

Výuka předmětu Metodologie odborné práce a zpracování dat v roce LS-2021

KTV/4250 a CCV/4250T u Sport a zdraví – kombinovaná forma

Podrobné info – viz anotace předmětu ve STAGu:

Informace k vedení výuky a předběžný plán výuky

Výuka je vedena distančním způsobem po přihlášení na příslušné adrese BBB (bude sdělena prostřednictvím STAGu). Je dělena mezi dva vyučující – viz níže bez titulů. Plán se může měnit s ohledem na změny v harmonogramu výuky.

Obsah výuky

Informace k výuce a projektu, cíle, hypotézy – Bláha

Odborné zdroje, práce se zdroji - Bláha

Základní a výběrový soubor (rozsah, limity, atd.) - Cihlář

Druhy statistických znaků, normalita dat – Cihlář

Validita, reliabilita, objektivita; Škály - Bláha

Závislé a nezávislé výběry - Cihlář

Metodika zpracování dat - Deskriptivní statistika - Cihlář

Matematická statistika (volba statistického testu) – Cihlář – praxe SZ

Etické aspekty odborné práce, postupy zadávání práce - Bláha

Obsah projektu práce – zápočtový požadavek a); + docházka b); + zadání DP c)

Poslat mailem Ladislav.Blaha@ujep.cz průběžně k připomínkování první verzi do 30. dubna; 2 ks separátů z odborných zdrojů předložíte před zkouškou (NMgr. SZ).

Do cca 15. 9. 2021 musíte mít schválen podklad pro Zadání diplomové práce!!!

1. Název práce (pracovní)

Pokuste se formulovat název práce stručně, ale tak, aby obsahoval potřebné informace obsažené v práci. Pozor, neformulujte název příliš široce (např. „Pohybové aktivity seniorů“), ale ani příliš úzce (např. „Hodnocení výkonů dosažených v Cooperově testu provedeném na čtyřiceti žácích ZZŠ XY v květnu 2016“).

2. Stručná charakteristika řešených problémů

Pokuste se 8-10 větami charakterizovat řešené téma práce. V těchto větách by se mělo objevit zdůvodnění potřeby řešit toto téma, jaké problémy jsou s tématem spojeny, stav současného poznání, jak by se měl problém řešit a co můžeme realizací projektu získat (co se může objasnit). Lze již definovat i základní pojmy. Poslední věta by měla vést k vyslovení „výzkumné – vědecké otázky“ (Jak souvisí výkonnost probanda v testu... schopností s účastí na pohybovém programu?)

3. Cíl práce

Pokusíte se formulovat cíl práce. Může být formulován ve více rovinách, tj. cíle obecné a konkrétní. Pozor na formulování cílů v podobě úkolů práce!

4. Uveďte výzkumné metody (techniky), které budete používat

Metody je vhodné konkretizovat (u standardizovaných dotazníků, testů aj. to není problém) – uveďte např. název testu, nebo jak budete metodu zpřesňovat, z čeho byla získána, jak byla použita apod.

5. Ošetření dat, která výzkumnými metodami – technikami získáte

Zde postačí uvést, jaké testy (statistický) budou aplikovány apod. Zvažte rozdílnost použití testů pro parametrické a neparametrické hodnoty. Samozřejmě toto bude ve vazbě na použité metody.

6. Šetřené (výzkumné) soubory nebo u koho (čeho) budou zkoumaná data získávána

Charakterizujte dvěma- třemi větami. Zvažte, zda je tu nutné „požehnání“ etické komise.

7. Hypotézy nebo předpoklady, očekávání

Na hypotézách (předpokladech) je vhodné se předem dohodnout v rámci konzultací s vedoucím práce. Postačující jsou skutečné pracovní hypotézy (dostačující hlavní nebo jediná). V rámci projektu jde o ujasnění šetřené problematiky a vztahů mezi proměnnými. Pokud práce nebude mít hypotézy, uveďte Vaše očekávání nebo předpoklady, ke kterým by práce měla dojít. O nutnosti stavět hypotézy budeme hovořit v rámci výuky.

8. Předpokládané závěry

Budou vycházet z potvrzení nebo vyvrácení hypotéz. Nebo se budou opírat o očekávané výsledky šetření. Můžete uvést rovněž, co se podaří díky práci „získat“.

9. Uveďte základní zdroje

Podmínka je minimálně dva cizojazyčné odborné články stažené z vědeckých databází k tématu práce. Student dodá dva separáty k projektu práce. Literaturu uvádět podle APA verze 0.6. Viz stručný návod na Manuál pro publikování v kinantropologii podle normy APA:

Chmelík, F. (2014). Manuál pro publikování v kinantropologii podle normy APA: https://ftk.upol.cz/fileadmin/userdata/FTK/Studenti/Dokonceni_studia/Zaverecna_prace/Chmelik_F._2014_.Manual_pro_publicovani_v_kinantropologii_podle_normy_APA..pdf