názov projektu: Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti
Názov inštitúcie: Centrum vedecko - technických informácií SR
 1. Meno študenta: Katarína Timuľáková
Názov práce: Optimalizácia a automatizácia procesu odlievania a spracovania hliníkových odliatkov
Obdobie praxe v podniku: 2016
 2. Meno študenta: Petra Košárová
Názov práce: Sledovanie, vyhodnocovanie a optimalizácia procesu odlievania a spracovania hliníkových odliatkov,
Obdobie praxe v podniku: 2016
 - VEGA 1/0412/03: Jakubcová, E. a kol.: Vplyv kvality a nových technológií na hospodárnosť malých a stredných strojárskych firiem v súčasnom podnikateľskom prostredí. **Spoluriešiteľ.** (ukončená)
 - VEGA č. 1/2198/05: Šebo, D. a kol.: Využitie internetového marketingu ako nástroja pre zvýšenie konkurencieschopnosti domácich subjektov po vstupe SR do EU. **Spoluriešiteľ.** (ukončená)
 - VEGA č. 1/0412/03: Mihok, J. a kol.: Vplyv kvality a nových technológií na hospodárnosť malých a stredných strojárskych firiem v súčasnom podnikateľskom prostredí. **Spoluriešiteľ.** (ukončená)
 - AV 4/0005/07: Šebo, D. a kol.: Využitie logistických sietí pri reštrukturalizácii podnikových procesov v malých a stredných priemyselných firmách. **Spoluriešiteľ.** (ukončená)
 - KEGA 3/5208/07: Šebo, D. a kol.: Virtuálne laboratórium pre projektovanie demontážnych systémov dožitých výrobkov. **Spoluriešiteľ** (ukončená)
 - VEGA 1/0052/08: Šebo, J. a kol.: Systémový prístup k racionalizácii pracovných procesov vo výrobných podnikoch. **Spoluriešiteľ** (ukončená)
 - VEGA č. 1/0328/09: Trebuňa, P. a kol.: Návrh nových metód a techník reštrukturalizácie vnútro podnikových výrobných a nevýrobných procesov v podnikoch priemyselnej praxe na Slovensku. **Spoluriešiteľ** (ukončená)
 - VEGA č.1/0592/09: Kováč, J. a kol.: Inovačné metódy projektovania meniteľných, trhu sa prispôsobujúcich výrobných procesov a systémov novej generácie. **Spoluriešiteľ** (ukončená)
 - VEGA 1/0102/11: Trebuňa, P., a kol.: Metódy a techniky experimentálneho modelovania vnútro podnikových výrobných a nevýrobných procesov. **Zástupca vedúceho projektu.** (ukončená)

- KEGA 004TUKE-4/2013: Trebuňa, P. a kol.: Intenzifikácia modelovania vo výučbe II. A III. Stupňa v študijnom odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo. **Zástupca vedúceho projektu.** (ukončená)
- VEGA 1/0708/16: Trebuňa, P. a kol.: Vývoj nových výskumných metód za účelom simulácie, posúdenia, hodnotenia a kvantifikácie pokročilých metód výroby. **Zástupca vedúceho projektu.**
- KEGA 030TUKE-4/2017: Trebuňa, P. a kol.: Implementácia inovačných nástrojov zvyšovania kvality vysokoškolskej výučby v študijnom odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo. **Zástupca vedúceho projektu.**
- APVV-17-0258 Aplikácia prvkov digitálneho inžinierstva pri inovácii a optimalizácii produkčných tokov. **Spoluriešiteľ.**