

METODOLÓGIA VÝSKUMU A ŠTATISTIKA UPZMV/MVaS/22
pre doktorandov 2022/2023

❶ V školskom roku 2022/2023 bude výučba predmetu Metodológia výskumu a štatistika prebiehať **kombinovanou formou**, teda kombinovaním dištančných a kontaktných foriem. Prednášky (nahrávky prednášok i ppt prezentácie) budú k dispozícii na úložisku. Ku každej prednáške bude k dispozícii online test, ktorého vyplnenie bude podmienkou uznania účasti na prednáške. **Vyplnenie testov bude nutné k uznaniu účasti a nahradí absolvovanie záverečného testu, ktorý bol podmienkou uznania absolvovania predmetu.**

❷ Link na prednášky i testy zašleme všetkým zapísaným študentom na adresu uvedenú v AIS. **V prípade, že používate inú mailovú adresu, prosím zašlite nám ju** čo najskôr na adresu: andrea.geckova@upjs.sk

❸ Každý z vyučujúcich bude k dispozícii v prípade potreby konzultovať obsah prednášok. **Termín konzultácie si ale bude potrebné vopred dohodnúť mailom.** Kontakty na prednášajúcich: andrea.geckova@upjs.sk, peter.kolarcik@upjs.sk, zuzana.dankulincova@upjs.sk, daniel.klein@upjs.sk

❹ **Od študentov očakávame, že prvý blok prednášok a testov absolvujú najneskôr do 15.10.2022, druhý blok do 15.11.2022 a tretí do 15.12.2022.**

Prvý blok prednášok:

1. Sprievodca, Prof. Andrea Madarasová Gecková
2. Výskumný proces, Prof. Andrea Madarasová Gecková/ TEST 02 Výskumný proces
3. Meranie vplyvu, Prof. Andrea Madarasová Gecková/ TEST 03 Meranie vplyvu
4. Dizajn štúdie, Prof. Andrea Madarasová Gecková/ TEST 04 Dizajn štúdie
5. Validita štúdie, Prof. Andrea Madarasová Gecková/ TEST 05 Validita štúdie
6. Dotazníkové metódy a ich využitie vo výskume, dr. Peter Kolarčík/ TEST 06 Dotazníkové metódy

Prednášky prvého bloku budú k dispozícii online do 30.9.2022

Od študentov očakávame, že tento blok absolvujú najneskôr do 15.10.2022

Druhý blok prednášok:

7. Náhodná premenná, doc. Daniel Klein
8. Testovanie hypotéz, doc. Daniel Klein
9. Základy práce so štatistickým softwarom, dr. Peter Kolarčík
10. Univariačné štatistické metódy I, dr. Jaroslav Rosenberger
11. Univariačné štatistické metódy II, dr. Jaroslav Rosenberger

Prednášky druhého bloku budú k dispozícii online do 31.10.2022

Od študentov očakávame, že tento blok absolvujú najneskôr do 15.11.2022

Tretí blok prednášok:

12. Lineárna regresia, doc. Daniel Klein
13. Logistická regresia, doc. Daniel Klein
14. Vzájomne vplyvy premenných, interakcia, Doc. Z. Dankulincová
16. Randomizované kontrolované štúdie – realizácia, dr. A. Zelko
17. Randomizované kontrolované štúdie – analýzy, dr. Jaroslav Rosenberger
18. Senzitivita a špecifická, doc. Daniel Klein

Prednášky tretieho bloku budú k dispozícii online do 30.11.2022

Od študentov očakávame, že tento blok absolvujú najneskôr do 15.12.2022

❺ **Skupinové problémové učenie nahradzame individuálnymi konzultáciami, pričom prvý termín je potrebné si dohodnúť do 15.10.2022 a druhý termín do 15.11.2022 a nie je možné si ho dohodnúť, kým daný študent neabsolvuje príslušný blok prednášok. Absolvovanie problémového učenia je povinné.**

Problémové učenie:

1. Práca s medicínskymi údajmi, formulovanie hypotéz, termín dohodnúť **do 15.10.2022** andrea.geckova@upjs.sk
2. Štatistická analýza údajov, práca so štatistickým softwarom, termín dohodnúť **do 15.11.2022** peter.kolarcik@upjs.sk

❻ Poslednou podmienkou uznania absolvovania predmetu je **vypracovanie a odovzdanie seminárnej práce** podľa inštrukcie, ktorú študenti dostanú na konzultácii počas prvého bloku problémového učenia. Od študentov očakávame, že seminárnu prácu odovzdajú **najneskôr 15.12.2022** mailom na adresu: andrea.geckova@upjs.sk

❼ V prípade akýchkoľvek nejasností, problémov, kontaktujte: andrea.geckova@upjs.sk