

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

**PREHĽAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI A VÝSLEDKOV DOSIAHNUTÝCH
VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI**

doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.

Košice, august 2023

PREHĽAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI A VÝSLEDKOV DOSIAHNUTÝCH VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Marcela Malindžáková, Hanzelová, doc., Ing., PhD.
Rok a miesto narodenia	1976, Košice- Šaca
a) Predmety, ktoré uchádzač zabezpečoval počas svojej pedagogickej praxe	<p>Pracovisko: Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach. Predmety:</p> <p>1. INFORMAČNÁ LOGISTIKA – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Logistika, Doprava Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: I. – Ing. Rozsah: 3/2 s. Školský rok: 2014/2015 LS, 2015/2016 LS, 2016/2017 LS, 2017/2018 LS, 2018/2019 LS, 2019/2020 LS, 2020/2021 LS, 2021/2022 LS, 2022/2023 LS</p> <p>2. STRATEGICKÁ LOGISTIKA – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Doprava Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: II. – Ing. Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2021/2022 ZS, 2022/2023 ZS</p> <p>STRATEGICKÁ LOGISTIKA – cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: II. – Ing. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2018/2019 ZS, 2019/2020 ZS, 2020/2021 ZS</p> <p>3. VÝVOJOVÉ TRENDY V LOGISTIKE, VÝVOJOVÉ TRENDY V DOPRAVE (BV-VTD) – prednášky Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika, Dopravná logistika podniku Ročník: III. Bc. Ročník: II. – Ing. Rozsah: 0,31 s. Školský rok: 2017/2018 ZS, 2018/2019 ZS</p> <p>4. AKTUÁLNE VÝZVY LOGISTIKY A LEGISLATÍVY V PRAXI (AVLLP), AKTUÁLNE VÝZVY KOMERČNEJ LOGISTIKY V PRAXI (AVKLVP), VÝVOJOVÉ TRENDY V DOPRAVE (BV-VTD) – prednášky Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: III. Bc. Ročník: II. – Ing. Rozsah: 0,31 s. Školský rok: 2019/2020 ZS, 2021/2022 ZS, 2022/2023 ZS</p> <p>5. POČÍTAČOVÁ PODPORA LOGISTIKY – cvičenia Študijný odbor: Doprava Študijný program: Dopravná logistika podniku Ročník: I. – Bc. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2020/2021 ZS, 2021/2022 ZS, 2022/2023 ZS</p> <p>POČÍTAČOVÁ PODPORA LOGISTIKY – cvičenia Študijný odbor: Logistika</p>

<p>Študijný program: Dopravná logistika podniku Ročník: I. – Bc. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2015/2016 ZS, 2020/2021 ZS</p> <p>6. TABULKOVÉ A TEXTOVÉ EDITORY – cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: I. – Bc. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS, 2014/2015 ZS, 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS</p> <p>TABULKOVÉ A TEXTOVÉ EDITORY – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality, Manažérstvo procesov Ročník: I. – Bc. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2008/2009 LS, 2010/2011 LS, 2012/2013 LS</p> <p>7. SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ A MANAŽÉRSTVO RIZIKA – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality získavanie a spracovanie zemských zdrojov Ročník: III. – Bc. Rozsah: 1/1 s. Školský rok: 2014/2015 ZS</p> <p>8. SYSTÉMY MANAŽÉRSTVA KVALITY – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: III. – Bc. Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2019/2020 ZS, 2018/2019 ZS, 2017/2018 ZS, 2016/2017 ZS, 2015/2016 ZS, 2014/2015 ZS</p> <p>9. INTEGROVANÝ MANAŽMENT – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality Ročník: III. – Bc. Rozsah: 1/1 s. Školský rok: 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS</p> <p>10. INTEGRÁCIA MANAŽÉRSKÝCH SYSTÉMOV – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Manažérstvo procesov Ročník: III. – Bc. Rozsah: 1/1 s. Školský rok: 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS, 2014/2015 ZS</p> <p>11. INTEGROVANÉ SYSTÉMY RIADENIA – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality Ročník: II. – Ing. Rozsah: 1/1 s. Školský rok: 2011/2012 ZS, 2012/2013 ZS, 2014/2015 ZS</p> <p>12. METÓDY OPERAČNÉHO VÝSKUMU – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality</p>

<p>Ročník: I. – Ing. Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2009/2010 ZS, 2011/2012 ZS</p> <p>METÓDY OPERAČNÉHO VÝSKUMU – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: I. – Ing. Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2009/2010 ZS</p> <p>13. ŠTANDARDY PRE ENVIRONMENT – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality Ročník: II. – Bc. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2008/2009 LS, 2009/2010 LS, 2010/2011 LS, 2011/2012 LS, 2012/2013 LS, 2013/2014 LS</p> <p>14. AUDIT SMK A EMS – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality Ročník: III. – Bc. Rozsah: 0/1 z. Školský rok: 2009/2010 ZS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS</p> <p>15. POČÍTAČOVÉ PROSTRIEDKY INFORMATIKY – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality, Informatizácia procesov, Manažérstvo procesov Ročník: I. – Bc. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2006/2007 ZS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2012/2013 ZS</p> <p>16. LINEÁRNE OPTIMALIZAČNÉ METÓDY – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Manažérstvo kvality, Automatizácia a riadenie Ročník: III. – Bc. Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2006/2007 ZS, 2008/2009 ZS</p> <p>17. INTEGROVANÝ MANAŽMENT KVALITY – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Manažment kvality Ročník: V. – Ing. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2006/2007 ZS, 2008/2009 ZS</p> <p>18. ŠTATISTICKÉ METÓDY – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality, Automatizácia a Riadenie, Manažérstvo procesov, Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín Ročník: I., II. – Bc.. Rozsah: 0/3 z. Školský rok: 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2008/2009 LS, 2009/2010 LS, 2010/2011 LS, 2011/2012 LS, 2012/2013 LS, 2013/2014 LS</p> <p>ŠTATISTICKÉ METÓDY – cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: I. – Bc.</p>

	<p>Rozsah: 0/3 z. Školský rok: 2009/2010 LS</p> <p>19. ŠTATISTIKA – cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: I., II. – Bc. Rozsah: 0/3 z. Školský rok: 2011/2012 LS, 2012/2013 LS, 2013/2014 LS</p> <p>20. OPTIMALIZÁCIA NELINEÁRNYCH A DYNAMICKÝCH SYSTÉMOV – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Manažment kvality Ročník: III. – Ing. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2006/2007 LS</p> <p>21. OPTIMALIZAČNÉ METÓDY I. – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Informatizácia procesov Ročník: III. – Ing. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2007/2008 ZS</p> <p>22. OPERAČNÉ A DISPEČERSKÉ RIADENIE – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika, Dopravná logistika podniku Ročník: III. – Bc. Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS</p> <p>23. OPERAČNÁ ANALÝZA – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: III. – Bc. Rozsah: 3/2 s. Školský rok: 2019/2020 ZS, 2018/2019 ZS, 2017/2018 ZS</p> <p>24. PLÁNOVANIE KVALITY A ENVIRONMENTU – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality Ročník: I. – Ing. Rozsah: 0/1 z. Školský rok: 2008/2009 LS, 2009/2010 LS, 2011/2012 LS, 2013/2014 LS</p> <p>25. LOGISTIKA PREPRAVY ENERGIÍ A MÉDIÍ – cvičenia Študijný odbor: Doprava Študijný program: Priemyselná logistika Ročník: II. – Bc. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2020/2021 ZS</p> <p>26. SEMESTRÁLNY PROJEKT – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov, Logistika Študijný program: Riadenie kvality, Priemyselná logistika Ročník: I., II., III. – Bc. Ročník: I., II. – Ing. Rozsah: 0/2 z. Školský rok: 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2009/2010 LS, 2010/2011 LS, 2011/2012 LS, 2011/2012 ZS, 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS, 2015/2016 LS,</p>
--	--

	2016/2017 ZS, 2019/2020 ZS, 2020/2021 ZS, 2020/2021 LS, 2021/2022 ZS, 2021/2022 LS, 2022/2023 ZS
b) Zavedenie nového predmetu a jeho zabezpečenie učebnými textami	<p>Obsahová náplň a zavedenie nových predmetov:</p> <p>1. Informačná logistika – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Doprava Študijný program: Priemyselná logistika Učebné texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACB002 [162183] Informačná logistika / Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice: TU - 2015. - 94 s. - ISBN 978-80-553-2205-6. - AAB001 [179615] Plánovanie a logistika s podporou ERP systému Monografia/ Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice: TU v Košiciach - 2017. - 82 s. - ISBN 978-80-553-3124-9. <p>2. Strategická logistika – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Doprava Študijný program: Priemyselná logistika Učebné texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - P1001 [307673] Strategická logistika / Marcela Malindžáková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2023. - 100 s. [print]. - ISBN 978-80-553-4167-5. <p>3. Spoločenská a ekologická zodpovednosť podniku – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Doprava Študijný program: Priemyselná logistika, Komerčná logistika Učebné texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AAA002 [225408] Spoločenská zodpovednosť a udržateľný rozvoj podniku monografia/ Marcela Malindžáková, Milan Majerník, Naqib Daneshjo - 1. vyd. - Ostrava : Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - 2020. - 117 s. [6AH] [print]. - ISBN 978-80-248-4466-4. - ACB004 [300721] Environmentálne aspekty a vplyvy výroby kovov I / Martina Laubertová, Jarmila Trpčevská, Marcela Malindžáková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 111 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3986-3. <p>4. Kvalita logistických systémov – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Logistika Študijný program: Komerčná logistika Učebné texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AAA001 [139154] Evaluation process based on long term data analysis: Quantity - Quality - Environment / Marcela Malindžáková - [1. vyd.] - Miskolc : Bíbor Publisher - 2013. - 88 p.. - ISBN 978-963-9988-61-3. - ACB003 [189875] Kvalita logistických systémov vysokoškolská učebnica/ Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice: TU - 2018. - 104 s. - ISBN 978-80-553-2664-1. <p>5. Štandardy pre environment – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality získavania a spracovania zemských zdrojov Učebné texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACB001 [66704] Štandardy pre environment / Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice: ES/AMS FBERG, - 2007. - 74 s. - ISBN 978-80-8073-906-5. <p>6. Audit SMK a EMS – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Riadenie kvality získavania a spracovania zemských zdrojov Učebné texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BCI005 [140802] Audit systémov manažérstva / Gabriela Bogdanovská, Marcela Malindžáková - 1. vyd. - Košice: Technická univerzita - 2013. - 88 s. - ISBN 978-80-553-1089-3.
c) Pedagogické pôsobenie na	V rámci mobility učiteľov programov ERASMUS a ERASMUS+:

zahraničných VŠ	<ul style="list-style-type: none"> - Cracow University of Economics, Faculty of Management Department of Organizational Behaviours. - Wrocław University of Economics, Wydział Ekonomii, Zarządzania i Turystyki, Katedra Zarządzania Strategicznego i Logistyki
d) Účasť na riešení projektov KEGA a iných vzdelávacích projektoch	<ul style="list-style-type: none"> - KEGA 010ŽU-4/2023: „Inovatívne prístupy vo výučbe v študijnom odbore doprava zamerané na riadenie železničnej dopravy s podporou manažérstva rizík a krízových situácií“. (spoluprieseiteľ, zodpovedný riešiteľ doc. Ing. Jana Fabianová, PhD.), doba riešenia 2023 – 2025. - KEGA 017TUKE-4/2019: „Tvorba modulárneho systému synergického spolupôsobenia trvalo udržateľného rozvoja a spoločenskej zodpovednosti podniku“. (zodpovedný riešiteľ doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.), doba riešenia 2019 – 2021. - KEGA 3/3125/05: „Databáza technogénnych odpadov v SR po ťažobných a spracovateľských procesoch pre využití 4R prístupmi: rationalization, recylation, reuse, recultivation (Technogenous Waste Database SR – TEWADAT)“. (zodpovedný riešiteľ doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.), doba riešenia 2005 – 2007. - KEGA 3/3126/05: „Otvorený systém pre vzdelávanie a samohodnotenie pre systémy manažérstva kvality a environmentu podľa harmonizovaných schém EÚ (OPEN QUEM)“. (spoluriešiteľ, zodpovedný riešiteľ doc. Ing. Marta Benková, CSc.), doba riešenia 2005 – 2007. - KEGA: „uniwwwersity – internetové učebné texty (Teória systémov, Štatistické metódy)“. (spoluriešiteľ, zodpovedný riešiteľ prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.), doba riešenia 1998 – 2000.
e) Autorstvo, resp. spoluautorstvo interných učebných textov a učebných pomôcok	<p>P1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Pedagogický(1)</p> <p>1. P1001 [307673] Strategická logistika / Marcela Malindžáková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2023. - 100 s. [print]. - ISBN 978-80-553-4167-5. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (100%)]</p> <p>V1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Vedecký(1)</p> <p>1. V1001 [305203] Intelligent Logistics in Business Practise / Milan Majerník, Marcela Malindžáková - 1. vyd. - Lüdenscheid : RAM-Verlag - 2022. - 115 s. [print]. - ISBN 978-3-96595-025-2. [MAJERNÍK, Milan (50%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (50%)]</p> <p>(AAA) Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)</p> <p>1. AAA001 [139154] Evaluation process based on long term data analysis: Quantity - Quality - Environment / Marcela Malindžáková - [1. vyd.] - Miskolc : Bíbor Publisher - 2013. - 88 p.. - ISBN 978-963-9988-61-3. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (100%)]</p> <p>2. AAA002 [225408] Spoločenská zodpovednosť a udržateľný rozvoj podniku monografia/ Marcela Malindžáková, Milan Majerník, Naqib Daneshjo - 1. vyd. - Ostrava : Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - 2020. - 117 s. [6AH] [print]. - ISBN 978-80-248-4466-4. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (60%) - MAJERNÍK, Milan (20%) - DANESHJO, Naqib (20%)]</p> <p>(AAB) - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)</p> <p>1. AAB001 [179615] Plánovanie a logistika s podporou ERP systému Monografia/ Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice : TU v Košiciach - 2017. - 82 s.. - ISBN 978-80-553-3124-9. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (100%)]</p>

	<p>(ACB) Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (4)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ACB001 [66704] Štandardy pre environment / Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice : ES/AMS FBERG, - 2007. - 74 s. - ISBN 978-80-8073-906-5. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (100%)] 2. ACB002 [162183] Informačná logistika / Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice : TU - 2015. - 94 s.. - ISBN 978-80-553-2205-6. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (100%)] 3. ACB003 [189875] Kvalita logistických systémov vysokoškolská učebnica/ Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice : TU - 2018. - 104 s. - ISBN 978-80-553-2664-1. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (100%)] 4. ACB004 [300721] Environmentálne aspekty a vplyvy výroby kovov I / Martina Laubertová, Jarmila Trpčevská, Marcela Malindžáková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 111 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3986-3. [LAUBERTO VÁ, Martina (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%)] <p>(BCI) Skriptá a učebné texty(5)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BCI001 [27546] Manažment údržby v agropotravinárskom sektore všeobecné moduly/ Marta Benková ... [et al.] - Nitra : Agroinštitút Nitra - 2003. - 141 s.. - ISBN 80-7139-095-X. [BENKOVÁ, Marta - ĎURICA, Tibor - FLOREKOVÁ, Ľubica - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - URBANČÍKOVÁ, Nataša - ZGODAVOVÁ, Kristína] 2. BCI002 [100474] Lineárne programovanie : návody na cvičenia / Marcela Malindžáková - 1. vyd - Košice : Fakulta BERG TU - 2009. - 94 s. - ISBN 978-80-553-0299-7. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (100%)] 3. BCI003 [140592] Systém manažérstva kvality / Marta Benková ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 90 s.. - ISBN 978-80-553-1354-2. [BENKOVÁ, Marta (25%) - BEDNÁROVÁ, Dagmar (25%) - BOGDANOVSKÁ, Gabriela (25%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (25%)] 4. BCI004 [140800] Štandardy pre environment / Marcela Malindžáková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita - 2013. - 88 s.. - ISBN 978-80-553-1090-9. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (100%)] 5. BCI005 [140802] Audit systémov manažérstva / Gabriela Bogdanovská, Marcela Malindžáková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita - 2013. - 88 s.. - ISBN 978-80-553-1089-3. [BOGDANOVSKÁ, Gabriela (50%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (50%)]
<p>f) Príprava nového študijného programu</p>	<p>V rámci aktivít súvisiacich s prípravou nového študijného programu, doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD. sa podieľala na tvorbe a vypracovaní plánov študijného programu Priemyselná logistika pre bakalárske a inžinierske štúdium. Jej aktívna práca zahŕňala nielen prípravu plánov a obsahu programu, ale tiež aktivity spojené s akreditáciou a komplexnou akreditáciou príslušného študijného programu. Pôsobí ako spolugarant študijného programu Priemyselná logistika v bakalárskom a inžinierskom stupni. K portfóliu profilových predmetov, ktoré zastrešuje doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD. patria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informačná logistika - inžinierske štúdium, študijný program Priemyselná logistika - Strategická logistika - inžinierske štúdium, študijný program Priemyselná logistika - Kvalita logistických systémov - doktorandské štúdium, študijný program Priemyselná logistika

	<ul style="list-style-type: none"> - Spoločenská a ekologická zodpovednosť podniku – bakalárske štúdium: študijný program Komerčná logistika, inžinierske štúdium: študijný program Priemyselná logistika - Aktuálne výzvy logistiky a legislatívy v praxi – bakalárske a inžinierske štúdium, študijný program Priemyselná logistika
<p>g) Vedenie záverečných prác a diplomových prác</p>	<p>Bakalárske práce: 59 Diplomové práce: 59</p> <p>Zoznam vedených a obhájených bakalárskych prác podľa školských rokov:</p> <p>2022 / 2023</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diana Brutovská: Analýza a hodnotenie efektívnosti výrobného procesu v spoločnosti HASMA, s. r. o., 2. Eleonora Taips: Analýza dodávateľsko-odberateľského reťazca ako nástroj pre zabezpečenie spokojnosti zákazníka, 3. Marián Tkáč: Špecifikácia a analýza logistiky expedovaných výrobkov vo vybranej spoločnosti. <p>2021 / 2022</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Patrícia Kopčová: Analýza logistiky služieb v podmienkach vybranej spoločnosti, 5. Erik Jacko: Monitorovanie a meranie kvalitatívnych parametrov vo výrobnom procese, 6. Timea Šimonová: Hodnotenie dodávateľských a odberateľských aktivít vo vybranej spoločnosti, <p>2019 / 2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Marián Šolc: Zhodnotenie súčasnej kapacity skladu vyvalcovaných zvitkov v spoločnosti U.S.STEEL Košice, s. r. o. 8. Branislav Kandráč: Identifikácia a posúdenie rizík v rámci výrobného procesu eliminácie nebezpečných chemikálií. 9. Oliver Ružbarský: Hodnotenie logistického reťazca v oblasti nakladania s odpadmi. 10. Adrián Augustin: Analýza logistického reťazca vo vybranej spoločnosti. 11. Monika Šimčáková: Analýza procesu plánovania a riešenia zákaziek v spoločnosti Lear Corporation Seating Slovakia s.r.o. <p>2018 / 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Barbora Guteková: Koordinácia systémového prístupu v oblasti nakladania s odpadmi v spoločnosti Magneti Marelli Powertrain Slovakia, s. r. o., 13. Miroslav Štuler: Analýza problémov v plánovacom cykle výrobnéj linky, 14. Martin Múdry: Štatistické hodnotenie spotreby množstva chemikálií k celkovej produkcii v spoločnosti CROWN Bevcan Slovakia s. r. o., <p>2017 / 2018</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. Lucia Kočanová: Potenciálne možnosti spracovania a využitia odpadov z výrobného procesu, 16. Daniel Spišiak: Možnosti rozvoja a implementácie SMK pre oblasť logistiky udržateľného lesného hospodárstva, 17. Gabriel Chovanček: Hodnotenie logistického systému pre zabezpečenie kvalitatívnych parametrov v spoločnosti SHP Slavošovce, a. s., 18. Patrik Garaj: Špecifikácia a hodnotenie kvalitatívnych parametrov vo výrobnom procese, 19. Stavri Benedikty: Analýza prevádzkových činností pre potreby zlepšovania kvality výrobného procesu. <p>2016 / 2017</p> <ol style="list-style-type: none"> 20. Soňa Ňarjašová: Aplikácia metodiky hodnotenia spokojnosti zákazníka s priebehom logistických procesov v podmienkach spoločnosti KOSIT a. s., 21. Ľubomír Runčák: Potenciálne možnosti spracovania a využitia odpadov z výrobného procesu,

<p>22. Dávid Kostovčík: Návrh koncepcie hodnotenia kvality pre oblasť personálnej logistiky vo verejnom sektore,</p> <p>23. Richard Sabol: Hodnotenie efektívnosti výrobného procesu,</p> <p>24. Adriana Plichtová: Riadenie nezhodných výstupov logistiky výroby v dcérskej pobočke zahraničnej textilnej spoločnosti,</p> <p>25. Michal Trojan: Hodnotenie materiálového toku a špecifikácia úzkych miest vo vybranom podniku,</p> <p>26. Dušan Kiška: Aplikácia vybraných nástrojov riadenia kvality v logistickom systéme podniku SEZ Krompachy a. s.,</p> <p>27. Lea Lapčáková: Spôsob prijímania a plánovania zákaziek pre výrobu rúr.</p> <p>2015 / 2016</p> <p>28. Adriana Bizubová: Analýza materiálového toku z hľadiska identifikácie kvalitatívnych parametrov,</p> <p>29. Aneta Petriková: Kvantifikácia parametrov pre hodnotenie logistického prepravného reťazca,</p> <p>30. Sabína Kolesárová: Skladovanie nebezpečných látok.</p> <p>2014 / 2015</p> <p>31. Martin Gašpar: Analýza nástrojov riadenia kvality v logistike vybraného podniku.</p> <p>2013 / 2014</p> <p>32. Jaroslav Bartek: Aplikácia pre hodnotenie výrobného procesu,</p> <p>33. Erik Fister: Požiadavky na kvalifikáciu absolventov pre oblasť integrovaných manažérskych systémov a ich uplatňovanie,</p> <p>34. Milada Rabatinová: Analýza systému zhodnocovania odpadov v Kovohuty, a.s.,</p> <p>35. Alena Tokarčíková: Komplexná analýza materiálového toku v Kovostroj a.s. Dobšiná,</p> <p>36. Peter Korenko: Nakladanie s komunálnym odpadom v meste Poprad so zameraním na riešenie nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom z domácnosti.</p> <p>2012 / 2013</p> <p>37. Petra Töröková: Vyhodnocovanie ukazovateľov znečistenia vôd vypúšťaných zo Spaľovne odpadov,</p> <p>38. Peter Patlevič: Environmentálne orientovaný systém riadenia kvality pitnej vody</p> <p>39. Nikola Ručová: Analýza výsledkov interných auditov systému manažérstva kvality v dopravnom podniku,</p> <p>40. Matej Štofík: Analýza a hodnotenie rizík BOZP v spoločnosti Linora s.r.o.</p> <p>2011 / 2012</p> <p>41. Mário Attres: Hodnotenie nákladov na kvalitu pocinovaných plechov v divíznom závode Obalová vetva, U. S. Steel Košice, s. r. o.</p> <p>2010 / 2011</p> <p>42. Peter Matia: Analýza súčasného stavu a možnosti zlepšovania Integrovaného manažérskoho systému v spoločnosti Vulkmont, a.s. Košice,</p> <p>43. Emese Godočová: Hodnotenie prevádzkových činností ako podpora pre zlepšovanie integrovaného manažérskoho systému v OBAL-SERVIS, a.s. Košice,</p> <p>44. Peter Roman: Analýza a hodnotenie vypúšťaných odpadových vôd a ich vplyv na životné prostredie,</p> <p>45. Miroslava Feješová: Posudzovanie životného cyklu znečistenia odpadových vôd,</p> <p>46. Petronela Virostková: Sledovanie kvality pitnej vody a zdravotného zabezpečenia jej nezávadnosti,</p> <p>47. Jozef Dancák: Environmentálne posúdenie vplyvov kvality riadenia špecifických technologických procesov závislých na klimatických parametroch prostredia,</p> <p>48. Lenka Straková: Sledovanie nákladov na kvalitu v OBAL-SERVIS, a. s.,</p> <p>49. Miloš Tomko: Analýza súčasného stavu uplatňovania normy ISO 14 001 : 2004 v ZTS, a. s. Sabinov.</p>

2009/ 2010

50. Renáta Jaklovská: Hodnotenie plnenia požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001 vo firme,
51. Pavol Štefanko: Analýza súčasného stavu procesu úpravy materiálu v ťažkých suspenziách,
52. Dagmar Železníková: Informačné systémy v oblasti životného prostredia,
53. Darina Holečková: Návrh postupu vykonania vnútorného auditu v spoločnosti,
54. Andrea Kavečanská: Návrh systému environmentálneho manažérstva.

2008 / 2009

55. Darina Fülepová: Využitie poznatkov sledovania nákladov na kvalitu v praxi U. S. Steel, Košice, s. r. o.,
56. Adriana Pigová: Sledovanie nákladov na kvalitu u výrobkov dodávaných pre automobilový priemysel v U.S. Steel Košice, s. r. o.

2007 / 2008

57. Dana Jenčárová: Informačná podpora malej stolárskej dielne na základe procesnej analýzy,
58. Lenka Amrichová: Analýza procesu zásobovania vo firme Norma, s.r.o.

2006 / 2007

59. Kornélia Hajdóková: Porovnanie environmentálneho vplyvu zabezpečenia tepla rôznymi primárnymi zdrojmi

Zoznam vedených a obhájených diplomových prác podľa školských rokov:

2021 / 2022

1. Bc. Monika Šimčáková: Hodnotenie dodávateľsko-odberateľských reťazcov z pohľadu odberateľa vo vybranej spoločnosti,
2. Bc. Marián Šolc: Hodnotenie a zvýšenie flexibility vykonávaných činností zákazkovej logistiky v podmienkach U. S. Steel Košice, s. r. o.,
3. Bc. Adrián Augustin: Evaluácia a návrhy pre zvýšenie efektívnosti fungovania dodávateľsko-odberateľského reťazca,
4. Bc. Oliver Ružbarský: Implementácia aspektov udržateľného rozvoja pri riadení prúdov odpadov,
5. Bc. Branislav Kandráč: Logistika informácií o zložkách výrobkov od nákupu surovín až po zákazníka v nadnárodnej spoločnosti.

2020 / 2021

6. Bc. Miroslav Štuler: Optimalizácia procesu plánovania výroby, nastavenie MRP parametrov a ich vplyv na počet zmien modelov na montážnych linkách,
7. Bc. Barbora Guteková: Synergia reverznej logistiky a spoločenskej zodpovednosti podniku,
8. Bc. Martin Múdry: Navrhovanie procesov zameraných na elimináciu negatívneho vplyvu na životné prostredie,
9. Bc. Lucia Bertová: Návrh nápravných opatrení pri odstránení nekvality v príslušných uzloch logistického reťazca.

2019 / 2020

10. Bc. Gabriel Chovanček: Zabezpečenie bilančnej rovnováhy plánu výroby a výrobných kapacít,
11. Bc. Stavri Benedikty: Koordinácia procesu plánovania a riešenie zákaziek vo vybranej spoločnosti,
12. Bc. Patrik Garaj: Špecifikácia a hodnotenie parametrov pre zabezpečenie plynulého chodu výrobného procesu v spoločnosti Essity – SCA HP SLOVAKIA, s. r. o.

2018 / 2019

13. Bc. Simona Kohútová: Implementácia systémového prístupu pri hodnotení zákazníckych reklamácií v spoločnosti Magneti Marelli Slovakia, s. r. o.,
14. Bc. Soňa Ňarjašová: Implementácia systémového prístupu pre monitorovanie a hodnotenie výsledkov meraní vypúšťaných odpadových vôd do verejnej

	<p>kanalizácie,</p> <p>15. Bc. Dušan Kiška: Štatistické hodnotenie výrobného procesu z hľadiska spotreby množstva lakovacieho materiálu,</p> <p>16. Bc. Richard Sabol: Hodnotenie a uplatnenie metódy FMEA pre potreby logistickej prevádzky,</p> <p>17. Bc. Ľubomír Runčák: Implementácia limitujúcich faktorov pre riešenie únikov znečisťujúcich látok do procesu úpravy vody,</p> <p>18. Bc. Michal Trojan: Monitorovanie a meranie procesu udržateľného obhospodarovania lesov</p> <p>19. Bc. Lea Lapčáková: Aplikácia metódy FMEA orientovaná na kvalitatívne hodnotenie procesu náteru radiátorov.</p> <p>2017 / 2018</p> <p>20. Bc. Michaela Haleková: Kvantitatívne hodnotenie dôležitosti jednotlivých znakov kvality navrhovaného výrobku,</p> <p>21. Bc. Aneta Petříková: Analýza informačného toku na základe dotazníkov spokojnosti obchodných predajcov,</p> <p>22. Bc. Daniela Klobušníková: Kvantifikácia príčin rozdelenia zákaziek v procese výroby oceľových produktov vo výrobnom toku od ZPO po štvorstolicový tandem,</p> <p>23. Bc. Romana Cilingová: Efektívnosť výrobného procesu so zameraním na štatistické riadenie kvality.</p> <p>2016 / 2017</p> <p>24. Bc. Adrián Herčko: Vplyv zrnitosti reprezentatívnej vzorky na presnosť vzorkovania elektronického odpadu,</p> <p>25. Bc. Martin Gašpar: Návrh implementácie metódy Lean Six Sigma pre zníženie výskytu chýb navíjania zvitkov TŠP v Divíznom závode Teplá Valcovňa v U. S. STEEL Košice, s. r. o.,</p> <p>26. Bc. Richard Dadej: Sledovanie zloženia a množstva odpadu dodávaného na skládku v časovej sekvencii a vyhodnotenie zmeny v závislosti na stanovených ukazovateľoch,</p> <p>27. Bc. Ján Benedikty: Evaluácia kritérií pre informačné systémy a implementácia vhodného informačného systému.</p> <p>2015 / 2016</p> <p>28. Bc. Paulína Dzurová: Posúdenie súčasného stavu zberných dvorov v regióne Košice a špecifikácia možnosti ich zlepšenia,</p> <p>29. Bc. Alena Tokarčíková: Analýza operácií vyrábaného sortimentu na základe objednávok a využiteľnosť strojov vo firme KOVOSTROJ a. s. Dobšiná,</p> <p>30. Bc. Júlia Žondová: Návrh zavedenia princípov spoločenskej zodpovednosti ako súčasť informačnej logistiky v spoločnosti KOSIT a. s.</p> <p>2014 / 2015</p> <p>31. Bc. Stanislav Urbaník: Využitie štatistického riadenia kvality pri výrobe žiaruvzdorných stavív,</p> <p>32. Bc. Peter Patlevič: Návrh plánu kontrol a riadenia,</p> <p>33. Bc. Petra Töröková: Materiálové a energetické zhodnocovanie odpadov.</p> <p>2012 / 2013</p> <p>34. Alžbeta Szabóová: Integrácia manažérskych systémov v spoločnosti VSH a Holcim,</p> <p>35. Ľubomír Korenko: Tvorba aplikácie pre hodnotenie dopadov na životné prostredie,</p> <p>36. Lenka Straková: Možné metódy stabilizácie popolčeka zo spaľovne odpadov,</p> <p>37. Erika Referovič: Implementácia požiadaviek normy EN ISO 15593 do výrobnjej praxe v spoločnosti U. S. Steel, s. r. o.,</p> <p>38. Miloš Tomko: Zefektívnenie materiálového toku z hľadiska výrobnjej kapacity a minimalizácie odpadov,</p> <p>39. Lucia Kol'veková: Analýza výrobného podniku z hľadiska uplatňovania spoločenskej zodpovednosti.</p> <p>2011 / 2012</p> <p>40. Dana Plesková: Príprava spoločnosti na recertifikačný audit,</p>
--	---

	<p>41. Maroš Goč: Hodnotenie úrovne kvality pri nakladaní s vodami vo vodných tokoch v regióne Východné Slovensko,</p> <p>42. Mariana Rónayová: Systém environmentálneho zabezpečenia kvality pri nakladaní s odpadmi v DONO s. r. o.,</p> <p>43. Renáta Jaklovská: Posudzovanie vplyvov výrobného procesu na životné prostredie pri výrobe radiátorov,</p> <p>44. Andrea Kavečanská: Analýza a zlepšovanie integrovaného manažérskeho systému,</p> <p>45. Lucia Bertošová: Analýza a hodnotenie procesu úpravy popolčeka z hľadiska minimalizácie dopadov na životné prostredie,</p> <p>46. Peter Bajzecer: Posudzovanie a analýza environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie v DPMK, a. s.,</p> <p>47. Daniela Pôbišová: Optimalizácia materiálových tokov navrhnutím správneho dopravného cyklu v spoločnosti SacelEst s. r. o.</p> <p>2010 / 2011</p> <p>48. Peter Matia: Analýza súčasného stavu a možnosti zlepšovania Integrovaného manažérskeho systému v spoločnosti Vulkmont, a. s. Košice,</p> <p>49. Emese Godočová: Hodnotenie prevádzkových činností ako podpora pre zlepšovanie integrovaného manažérskeho systému v OBAL-SERVIS, a. s. Košice.</p> <p>2009 / 2010</p> <p>50. Andrea Markovičová: Realizácia environmentálnych cieľov integrovaného manažérskeho systému plánovaných projektov KOSIT, a. s.,</p> <p>51. Adriána Pigová: Analýza nákladov na kvalitu výrobkov dodávaných pre automobilový priemysel v spoločnosti U. S. Steel Košice, s. r. o.,</p> <p>52. Ivana Vavříková: Hodnotenie významnosti nakladania s odpadmi v spoločnosti TEKO, a. s.</p> <p>2008 / 2009</p> <p>53. Róbert Polak: Analýza logistických procesov v automobilovom priemysle – riešenie včasnosti dodávok v spoločnosti Valeo Slovakia, s. r. o.,</p> <p>54. Barbora Plachetková: Porovnanie existujúcich prístupov k určovaniu environmentálnych nákladov,</p> <p>55. Ivana Drajnová: Uplatnenie ekologicky orientovaných systémov vo firme TOP WOOD, s. r. o.</p> <p>2007 / 2008</p> <p>56. Bc. Marianna Semanová: Zlepšovanie procesov v podmienkach zdravotnej poisťovne,</p> <p>57. Katarína Marcinášková: Integrácia systémov manažérstva kvality, environmentálneho manažérstva a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v spoločnosti OBAL-SERVIS, a. s.,</p> <p>58. Katarína Vaľková: Zavádzanie systému manažérstva kvality spoločnosťou QISO – SLOVAKIA, s.r.o. s následnou certifikáciou akreditovaným certifikačným orgánom,</p> <p>59. Daniela Vargová: Externý audit vo firme V.O.D.S., a. s.</p>
<p>h) Členstvo v komisiách pre štátne záverečné skúšky</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Člen komisie pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho štúdia, študijný program Priemyselná logistika - Člen komisie pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho štúdia, študijný program Riadenie kvality získavania a spracovania zemských zdrojov - Člen komisie pre štátne záverečné skúšky inžinierskeho štúdia, študijný program Priemyselná logistika - Člen komisie pre štátne záverečné skúšky inžinierskeho štúdia, študijný program Riadenie kvality získavania a spracovania zemských zdrojov - Člen komisie pre štátne skúšky doktorandského štúdia, študijný program Priemyselná logistika
<p>i) Tvorba výučbových filmov, videoprogramov, online didaktických materiálov</p>	<p>on-line vysokoškolská učebnica s názvom Environmentálne aspekty a vplyvy výroby kovov I – http://ebooks.lib.tuke.sk/zoom/697/view?page=1&p=separate</p>
<p>j) Účasť na budovaní a</p>	<p>- Laboratórium inteligentných výrobných systémov – projekt KEGA 017TUKE-</p>

rozvoji výučbových a odborných laboratórií	4/2019 - zakúpenie výpočtovej techniky a licencie softvéru MINITAB
k) Iné relevantné aktivity	Realizácia exkurzií: U. S. Steel Košice, s. r. o., KOSIT, a. s., Lear Corporation Seating Slovakia s. r. o., Marelli Kechnec Slovakia s. r. o.

V Košiciach 17.08.2023

prof. Ing. Martin Straka, PhD.
riaditeľ Ústavu logistiky a dopravy
FBERG, TUKE

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
dekan FBERG, TUKE