Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FF UCM
Kód predmetu	KPSY/phdExpPsy/22
Názov predmetu	Experimentálna psychológia
Rozsah	2S
Počet kreditov	5
Vyučujúci	Mgr. Marta Górna, PhD., univ. doc. (prednášajúci), Mgr. et Bc. Zuzana Rojková, PhD., univ. doc. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:
Aktívna účasť na seminároch. Analýza experimentov z rôznych oblastí psychológie. Vypracovanie projektu s využitím experimentálneho výskumného plánu pri riešení vybraného výskumného problému. Hodnotenie predmetu: Prospel: 100 – 56 %; Neprospel: 55 – 0 %.

Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:
1. vedomosti: poznatky z histórie používania experimentálnej metódy, o jej význame v psychológii, o teoretickom vymedzení experimentu (kauzálne vzťahy, podmienky, premenné, experimentálne plány), o krokoch projektovania experimentov v psychológii a etických princípoch.
2. zručnosti: prostredníctvom skúsenosti osvojenie zručnosti v samostatnom plánovaní experimentu na riešenie konkrétneho výskumného problému.
3. profesijné kompetencie: schopnosť pracovať v oblasti realizácie výskumných projektov experimentálnou metódou; kompetencia analyticky uvažovať o kauzálnych vzťahoch a možnostiach ich objavovania či overovania.
4. prenositeľné kompetencie: všeobecné kompetencie v oblasti analytického, induktívno-deduktívneho myslenia; kompetencie systematicky a organizovane pracovať pri postupe riešenia (nielen výskumného) problému.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:
1. Predmet experimentálnej psychológie, jej význam v systéme psychologických disciplín, uplatnenie experimentu v psychológii, prínosy jednotlivých psychologických škôl a smerov.
2. Experimentálna metóda, jej princípy, druhy experimentov, reliabilita a validita.
3. Výber participantov a premenné v experimente. Závislá, nezávislá premenné, identifikácia a kontrola nežiadúcich premenných.
4. Jednoduché experimentálne výskumné plány. Vytváranie hypotéz, spracovanie, vyhodnotenie.
5. Multivariačné experimentálne plány v psychologickom výskume. Vytváranie hypotéz, spracovanie, vyhodnotenie
6. Kváziexperiment a jeho využitie v psychologickom výskume.
7. Významné experimenty v oblasti skúmania reakčného času, psychofyziky, percepcie a ich rozbor.

8. Významné experimenty v oblasti skúmania predstáv, pozornosti a pamäti, ich rozbor.
9. Významné experimenty v oblasti skúmania učenia, myslenia a riešenia problémov, ich rozbor.
10. Významné experimenty v oblasti skúmania emócií, motivácie a ich rozbor.
11. Významné experimenty v sociálnej psychológii, ich rozbor.
12. Etické dilemy pri realizácii psychologických experimentov.

Odporúčaná literatúra

FERJENČÍK J. (2000). Úvod do metodológie psychologického výskumu. Praha: Portál. ISBN 80-7178-367-6
HASLAM, S.A., McGARTY, C. (2014). Research methods and statistics in psychology, 2nd Edition. Los Angeles: SAGE. ISBN: 978-1-4462-5597-1. KANTOWITZ B. H., ROEDIGER III. H. L., ELMES D. (2014): Experimental Psychology, Cengage Learning, 551 strán, ISBN 1305175743.
MARTIN, P., BATESON, P. (2009). Úvod do teorie a metodologie měření chování. Praha: Portál. ISBN 978-80-7367-526-4.
WALKER, I. (2013). Výzkumné metody a statistika. Z pohledu psychologie. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-3920-5 + študijné materiály z MS Teams a Moodle UCM