

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

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

doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D.

Košice, máj 2023

PREHLAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI A VÝSLEDKOV DOSIAHNUTÝCH VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D.
Rok a miesto narodenia	1981, Litvínovice
a) Predmety, ktoré uchádzač zabezpečoval počas svojej pedagogickej praxe	<p>Pracovisko: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích</p> <p>Predmety:</p> <p>1. BUDOVOV A PROSTŘEDÍ – prednášky, cvičenia Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2016/2017 LS Študijný odbor: Pozemní stavby Študijný program: Stavitelství Ročník: IV. – Bc.</p> <p>2. UDRŽITELNÁ VÝSTAVBA BUDOV – prednášky, cvičenia Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2016/2017 ZS Študijný odbor: Konstrukce staveb Študijný program: Stavitelství Ročník: I. – Ing.</p> <p>3. FINANCIAL ANALYSIS - prednášky, cvičenia Rozsah: 1/1 s. Školský rok: 2015/2016 LS, 2016/2017 LS i ZS Študijný odbor: Business Administration Študijný program: Ekonomika a management Ročník: Bc. – Určeno pro studenty Erasmu – není stanoven ročník.</p> <p>4. BUSINESS MANAGEMENT I – prednášky, cvičenia Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2015/2016 ZS i LS, 2016/2017 LS Študijný odbor: Business Administration Študijný program: Ekonomika a management Ročník: Bc. . – Určeno pro studenty Erasmu – není stanoven ročník.</p> <p>5. BUSINESS ETHICS – cvičenia Rozsah: 0/2 s. Školský rok: 2015/2016 ZS i LS, 2016/2017 LS Študijný odbor: Business Administration Študijný program: Ekonomika a management Ročník: Bc. - Určeno pro studenty Erasmu – není stanoven ročník.</p> <p>6. BAKALÁŘSKÁ PRÁCE BAP – cvičenia Rozsah: 0/8 s. Školský rok: 2014/2015 LS, 2015/2016 ZS i LS, 2016/2017 ZS i LS, 2017/2018 ZS i LS, 2018/2019 ZS, 2019/2020 ZS i LS, 2021/2022 ZS Študijný odbor: Stavební management, Konstrukce staveb Študijný program: Stavitelství Ročník: VIII. - Bc.</p> <p>7. PROJECT - prednášky, cvičenia Rozsah: 1/1 s. Školský rok: 2014/2015 ZS i LS, 2015/2016 ZS i LS, 2016/2017 ZS Študijný odbor: Business Administration Študijný program: Ekonomika a management Ročník: Bc. - Určeno pro studenty Erasmu – není stanoven ročník.</p> <p>8. BAKALÁŘSKÁ PRÁCE BAK – cvičenia Rozsah: 0/4 s.</p>

	<p>Školský rok: 2014/2015 ZS i LS, 2015/2016 ZS i LS, 2016/2017 ZS i LS, 2017/2018 ZS i LS, 2018/2019 ZS i LS, 2019/2020 ZS i LS, 2020/2021 ZS i LS, 2021/2022 ZS i LS, 2022/2023 ZS i LS Študijný odbor: Strojírenství, Konstrukce staveb, Technologie dopravy a přepravy Študijný program: Strojírenství, Stavitelství, Dopravní technologie a spoje Ročník: VI. - Bc., VIII. – Bc., VI. - Bc.</p> <p>9. BUSINESS PRESENTATION - prednášky, cvičenia Rozsah: 1/1 s. Školský rok: 2013/2014 LS, 2014/2015 ZS Študijný odbor: Business Administration Študijný program: Ekonomika a management Ročník: Bc. - Určeno pro studenty Erasmu – není stanoven ročník.</p> <p>10. HUMAN RESOURCES MANAGEMENT Rozsah: 1/1 s. Školský rok: 2013/2014 LS, 2014/2015 ZS Študijný odbor: Business Administration Študijný program: Ekonomika a management Ročník: Bc. - Určeno pro studenty Erasmu – není stanoven ročník.</p> <p>11. DIPLOMOVÝ SEMINÁŘ – cvičenia Rozsah: 0/2 s. Školský rok: 2013/2014 LS, 2014/2015 ZS i LS, 2015/2016 ZS i LS, 2016/2017 ZS i LS, 2017/2018 ZS i LS, 2018/2019 ZS i LS, 2019/2020 ZS i LS, 2020/2021 ZS Študijný odbor: Ekonomika podniku Študijný program: Ekonomika a management Ročník: VI. - Bc.</p> <p>12. TVORBA REKLAMNÍCH PROSTŘEDKŮ - cvičenia Rozsah: 0/2 s. Školský rok: 2013/2014 LS Študijný odbor: Technologie dopravy a přepravy, Ekonomika podniku Študijný program: Dopravní technologie a spoje, Ekonomika a management Ročník: Bc. - Volitelný předmět – není stanoven ročník.</p> <p>13. UDRŽITELÁ VÝSTAVBA BUDOV - prednášky, cvičenia Rozsah: 2/2 s. Školský rok: 2005/2006 LS Není možno specifikovat</p>
<p>b) Pedagogické pôsobenie na zahraničných VŠ</p>	<p>2011–2012 (Agricultural faculty, University of the Ryukyus, Japan) 2010 - Chemical and Biological Engineering (University of British Columbia, Canada)</p>
<p>c) Účasť na riešení projektov a iných vzdelávacích projektoch</p>	<p>V rámci riešenia vzdelávacích projektov sa doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D., podieľal ako hlavný riešiteľ projektu na riešení nasledovných projektov:</p> <p>MPO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost <ul style="list-style-type: none"> - Výzva Proof of concept - Destrukce organominerálních olejových emulzí - CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_220/0014214 - 1. 2. 2019 - 30. 9. 2019 - hlavní řešitel • Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost <ul style="list-style-type: none"> - Výzva Proof of concept - Inovativní technologie regenerace hliníku z TetraPaku - CZ.01.1.02/0.0/0.0/18_214/0017871 - 10. 11. 2019 - 31. 12. 2020 - hlavní řešitel • Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

	<ul style="list-style-type: none"> - Inovační voucher - Návrh biorafinačního prototypu CZ.01.1.02/0.0/0.0/18_215/0022566 - 3. 9. 2020 - 15. 12. 2020 - hlavní řešitel <p>• GRANTOVÁ AGENTURA ACADEMIA AUREA - Techno-ekonomická optimalizace vodního hospodářství</p> <ul style="list-style-type: none"> - GA/AV/2021/08/1 - Datum zahájení řešení Projektu: 1. 9. 2021 - Datum ukončení řešení Projektu: 31. 8. 2022 - hlavní řešitel <p>• INTERREG – Interreg DanuP-2-Gas DTP745</p> <ul style="list-style-type: none"> - 07/2020 - 12/2022 - hlavní řešitel
<p>d) Autorstvo, resp. spoluautorstvo interných učebných textov a učebných pomôcok</p>	<p>ACB001 Riziko a neistota vo financiách. Košice (Slovensko): Technická univerzita v Košiciach. 2023, 188 p. ISBN 978-80-553-4362-4. [Gavurová B. (50 %) – Maroušek J. (50 %)]</p> <p>BCI001 Rozvoj ľudských zdrojov. Košice (Slovensko): Technická univerzita v Košiciach. 2023 200 p. ISBN 978-80-553-4361-7 [Gavurová B. (34 %) – Maroušek J. (33 %) – Iannaccone B. (33 %)]</p> <p>BCI002 Technologie pěstování a zpracování Echinacea purpurea na extrakt s požadovanými prvky jakosti a Podklady pro jeho certifikaci. České Budějovice: Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity. 2008, 116 p. ISBN 978-80-7394-103-1. [Kužel S. (10 %) – Kolář L. (10 %) – Tríska J. (10 %) – Cígler P. (10 %) – Vrchatová N. (10 %) – Peterka J. (10 %) – Maroušek J. (10 %) – Silovská Š. (10 %) – Vydra. J. (10 %) – Hrubý M. (10 %)]</p> <p>Technologické operace – učební text (Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta)</p> <p>Technologické operace – pracovní listy ke cvičení (Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta)</p> <p>Obecná produkce rostlinná – pracovní listy ke cvičení (Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta)</p>
<p>e) Vedenie záverečných prác a diplomových prác</p>	<p>Bakalárske práce: 13 Diplomové práce: 7</p> <p>Zoznam vedených a obhájených bakalárskych prác:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Etické a environmentální aspekty v rozhodování zákazníků Nikol Jíříková, 18. 8. 2021 2) Využití influencerů pro komunikaci firem při prodeji dekorativní kosmetiky Gabriela Zábavníková, bakalářská práce, 17. 8. 2021 3) Etické a environmentální aspekty v rozhodování zákazníků Šárka Králová, bakalářská práce, 17. 6. 2021 4) Návrh online marketingové strategie firmy s ohledem na etické aspekty Ladislav Hanek, bakalářská práce, 7. 6. 2021 5) Uvedení nového produktu na trh Marek Jordan, bakalářská práce, 30. 6. 2020 6) Uvedení nového produktu na trh Tereza Němcová, bakalářská práce, 24. 6. 2020 7) Etické a environmentální aspekty v rozhodování zákazníků Tomáš Tichava, bakalářská práce, 11. 2. 2020 8) Uvedení nového produktu na trh Iveta Rottová, bakalářská práce, 26. 6. 2018 9) Etické a environmentální aspekty v rozhodování zákazníků Michaela Pouzarová, bakalářská práce, 26. 6. 2018 10) Uvedení nové služby na trh Dagmar Novotná, DiS., bakalářská práce, 29. 6. 2017

	<p>11) Etické a environmentálne aspekty v rozhodovaní zákazníkov Filip Vojtek, bakalárska práca, 28. 6. 2017</p> <p>12) Teambuilding a jeho rozvoj ve vybrané firmě Gabriela Habánová, bakalárska práca, 8. 6. 2015</p> <p>13) Teambuilding a jeho rozvoj ve vybrané firmě Štěpánka Hrbková, bakalárska práca, 1. 9. 2014</p> <p>Zoznam vedených a obhájených diplomových prác:</p> <p>- <i>Diplomové práce vedené na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích</i></p> <p>1) Využití procesu vysokotlaké hydrolýzy kyselinou dusičnou při produkci bioplynu ze sena Vaněk Zbyněk, diplomová práca, 7. 6. 2012</p> <p>2) Využití procesu vysokotlaké hydrolýzy kyselinou sírovou při produkci bioplynu z pšeničné slámy Hůrková Drahomíra, diplomová práca, 7. 6. 2012</p> <p>3) Technologické a ekonomické posouzení využití extruze kukuřičné siláže pro výrobu bioplynu Malík Vladimír, diplomová práca, 5. 6. 2012</p> <p>4) Využití procesu extruze při produkci bioplynu z pšeničné slámy Verner Dušan, diplomová práca, 19. 6. 2021</p> <p>5) Využití procesu vysokotlaké hydrolýzy kyselinou dusičnou při produkci bioplynu z pšeničné slámy Vojta Luboš, diplomová práca, 7. 6. 2012</p> <p>6) Nakládání s pekárenskými vratky Pazdera František, diplomová práca, 8. 6. 2012</p> <p>7) Alkoholová výtěžnost z hydrolyzátů ovsa, ječmene a pšenice Píkl Miroslav, diplomová práca, 9. 6. 2011</p>
--	---

České Budějovice 06.05.2023

doc. Ing. Ladislav Socha, MBA, Ph.D.

Vedoucí

Enviromentální a výzkumné pracoviště

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, Ph.D.

Rektor

Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích

V Košiciach dňa

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, Ph.D.

Dekan FBERG, TUKE