

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

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

Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD.

Košice, október 2023

PREHLAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI A VÝSLEDKOV DOSIAHNUTÝCH VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD., rod. Rakošiová
Rok a miesto narodenia	
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. Aplikácie SAP vo verejnej správe a v podniku – cvičenia Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Manažment výroby, Priemyselný manažment Ročník: III. – Bc. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2019/2020 LS</p> <p>2. Controlling výrobného podniku – cvičenia Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Manažment výroby, Riadenie výroby Ročník: I. – Ing. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2018/2019 ZS</p> <p>3. Finančná analýza podniku – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov Ročník: II. – Bc. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2022/2023 LS</p> <p>4. Finančný manažment – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov Ročník: I. – Ing. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2022/2023 LS</p> <p>5. Finančné výkazníctvo – cvičenia Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov Študijný program: Komerčná logistika Ročník: II. – Bc. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2019/2020 LS, 2022/2023 LS</p> <p>6. Informačné systémy vo výrobnom podniku – cvičenia Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Manažment výroby Ročník: I. – Ing. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2018/2019 LS, 2019/2020 LS</p> <p>7. Informačný manažment – cvičenia Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Priemyselný manažment Ročník: I. – Ing. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2019/2020 LS</p>

8. Manažérska ekonomika – cvičenia

Študijný odbor: Strojárstvo

Študijný program: Počítačová podpora výrobných technológií, Počítačové konštruovanie technických systémov, Monitoring a diagnostika technických zariadení, Priemyselný manažment, Manažment výroby, Obnoviteľné zdroje energie, Progresívne technológie, Technológie automobilovej výroby, Počítačová podpora výrobných technológií, Monitoring a diagnostika technických zariadení

Ročník: I. – Bc.

Rozsah: 0/2 s.

Akademický rok: 2018/2019 ZS, 2019/2020 ZS, 2020/2021 ZS

9. Manažment podniku – cvičenia

Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov

Študijný program: Priemyselná logistika, Komerčná logistika, Manažérstvo zemských zdrojov

Ročník: II. – Bc.

Rozsah: 0/2 s.

Akademický rok: 2020/2021 ZS, 2022/2023 ZS

10. Manažment podnikateľských rizík – cvičenia

Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov

Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov

Ročník: I. – Ing.

Rozsah: 0/2 s.

Akademický rok: 2022/2023 ZS

11. Medzinárodné podnikanie – prednášky, cvičenia

Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov

Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov, Využívanie alternatívnych zdrojov energie

Ročník: I., II. – Ing.

Rozsah: 2/2 s.

Akademický rok: 2022/2023 ZS, 2022/2023 LS

12. Podnikateľský plán a inovácie – cvičenia

Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov

Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov

Ročník: II. – Ing.

Rozsah: 0/2 s.

Akademický rok: 2022/2023 ZS

13. Podnikové hospodárstvo pre manažérov – prednášky, cvičenia

Študijný odbor: Strojárstvo

Študijný program: Priemyselný manažment

Ročník: III. – Bc.

Rozsah: 2/2 s.

Akademický rok: 2018/2019 ZS, 2019/2020 ZS, 2020/2021 ZS

14. Rozpočet a účtovníctvo – cvičenia

Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov

Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov

Ročník: I. – Bc.

Rozsah: 0/2 s.

Akademický rok: 2019/2020 LS

15. Semestrálny projekt I, II, III – cvičenia

Študijný odbor: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov

Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov

Ročník: II., III. – Bc., I., II. – Ing.

Rozsah: 0/2 s.

	<p>Akademický rok: 2019/2020 LS, 2022/2023 ZS, 2022/2023 LS</p> <p>16. Základy technológie a systému SAP pre používateľov – cvičenia Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Manažment výroby, Priemyselný manažment Ročník: III. – Bc. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2019/2020 ZS</p> <p>17. Základy účtovníctva – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Priemyselný manažment Ročník: III. – Bc. Rozsah: 2/2 s. Akademický rok: 2018/2019 LS, 2019/2020 LS, 2020/2021 LS</p>
<p>b) Zavedenie nového predmetu a jeho zabezpečenie učebnými textami</p>	<p>Počas svojho pedagogického pôsobenia na Fakulte výrobných technológií a Fakulte BERG Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD., inovovala obsahovú náplň predmetu:</p> <p>1. Aplikácie SAP vo verejnej správe a v podniku – cvičenia – nový predmet Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Manažment výroby, Priemyselný manažment Ročník: III. – Bc. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2019/2020 LS</p> <p>2. Controlling výrobného podniku – cvičenia – učebné texty Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Manažment výroby, Riadenie výroby Ročník: I. – Ing. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2018/2019 ZS</p> <p>6. Informačné systémy vo výrobnom podniku – cvičenia – nový predmet Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Manažment výroby Ročník: I. – Ing. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2018/2019 LS, 2019/2020 LS</p> <p>8. Manažérska ekonomika – cvičenia – učebné texty Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Počítačová podpora výrobných technológií, Počítačové konštruovanie technických systémov, Monitoring a diagnostika technických zariadení, Priemyselný manažment, Manažment výroby, Obnoviteľné zdroje energie, Progresívne technológie, Technológie automobilovej výroby, Počítačová podpora výrobných technológií, Monitoring a diagnostika technických zariadení Ročník: I. – Bc. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2018/2019 ZS, 2019/2020 ZS, 2020/2021 ZS</p> <p>13. Podnikové hospodárstvo pre manažérov – prednášky, cvičenia – nový predmet Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Priemyselný manažment Ročník: III. – Bc. Rozsah: 2/2 s. Akademický rok: 2018/2019 ZS, 2019/2020 ZS, 2020/2021 ZS</p> <p>16. Základy technológie a systému SAP pre používateľov – cvičenia – nový predmet Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Manažment výroby, Priemyselný manažment</p>

	<p>Ročník: III. – Bc. Rozsah: 0/2 s. Akademický rok: 2019/2020 ZS</p> <p>17. Základy účtovníctva – prednášky, cvičenia – nový predmet Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Priemyselný manažment Ročník: III. – Bc. Rozsah: 2/2 s. Akademický rok: 2018/2019 LS, 2019/2020 LS, 2020/2021 LS</p>
c) Pedagogické pôsobenie na zahraničných VŠ	-
d) Účasť na riešení projektov KEGA a iných vzdelávacích projektoch	<p>V rámci riešenia vzdelávacích projektov sa Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD., podieľala ako člen riešiteľského kolektívu na riešení nasledovných projektov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KEGA 1. – Popularizácia problematiky Industry 4.0 a digitalizácie podniku, ako nástroja rozširovania technických vedomostí a zručností u žiakov stredných škôl (ukončený). - KEGA 2. - Vývoj laboratória modulárnej výroby v podmienkach masovej kustomizácie za účelom inovácie výučby v študijnom programe Riadenie výroby (ukončený). - KEGA 3. - Systematický rozvoj kompetenčného profilu študentov priemyselného a digitálneho inžinierstva v procese vysokoškolského vzdelávania (financovaný/riešený). - KEGA 4. - Kustomizácia vysokoškolského vzdelávania implementáciou nástrojov Industry 4.0 - vizualizácia banských procesov pre praktickú edukáciu študijného programu manažérstvo zemských zdrojov (v štádiu hodnotiaceho procesu). - InterTUCE - Internacionalizácia prostredia Technickej univerzity v Košiciach (financovaný/riešený). - Sustainable Production Systems - Empowering the next generation of technicians for greener technology (financovaný/riešený).
e) Autorstvo, resp. spoluautorstvo interných učebných textov a učebných pomôcok	<ul style="list-style-type: none"> - (ACB) Controlling podniku - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2017. - 117 s. [print]. - ISBN 978-80-553-2903-1. [BEHÚN, Marcel - BEHÚNOVÁ, Annamária - KNAPČÍKOVÁ, Lucia] - (BAB) Ekonomika pre manažérov - 1. vyd. - Košice : Elfa - 2020. - 170 s. [print]. - ISBN 978-80-8086-282-4. [BEHÚNOVÁ, Annamária - HRICOVÁ, Romana - HUSÁR, Jozef] - (V1) 5th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems - 1. vyd. - Cham : Springer Nature - 2022. - 493 s. [print, online]. - ISBN 978-3-030-67240-9. [KNAPČÍKOVÁ, Lucia - PERAKOVIC, Dragan - BEHÚNOVÁ, Annamária - PERIŠA, Marko] - (V1) Company Controlling - 1. vyd. - Cham : Springer Nature - 2023. - 82 s. [print, online]. - ISBN 978-3-031-13152-3. [BEHÚNOVÁ, Annamária - KNAPČÍKOVÁ, Lucia - BEHÚN, Marcel]
f) Príprava nového študijného programu	<ul style="list-style-type: none"> - Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD. sa podieľala a podieľa na zosúladovaní vnútorného systému TUKE so štandardami SAAVŠ v rámci študijného odboru Doprava, študijných programov Priemyselná logistika pre bakalárske a inžinierske štúdium. Je osobou spoluzodpovednou za študijný program Priemyselná logistika (1. a 2.stupeň), konkrétne predmety: <ul style="list-style-type: none"> - Vývoj nových výrobkov a technológií – inžinierske štúdium - Metódy syntézy logistických systémov – inžinierske štúdium - Logistika obslužných procesov – bakalárske štúdium
g) Vedenie záverečných prác a diplomových prác	<p>Bakalárske práce: 10 Diplomové práce: 7</p>

	<p>Zoznam vedených a obhájených bakalárskych prác podľa školských rokov:</p> <p>2019/ 2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Andrii Somyk: Balanced Scorecard a možnosti jeho využitia v podniku, 2) Bohdan Abadzhan: Moderné smery marketingových stratégií s orientáciou na finálnych výrobcov, 3) Lenka Vanacká: Návrh inovovanej marketingovej stratégie podniku, 4) Zdenka Skalická: Návrh koncepcie podniku s ekologickým zameraním, <p>2018/ 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) Andrii Ravliuk: Marketingová komunikácia a podnikateľské prostredie, 6) Maksym Bukaliuk: Marketingová činnosť vo vybraných vzdelávacích inštitúciách, <p>2017/ 2018</p> <ol style="list-style-type: none"> 7) Tomáš Poráč: Vzťahový marketing ako nástroj zvýšenia konkurencieschopnosti podniku na trhu, <p>2016/ 2017</p> <ol style="list-style-type: none"> 8) Denisa Poláková: Analýza smerov výrobnnej modularity, 9) Michal Höffner: Moderné smery marketingových stratégií, 10) Dávid Čopík: Prieskum a porovnanie produktových konfiguratorov. <p>Zoznam vedených a obhájených diplomových prác podľa školských rokov:</p> <p>2019/ 2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bc. Lukáš Harman: Zážitkový marketing a jeho aplikácia vo vybranej inštitúcii, 2) Bc. Nataliia Serdiuk: Analýza a návrh stratégie riadenia ľudských zdrojov vo vybranom výrobnom podniku za účelom zvýšenia konkurencieschopnosti podniku na trhu, 3) Bc. Hryhorii Kharkhalup: Analýza výrobného procesu podniku a návrh na zvýšenie jeho efektivity, <p>2018/ 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) Bc. Erik Petruška: Návrh možnosti postupného prechodu podniku na stratégiu kustomizovanej výroby, 5) Bc. Dávid Halama: Guerilla marketing a jeho aplikácia vo vybranej vzdelávacej inštitúcii, 6) Bc. Dávid Čopík: Controlling výrobných nákladov ako efektívny nástroj riadenia výrobného podniku, 7) Bc. Michal Höffner: Aplikácia moderných smerov marketingových stratégií za účelom zvýšenia konkurencieschopnosti podniku na trhu.
h) Členstvo v komisiách pre štátne záverečné skúšky	- Člen Komisie pre štátne záverečné skúšky v bakalárskom štúdiu v študijnom programe Manažment výroby, Technická univerzita v Košiciach, FVT.
i) Tvorba výučbových filmov, videoprogramov, online didaktických materiálov	-
j) Účasť na budovaní a rozvoji výučbových a odborných laboratórií	-
k) Iné relevantné aktivity	<ul style="list-style-type: none"> - koordinátor propagácie štúdia na OMZZ, ÚZZ, FBERG TUKE (správca sociálnych sietí oddelenia), - praktické skúsenosti na pozícii finančnej manažérky, manažérky monitoringu a publicity, - lektorské zručnosti na pozícii vedúci lektorských skupín, - člen organizačného tímu medzinárodných vedeckých konferencií EAI MMS (International Conference on Management of Manufacturing Systems),

	<ul style="list-style-type: none">- člen organizačného tímu medzinárodných vedeckých konferencií EAI FABULOUS (International Conference on Future Access Enablers of Ubiquitous and Intelligent Infrastructures),- hosťujúci redaktor špeciálneho čísla „Sustainable Management and Utilization of Waste Materials in Construction“, Sustainability (Q2),- hosťujúci redaktor špeciálneho čísla „Sustainable Manufacturing and Supply Chain in the Context of Industry 4.0: Opportunities and Challenges“, Sustainability (Q2),- hosťujúci redaktor špeciálneho čísla „Variability of the Usability of Advanced Innovation Technologies of BIM, AI, VR, IoT in Research and Practice“, Applied Sciences (Q2).
--	--

V Košiciach 05.10.2023

prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
riaditeľ Ústavu zemských zdrojov
FBERG, TUKE

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