

Prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Ing. Marek Gróf, PhD.
Rok a miesto narodenia	1985
a) Predmety, ktoré uchádzač zabezpečoval počas svojej pedagogickej praxe	<p>Pracovisko: Ekonomická fakulta, Technická univerzita v Košiciach. Predmety:</p> <p>1. Mikroekonómia – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie / Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Ročník: I. – Bc. Akademický 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, 2023/2024 LS</p> <p>2. Kvantitatívna mikroekonómia – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie / Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Ročník: I. – Ing. Akademický rok: 2020/2021 ZS, 2021/2022 ZS, 2022/2023 ZS</p> <p>3. Ekonometria – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie / Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Ročník: I. – Ing. Akademický rok: 2011/2012 LS, 2012/2013 LS, 2013/2014 LS, 2014/2015 LS, 2015/2016 LS</p> <p>4. Teória hier – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie / Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Ročník: III. – Bc. Akademický rok: 2011/2012 LS, 2012/2013 LS, 2013/2014 LS, 2014/2015 LS, 2015/2016 LS</p> <p>5. Behaviorálne financie – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie / Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Ročník: I. – Ing.</p>

	<p>Akademický 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, 2023/2024 LS</p> <p>6. Introduction to microeconomics – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie / Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Ročník: I. – Bc. Akademický rok: 2019/2020 LS, 2020/2021 LS, 2021/2022 LS, 2022/2023 LS, 2023/2024 LS</p> <p>7. Základy implementácie ekonomických modelov – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie / Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Ročník: I. – Ing. Akademický rok: 2014/2015 ZS, 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS, 2018/2019 ZS, 2019/2020 ZS, 2020/2021 ZS, 2021/2022 ZS, 2022/2023 ZS, 2023/2024 ZS</p> <p>8. Matematická ekonómia – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie / Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Ročník: III. – Bc. Akademický rok: 2013/2014 LS, 2014/2015 LS, 2015/2016 LS, 2016/2017 LS, 2017/2018 LS, 2018/2019 LS</p> <p>9. Finančné deriváty – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie Akademický rok: 2010/2011 LS, 2011/2012 LS</p> <p>10. Finančné trhy – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie Akademický rok: 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS</p> <p>11. Podnikové financie – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie Akademický rok: 2009/2010 LS</p> <p>12. Účtovníctvo – cvičenia Študijný odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie Akademický rok: 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS</p> <p>13. Verejná voľba – cvičenia</p>
--	--

	<p>Študijný odbor: Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Verejná správa a regionálny rozvoj Akademický rok: 2013/2014 ZS</p> <p>14. Finančná kontrola –cvičenia Študijný odbor: Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Verejná správa a regionálny rozvoj Ročník: I. – Ing. Akademický rok: 2012/2013 LS, 2013/2014 LS</p> <p>15. Financie územných samospráv –cvičenia Študijný odbor: Verejná správa a regionálny rozvoj Študijný program: Verejná správa a regionálny rozvoj Akademický rok: 2009/2010 ZS</p>
b) Zavedenie nového predmetu a jeho zabezpečenie učebnými textami	<p>Obsahová náplň a zavedenie nových predmetov:</p> <p>1. Behaviorálne financie – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Ekológia a manažment Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy Učebné texty: - (BCI) Základy Behaviorálnej Ekológie.</p> <p>2. Základy implementácie ekonomických modelov – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Ekológia a manažment Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy</p> <p>3. Matematická ekológia – prednášky, cvičenia Študijný odbor: Ekológia a manažment Študijný program: Financie, bankovníctvo a investovanie / Ekonomika a manažment verejnej správy</p>
c) Pedagogické pôsobenie na zahraničných VŠ	<p>V rámci mobility učiteľov programov ERASMUS a ERASMUS+: - (ERASMUS+) Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turecko - 5/2013,</p>
d) Účasť na riešení vzdelávacích, mobilityných a iných rozvojových projektoch	-
e) Autorstvo, resp. spoluautorstvo interných učebných textov a učebných pomôcok	<p>- (BCI) Cvičenia z Mikroekológie - (BCI) Základy Behaviorálnej Ekológie</p>
f) Príprava nového študijného programu	-
g) Vedenie záverečných bakalárskych a diplomových prác	<p>Bakalárske práce: 21 Diplomové práce: 40</p> <p>Zoznam vedených a obhájených bakalárskych prác podľa akademických rokov:</p>

	<p>2010 / 2011</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Jana Janetková: Problém asymetrickej informácie v štruktúrach financovania, 2) Kristián Slowik: Experimentálne skúmanie správania sa a eliminácie čierneho pasažiera pomocou teórie hier, 3) Martin Čurnek: Skupinové rozhodovanie sa a jeho východiská v teórii hier <p>2011 / 2012</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) Martin Cubo: Testovanie dilemy samaritána prostredníctvom simulácie, 5) Tibor Prokop: Optimalizácia lokalizácie predajní vo vybraných obytných sídlach, 6) Tomáš Kuvik: Ekonomické hranice regiónov a ich určenie, <p>2012 / 2013</p> <ol style="list-style-type: none"> 7) Martin Kameník: Analýza optimálnej lokalizácie predajní v obci Gemer, <p>2013 / 2014</p> <ol style="list-style-type: none"> 8) Róbert Oravec: Analýza konvergenzie k nashovmu ekvilibriu v závislosti od veľkosti výplatnej matice v bimaticových hrách, <p>2015 / 2016</p> <ol style="list-style-type: none"> 9) Veronika Pavelicová: Transparentnosť ekonomických systémov z pohľadu teórie hier, <p>2016 / 2017</p> <ol style="list-style-type: none"> 10) Marek Pillár: Vývoj a súčasné trendy využívania online aukčných systémov a mikrotranzakčných systémov, <p>2017 / 2018</p> <ol style="list-style-type: none"> 11) Barbora Labašová: Experimentálne skúmanie efektu aktuálnosti a jeho vplyvu na ekonomické rozhodovanie sa subjektov, 12) Kamila Kurincová: Experimentálne skúmanie interpersonálnej percepcie a faktorov vplývajúcich na schopnosť subjektov odhadovať charakteristiky iných účastníkov v podmienkach obmedzenej informovanosti, 13) Katarína Katuščaková: Experimentálne skúmanie vplyvu efektu kognitívnej disonancie na ekonomické rozhodovanie sa subjektov, 14) Ivana Mičietová: Klasifikácia profilov agentov štandardne používaných v multiagentovom modelovaní, <p>2018 / 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 15) Nikola Barnová: Ratingové systémy v multiagentovom modelovaní, 16) Tatiana Adamcová: Parametre prostredia a globálne premenné ako makroekonomické veličiny, 17) Jakub Štuller: Praktická aplikácia efektu ukotvenia a dopad na ekonomické rozhodovanie subjektov, <p>2019 / 2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 18) Jana Michlíková: Strach z neúčasti ako aspekt behaviorálnych financií,
--	--

19) Patrícia Hudáková: Agentový model hry s verejným statkom s možnosťou trestu,

2020 / 2021

20) Lenka Vargová: Kognitívne chyby v rozhodovaní v ekonomickom kontexte,

21) Dávid Lukáč: Vplyv pandémie COVID-19 na fungovanie podnikateľského subjektu,

Zoznam vedených a obhájených diplomových prác podľa akademických rokov:

2012 / 2013

1) Bc. Martin Čurnek: Skupinové rozhodovanie ekonomických subjektov a problém čierneho pasažiera,

2) Mgr. Stanislava Ileninová: Posúdenie vykonávania finančnej kontroly v mestských častiach mesta Košice,

2013 / 2014

3) Bc. Jozef Dluhoš: Koncept autority v dileme väzňa,

4) Mgr. Katarína Jacková: Analýza zhukovania nákupných centier v obytných sídlach,

5) Bc. Lukáš Salanci: Elektronický systém vysporiadania objednávok na burze cenných papierov,

6) Bc. Matúš Gerbery: Analýza lokalizácie predajní vo vybranom obytnom sídle,

7) Bc. Jana Sabolová: Optimalizačné problémy lokalizácie predajní v obytných sídlach,

8) Bc. Martin Cubo: Určenie ceny informácie v dileme samaritána s možnosťou kooperácie,

2014 / 2015

9) Bc. Dávid Piroško: Súčasný zmeny v odpisovaní dlhodobého hmotného majetku a ich vplyv na výsledok hospodárenia,

10) Ing. Martin Kameník: Evolučne stabilné stratégie pri dileme samaritána,

2015 / 2016

11) Bc. Róbert Oravec: Evolučne stabilné stratégie v iterovanej investičnej hre,

12) Bc. Peter Kováč: Identifikácia základných profilov hráčov v prostredí investičnej hry,

13) Bc. Lucia Štafuriková: Metódy aplikácie teórie grafov a sociálnych sietí pri analýze finančných trhov,

2016 / 2017

14) Bc. Jana Balentová: Návrh a testovanie hedonického modelu oceňovania nehnuteľností v lokalite mesta Košice a okolí,

15) Bc. Tomáš Bajus: Analýza cenových zmien na trhu nehnuteľností pomocou teórie grafov,

2017 / 2018

- 16) Bc. Veronika Pavelicová: Možnosti využívania multikriteriálneho hodnotenia pri výbere víťaza aukčných procesov,
- 17) Bc. Michaela Poľanovská: Simulácia vplyvu transparentnosti v aukčnom prostredí prostredníctvom multi-agentového modelovania,
- 2018 / 2019
- 18) Bc. Matej Harajda: Experimentálne skúmanie vplyvu transparentnosti na preferencie a ekonomické rozhodovanie subjektu v podmienkach obmedzenej racionality,
- 19) Bc. Veronika Brutovská: Priestorové aspekty trhu s nehnuteľnosťami v meste Košice,
- 20) Bc. Marek Pillár: Multiagentový model aukčného prostredia v business to business prostredí,
- 21) Bc. Viktória Bihárová: Vplyv investícií do verejnej infraštruktúry na realitný trh v meste Košice,
- 2019 / 2020
- 22) Bc. Kamila Kurincová: Motivácie dobrovoľníctva z pohľadu experimentálnej ekonómie,
- 23) Bc. Adriána Kepičová: Asymetria vplyvu pozitívnych a negatívnych skúseností na rating spoločnosti,
- 24) Bc. Martina Kohútová: Stanovenie optimálnej marže v agentovom modeli s viacerými predávajúcimi,
- 25) Bc. Barbora Labašová: Multiagentový model cenotvorby obchodných reťazcov a rozhodovania spotrebiteľov,
- 26) Bc. Ivana Mičietová: Agentový model bandwagon efektu,
- 2020 / 2021
- 27) Bc. Nikola Barnová: Agentový model podnikateľského prostredia s dlhovým financovaním,
- 28) Bc. Diana Budaiová: Experimentálne skúmanie Groupthink efektu v ekonomickom rozhodovaní,
- 29) Bc. Katarína Katuščaková: Efekt kognitívnej disonancie v reálnej ekonomike,
- 30) Bc. Tatiana Adamcová: Hĺbková analýza multiagentového modelu ekonomického prostredia,
- 2021 / 2022
- 31) Bc. Marianna Fedoroňková: Metódy zberu dát pre vyhodnocovanie investícií do verejnej infraštruktúry,
- 32) Bc. Michaela Kyseľová: Metódy vyhodnocovania efektívnosti kultúrnej infraštruktúry,
- 33) Bc. Jakub Štuller: Experimentálne skúmanie Dunning-Kruger efektu v ekonomickom rozhodovaní,
- 34) Bc. Lenka Straková: Agentový model vojny pohlaví s možnosťou učenia sa,
- 35) Bc. Patrícia Hudáková: Agentový model vyjednávacieho problému s možnosťou učenia sa,
- 36) Bc. Lucia Ivanová: Projekcia profilu hráča pri simulovanej dileme väzňa,
- 2022 / 2023

	<p>37) Bc. Simona Mitríková: Antikonkurenčné správanie vo verejnom obstarávaní,</p> <p>38) Bc. Lenka Bučková: Investičné rozhodovanie v kontexte sociálnej skupiny,</p> <p>39) Bc. Lucia Pankuličová: Ekonomický model alternatív pre verejnú dopravu,</p> <p>40) Bc. Zuzana Kuščáková: Maximalizácia úžitku daňovníka z pohľadu ekonómie zložitosti</p>
h) Členstvo v komisiách pre štátne záverečné skúšky	<ul style="list-style-type: none"> - Člen komisie pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho štúdia - Ekonomická fakulta, Technická univerzita v Košiciach - Člen komisie pre štátne záverečné skúšky inžinierskeho štúdia - Ekonomická fakulta, Technická univerzita v Košiciach
i) Tvorba výučbových filmov, videoprogramov, online didaktických materiálov	-
j) Účasť na budovaní a rozvoji výučbových a odborných laboratórií	Príprava laboratória pre ekonomické a behaviorálne experimenty – Ekonomická fakulta, Technická univerzita v Košiciach (pripravované v rámci výzvy 09I02-03-V2 Transformačné a inovačné konzorciá (TIK))
k) Iné relevantné aktivity	- Vedenie seminárov a školení pre zamestnancov a doktorandov ohľadne používania softvéru R, Ekonomická fakulta, Technická Univerzita v Košiciach – 2012 - 2014

V Košiciach 4.3.2024

doc. Ing. Marianna Siničáková, PhD.
vedúca katedry ekonómie
Ekonomická fakulta,
Technická univerzita v Košiciach

doc. Ing. Michal Šoltés, PhD.
dekan
Ekonomická fakulta,
Technická univerzita v Košiciach