



Vytvoření obsahu nového profesního SP

Výstup č.20 (dle číslování dokumentu “FORMULÁŘ NÁVRHU PROJEKTU VE SPECIFICKÉM CÍLI A: Transformace formy a obsahu vysokoškolského vzdělávání část A1 Specifický cíl A3: Tvorba nových profesně zaměřených studijních programů v rámci projektu s registračním číslem: NPO_VUT_MSMT-16609/2022

Hlavní činnosti zpracování výstupu

- Návrh profilu absolventa
- Návrh studijního programu – studijní plán

Zpracovali

Prof. Ing. et Ing. Stanislav Škapa, Ph.D.

Prof. Ing. Tomáš Meluzín, Ph.D.

Zpracováno k datu 31. 12. 2022 v Brně, Fakulta podnikatelská VUT v Brně

Kontakt:

Prof. Ing. et Ing. Stanislav Škapa, Ph.D.

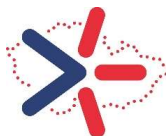
e-mail: skapa@vutbr.cz

Tel.: +420 541 143 741

Fakulta podnikatelská VUT v Brně, Kolejní 2906/4, 612 00 Brno



B-I – Charakteristika studijního programu	
Název studijního programu	Manažerská ekonomika a datová analýza
Typ studijního programu	bakalářský
Profil studijního programu	profesně zaměřený
Forma studia	prezenční
Standardní doba studia	3 roky
Jazyk studia	anglický
Udělovaný akademický titul	Bc.
Rigorózní řízení	Ne
Garant studijního programu	prof. Ing. et Ing. Stanislav Škapa, Ph.D.
Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	Ne
Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti České republiky	Ne
Uznávací orgán	
Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %	
Ekonomické obory	
Cíle studia ve studijním programu	
Cílem profesně zaměřeného bakalářského studijního programu Manažerská ekonomika a datová analýza je výchova a vzdělávání kvalifikovaných odborníků vybavených odbornými znalostmi, dovednostmi a kompetencemi z oblasti ekonomiky, řízení podnikových procesů a analýzy dat.	
Profil absolventa studijního programu	
Absolvent tohoto studijního programu získá interdisciplinární znalosti, schopnosti a dovednosti v oblasti ekonomiky, řízení podnikových procesů, statistického modelování v oblasti datových věd a informačních technologií.	
Očekávané výsledky učení – absolventi studijního programu prokazují:	
<p>znalosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - současného stavu poznání v oblasti makroekonomie a mikroekonomie, včetně aplikací ve firemním prostředí, - matematicko-statistických metod a nástrojů ICT pro práci s daty, - integrace výsledků různých analýz do pracovních postupů a podnikových procesů na podporu agilního rozhodování. <p>dovednosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zpracovávat data, provádět analýzy a vizualizovat znalosti, - koordinovat práci širšího týmu technických a analytických pracovníků. <p>kompetence:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schopnost komunikace se zákazníky, - schopnost interní komunikace v rámci podnikové struktury, - schopnost účelně spolupracovat v týmu. 	



Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů

Podmínky k přijetí ke studiu

Návaznost na další typy studijních programů

Moduly SP Manažerská ekonomika a datová analýza (Managerial Economics and Data Analysis)

1. ročník

Market Economy

Economics of Company

Management

Mathematics

Informatics Power BI Basic

Applied Analytical Statistics

Money, Banking and Financial Markets

Design Thinking by Lean Canvas Methodology

Digital Marketing

Law

2. ročník

Solving Managerial Problems

Statistics II / Statistical Methods in Data Analysis

Managerial Economics

Induction R

Innovation Management

Data Analysis and Visualization

Financial Analysis

Human Resources Management in Small Company

Professional experience I

Business English I

3. ročník

Business English II

Project Management

Security and Legal Aspects of Data Processing

Final Thesis Seminar 1

Professional Experience II

Professional Experience III

Final Thesis Seminar 2

Dissertation

Během řešení 1. části projektu se naskytla možnost tento SP realizovat jako Double Degree (DD) a byla započata jednání s Rochester Institute of Technology Croatia. Nyní se připravuje podpis smlouvy o spolupráci a v návaznosti nato bude přistoupeno i k úpravě studijního plánu a modulů SP. Z tohoto důvodu je předpokládána finalizace modulů SP do konce srpna 2023.