

Analiza biznesowa - course description

General information	
Course name	Analiza biznesowa
Course ID	08.3-WH-HistD-AB-S20
Faculty	Faculty of Humanities
Field of study	History
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- dr hab. inż. Piotr Kulyk, prof. UZ - mgr Łukasz Augustowski

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	30	2	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z metodami analitycznymi występującymi w biznesie oraz ich implementacja do innych dziedzin. Student poznaje narzędzia analityczne, rozumie potrzebę ich stosowania oraz potrafi dobierać narzędzia analityczne do danego typu problemu. Ponadto rozumie potrzebę ciągłego kształcenia i systematyczności w posługiwaniu się pakietami analitycznymi w ciągle zmieniającym się otoczeniu oraz ciągłemu rozwojowi metod i technik analizy.

Prerequisites

Scope

Wprowadzenie do metod analitycznych. Opóźnianie zmiennych w czasie. Grupowanie obiektów ze względu na kilka cech. Pojemność rynku i udziały rynkowe. Elementy prognozowania.

Teaching methods

Tworzenie modeli i wykorzystywanie technik analitycznych w oparciu o wybrane pakiety statystyczne. Realizowanie zadań z pomocą prowadzącego, zadania dodatkowe, praca w grupach, tworzenie własnych modeli przez studentów w oparciu o pakiety statystyczne.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student zna i stosuje narzędzie analityczne w wielu dziedzinach życia gospodarczego i społecznego.	KH2_W24	- a project - an ongoing monitoring during classes	Laboratory
Student posiada umiejętności pracy w grupie, podziału obowiązków i realizacji powierzonych zadań	KH2_U22	- a project - an ongoing monitoring during classes	Laboratory
Student rozumie potrzebę ciągłego kształcenia i rozwoju posiadanych umiejętności	KH2_K06	- a discussion - activity during the classes	Laboratory

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia jest aktywne uczestnictwo na zajęciach oraz uzyskanie pozytywnej oceny z projektu analitycznego.

Recommended reading

M. Gruszczyński, T. Kuszewski, M. Podgórska, *Ekonometria i badania operacyjne*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2015.

M. Sobczyk, *Statystyka*, PWN, Warszawa 2012.

B. Radzikowska, *Metody prognozowania. Zbiór zadań*. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu 2009.

Further reading

J. Surma, *Business Intelligence: systemy wspomagania decyzji biznesowych*. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011.

M. Rabiej, *Analizy statystyczne z programami Statistica i Excel*. Gliwice, Wydawnictwo Helion, 2018.

Notes

Modified by dr hab. Marcei Tureczek, prof. UZ (last modification: 20-04-2022 12:12)

Generated automatically from SylabUZ computer system