INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vysoká škola:** KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU | | | | | | | |
| **Fakulta:** Teologická fakulta | | | | | | | |
| **Kód predmetu:** TSSP/ Mtd4/15 | | | **Názov predmetu:** Metódy kvantitatívneho výskumu pre SP | | | | |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**  **Typ predmetu (P, PV, V):** Povinný predmet  **Forma výučby:** Prednáška / Seminár  **Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 13 / 13  **Metóda štúdia:** prezenčná | | | | | | | |
| **Počet kreditov:** 2 | | | **Pracovná záťaž:** 50 hodín | | | | |
| **Odporúčaný semester/trimester štúdia:** 1. | | | | | | | |
| **Stupeň štúdia:** II. | | | | | | | |
| **Podmieňujúce predmety:** | | | | | | | |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:**  Záverečné hodnotenie: písomná skúška (0 - 100)  Skúška bude písomnou formou a pre jej úspešné zvládnutie musí študent dosiahnuť minimálne 60 % bodov.  Výsledná známka bude určená na základe celkovej percentuálnej úspešnosti študenta podľa nasledujúcej klasifikačnej stupnice: A – 100%-93%, B – 92%-85%, C – 84%-77%, D – 76%-69%, E – 68%-60%, FX – 59%-0%.  Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje v zmysle Študijného poriadku Teologickej fakulty KU, článok 11. | | | | | | | |
| **Výsledky vzdelávania:**   * **Vedomosti:** pozná základy pravdepodobnosti, ktoré sú východiskom k pochopeniu induktívnej štatistiky. Vie charakterizovať štatistické metódy a široké možnosti ich praktického využitia. * **Zručnosti:** vie aplikovať dostupný štatistický softvér. Vie „štatisticky myslieť“ a disponuje postačujúcimi praktickými zručnosťami dôležitými pre realizáciu výskumných prác. * **Kompetentnosti:** má schopnosť vybrať správnu štatistickú metódu pre konkrétnu situáciu a vie správne interpretovať získané výsledky. | | | | | | | |
| **Stručná osnova predmetu:**  1. Základy pravdepodobnosti. Pravdepodobnosť.  2. Náhodný jav a náhodný pokus.  3. – 4. Náhodná premenná a rozdelenie pravdepodobnosti. Charakteristiky náhodnej premennej.  5. – 9. Teoretické rozdelenia pravdepodobnosti – binomické rozdelenie, geometrické rozdelenie, Poissonovo rozdelenie, rovnomerné rozdelenie, exponenciálne rozdelenie, normálne rozdelenie, chí-kvadrát rozdelenie, Studentovo t-rozdelenie, Fisherovo F-rozdelenie. Odhady parametrov – bodové, intervalové.  10. – 11. Testovanie hypotéz – štatistická a výskumná hypotéza, postup testovania štatistických hypotéz, druhy chýb pri testovaní štatistických hypotéz.  12. – 13. Metódy induktívnej štatistiky – typy vzoriek, parametrické a neparametrické metódy. Jednorozmerná induktívna štatistika – testy normality, jednovzorkový t-test, chí-kvadrát test dobrej zhody, využitie štatistického softvéru. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Odporúčaná literatúra:**  BUDAYOVÁ, Z., BURSOVÁ, J. **Case Report and Case Study in Social Work.** Kazuistika a prípadová štúdia v sociálnej práci. Varšava (Poľsko) : Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego, 2014. 77 s. ISBN 978-83-87897-96-3  GAVORA, P. Úvod do pedagogického výskumu. Bratislava : UK, 2001. 236 s. ISBN 80-223-16-288.  GAVORA, P. a kol. 2010. Elektronická učebnica pedagogického výskumu. [online]. Bratislava: Univerzita Komenského, 2010. Dostupné na: http://www.e- metodologia.fedu.uniba.sk/. ISBN 978–80–223–2951–4.  MEŠKO, D., KATUŠČÁK, D. a kol. Akademická príručka. Bratislava : Osveta. 2004. 317 s. ISBN 80-8063-150-6.  Smernica dekana TF KU v Ružomberku o záverečných prácach. [online]. [cit. 2022-03-10]. Dostupné: [http://www.ktfke.sk/predpisy/Ako\_pisat\_prace.pdf>.](http://www.ktfke.sk/predpisy/Ako_pisat_prace.pdf) | | | | | | | |
| **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  slovenský | | | | | | | |
| **Poznámky:** | | | | | | | |
| **Hodnotenie predmetov**  Celkový počet hodnotených študentov: 942 | | | | | | | |
| A | B | | C | D | E | FX | |
| 32.27 | 20.06 | | 22.51 | 11.78 | 10.83 | 2.55 | |
| **Vyučujúci:** PhDr. Mgr. Zuzana Budayová, PhD., prof. ThDr. PaedDr. Roman Králik, Th.D. | | | | | | | |
| **Dátum poslednej zmeny:** 10.03.2022 | | | | | | | |
| **Schválil:** prof. ThDr. Edward Zygmunt Jarmoch, PhD. | | | | | | | |