

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KMI/DMSWA	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Methodology of Scientific Work		
Akademický rok:	2020/2021	Tisknuto:	18.06.2021 03:38

Pracoviště / Zkratka	KMI / DMSWA			Akademický rok	2020/2021
Název	Methodology of Scientific Work			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin				Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	1 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Vyučovací jazyk				Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S\N				
Počet hodin kontaktní výuky					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita					
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

The aim of the course is to present methodology knowledge in the following areas:

- 1) Business and Economics and methods of research.
- 2) Work with scientific literature.
- 3) Presentation and publication of scientific papers.
- 4) The rules for writing Ph.D. thesis.

Požadavky na studenta

Students will be acquainted with the process of research work, its time setting. They will learn to determine the state of scientific knowledge and define the benefits for theory and practice, will be improved in working with scientific literature. They will also learn about methods of primary research and methods of quantitative and qualitative research.

Obsah

The aim of the course is to provide doctorate students with the following knowledge and skills:

1. The nature of economics, business and management research.
2. Formulating and clarifying the research topic.
3. Critically reviewing the literature.
4. Formulating the research design.
5. Selecting samples.
6. Using secondary data.
7. Collecting primary data.
8. Analysing quantitative data.
9. Analysing qualitative data.
10. Writing and presenting project report.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** doc. Ing. Milan Jílek, Ph.D. (100%), doc. RNDr. Tomáš Mrkvička, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** Collins, J., Hussey, R. *Business Research*. Palgrave Macmillan, 2003. ISBN 0-333-98325-4.
- **Doporučená:** Varian, Hal R. *Intermediate microeconomics: a modern approach. 2. ed.*. New York: W.W.Norton and Company, 1990.
- **Doporučená:** Leamer, E. *Questions, Theory and Data, in Foundations of research in economics: How do economists do economics?, In: S.G. Medema and W.J. Samuels, Editors. 1996, Advances in Economic Methodology series. Cheltenham, U.K. and Lyme, N.H.: Elgar; distributed by American International Distribution Corporation, Williston, Vt. p. 175-190.*. Cheltenham, U.K. and Lyme, 1996.
- **Doporučená:** Saunders, M., Lewis, P., Thornhill, A. *Research Methods for Business Students (6th ed.)*. Harlow: Pearson, 2012.
- **Doporučená:** Creedy, J. *Research without Tears: From the First Ideas to Published Output*. Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.: Elgar. xi, 2008.
- **Doporučená:** Varian, H. R. *What I've Learned about Writing Economics*. Journal of Economic Methodology, 2001. 8(1): p. 131-134., 2001.
- **Doporučená:** Varian, H. R. *What Use Is Economic Theory?, in Variants in economic theory: Selected works of Hal R. Varian, H.R. Varian, Editor. 2000, Economists of the Twentieth Century series. Cheltenham, U.K. and Northampton, Mass.: Elgar; distributed by American International Distribution Corporation, Williston, Vt. p. 352-360.*. Cheltenham, U.K. and Northampton, 2000.

Vyučovací metody

Hodnotící metody

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Economics and Management	Doktorský	Kombinovaná	Management and Business Economics	1	1	2020	A: Obligatory courses	A	1	ZS
Economics and Management	Doktorský	Prezenční	Management and Business Economics	1	1	2020	A: Obligatory courses	A	1	ZS