

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FMK UCM
Kód predmetu	KDH/24bdTEDI008/24
Názov predmetu	metódy výskumu a práca s dátami
Rozsah	2P
Počet kreditov	5
Vyučujúci	doc. Ing. Andrej Trnka, PhD. (prednášajúci), prof. Mgr. Lucia Spálová, PhD. (prednášajúci), Mgr. Magdaléna Balážiková, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Aktívna účasť na prednáške, max. 2 absencie za semester, úspešné absolvovanie skúšky. V prípade individuálneho študijného plánu je nutná minimálne 50 % účasť na prednáške. Pre úspešné absolvovanie predmetu musí študent získať minimálne 55 % bodov. 100 % hodnotenia tvorí test pozostávajúci z písomnej časti. Záverečná hodnotiacia stupnica: 100 % – 92 % =A; 91 % – 83 % =B; 82 % – 74 % =C; 73 % – 65 % =D; 64 % – 56 % =E; 55 % a menej = FX

Záverečné hodnotenie

100 % hodnotenia tvorí test pozostávajúci z písomnej časti.

Záverečná hodnotiacia stupnica:

100 % – 92 % =A; 91 % – 83 % =B; 82 % – 74 % =C; 73 % – 65 % =D; 64 % – 56 % =E; 55 % a menej = FX

Výsledky vzdelávania

Študent po absolvovaní predmetu získa tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:

Študent po absolvovaní predmetu ovláda základné pojmy z metodológie vedy, dokáže vyhľadať odborné zdroje, dokáže aplikovať jednotlivé vedecké metódy a má vedomosti o ich limitoch. Ovláda zásady písania vedeckého textu a jeho kritického posúdenia.

Študent sa orientuje v základnej terminológii metodológie a výskumu. Dokáže vyhľadať relevantné odborné zdroje. Dokáže vhodne formulovať výskumný problém, výskumné otázky a vedecké hypotézy a v nadväznosti je schopný zvoliť vhodnú metódu a aplikovať ju. Dokáže identifikovať hlavné limity jednotlivých výskumov.

Študent vie napláňovať výskum k bakalárskej práci. Dokáže formulovať výskumný problém a výskumné otázky alebo hypotézy. Je schopný aspoň čiastočne posúdiť vedeckosť textu, vhodnosť aplikovanej metódy a limity predostretého výskumu, vrátane možných etických dopadov. V nadväznosti na predmet dokáže samostatne rozširovať základňu súvisiacich poznatkov.

Stručná osnova predmetu

1. Úvod do kritického myslenia
2. Odborné zdroje: zásady korektnej práce so zdrojmi, ako a kde nachádzať odborné zdroje
3. Úvod do metodológie: čo je veda (znaky vedy, vedecký problém)
4. Základné parametre výskumu: objektivita, reliabilita, validita výskumu

5. Kvantitatívny a kvalitatívny výskum, zmiešaná výskumná stratégia
6. Postup vedeckého skúmania, hypotézy vs. výskumné otázky, formulácia hypotéz
7. Výber výskumného súboru, výskumný súbor vs. výskumný materiál
8. metódy 1: dotazník, otázky v dotazníku (typy otázok, škálovanie), sémantický diferenciál
9. metódy 2: rozhovor, pozorovanie, obsahová analýza
10. metódy 3: experiment
11. metódy 4: kvalitatívne analýzy
12. Interpretácia výskumu; limity výskumu (organizačné, metodologické, technické, finančné, vychádzajúce z výskumného súboru, vychádzajúce zo spracovania dát, vychádzajúce z interpretácie); možné skreslenia pri výskume: falošná kauzalita, framing, konfirmačné skreslenie, publikačné skreslenie a i.,
13. Písanie vedeckého textu: štruktúra záverečnej práce, štruktúra odborného článku, autorský plurál

Odporúčaná literatúra

Maršálová, M., Mikšík, O., & kol. (1990). Metodológia a metódy psychologického výskumu. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo.

Ferjenčík, J. (2000). Úvod do metodologie psychologického výskumu (1. vyd.). Praha: Portál.

Hendl, J. (2016). Kvalitativní výskum. Praha: Portál.

Ondrejko, P. (2017). Kapitoly z metodologie výskumu v sociálních vedách. Clientservice.

Ritomský, A. (2016). Metodológia projektovania psychologického výskumu. Aleš Čeněk.

Tomšík, R. (2017). Kvantitatívny výskum v pedagogických vedách. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre.

Trnka, A. (2016). Základné štatistické metódy marketingového výskumu. Trnava: Fakulta masmediálnej komunikácie, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský