

Institut výzkumu školního vzdělávání, Katedra pedagogiky
a Katedra psychologie Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity

Vás zvou na

workshop

MĚŘENÍ ZNALOSTÍ A DOVEDNOSTÍ

realizovaný v rámci

SERIÁLU METODOLOGICKÝCH WORKSHOPŮ (SEME 2014)

pro studenty (doktorských) studijních programů s pedagogickým zaměřením a další zájemce

Kdy

úterý 3. 6. 2014 od 14:00 do 17:30

Kde

PdF MU, Poříčí 31, učebna 30

Vyučující

Mgr. Stanislav Ježek, PhD.

Katedra psychologie a Institut výzkumu dětí, mládeže a rodiny, Fakulta sociálních studií MU

<http://is.muni.cz/osoba/18832> e-mail: jezek@fss.muni.cz

Dr. Ježek je jedním z předních českých metodologů a sociálně-vědních statistiků. Jeho workshopy jsou účastníky velmi oblíbené, především díky jejich praktičnosti, vtipnému kritickému přístupu založenému na rozsáhlých odborných znalostech výzkumu. Působí na psychologických pracovištích Masarykovy univerzity, nicméně opakovaně je zván na workshopy pro Pedagogickou fakultu, především pro doktorské studenty. Odborně se zabývá také tématy z pedagogické psychologie a pedagogiky.

Cíl workshopu

Cílem workshopu je umožnit studentům získat základní dovednosti a zkušenosti s tvorbou testů měřících znalosti či dovednosti. Workshop zahrnuje i základy teorie a praxe měření znalostí a dovedností ve vzdělávacím kontextu, je orientován prakticky a na jeho konci by tedy účastníci měli umět specifikovat měřené znalosti a dovednosti, zvážit výhody a nevýhody různých způsobů měření, generovat testové otázky, empiricky vyhodnotit jejich kvalitu – psychometrické charakteristiky a kvalitu celého testu.

Problémové okruhy

1. Kontext měření ve vzdělávání

Účel testování. Diagnostika a rozhodování, high-stakes testování.

Literatura: Kubiszyn & Borich, kapitoly 1 – 3.

2. Vytváření testů

Specifikace předmětu měření. Výstupy z učení. Normy vs. kritéria. Vytváření otázek/položek. Způsoby bodování a hodnocení.

Literatura: Kubiszyn & Borich, kapitoly 4 – 7, Questions...

3. Psychometrické charakteristiky testů

Položková analýza. Reliabilita. Validita. Chyba měření.

Literatura: Kubiszyn & Borich, kapitoly 11, 12, 16 – 18.

Program

14:00 – 14:30

Expozice: Témata 1 a 2

Praktická část: Specifikace obsahu testu a generování položek.

15:00 -17:30

Expozice: Téma 3

Praktická část 1: Psychometrická analýza

Praktická část 2: Diskuze analyzovaných testů

Literatura

Základní zdroje

Kubiszyn, T., Borich, G.: Educational testing and measurement. 7th Ed. Wiley, 2003. (v knihovně FSS)

Questions for the Revised Bloom's Taxonomy. Staženo z

<http://www.cccs.edu/Docs/Foundation/>

SUN/QUESTIONS%20FOR%20THE%20REVISED%20BLOOM.doc

Doplňková literatura

Knowing what students know: the science and design of educational assessment. Ke stažení na <http://www.nap.edu/openbook.php?isbn=0309072727>
Dunn, D. S., Mehrotra, C. M., Halonen, J. S.: Measuring up – Educational assessment: Challenges and practices from psychology. American Psychological Association, 2004.
Owen, D., Doerr, M.: None of the above: The truth behind the SATs. Revised and updated. Rowman & Littlefield, 1999.

Cílová skupina

Workshop je primárně zamýšlen pro studenty doktorských programů pedagogiky. Vítáni jsou i všichni další studenti a zájemci, včetně akademiků. Studenti budou doregistrováni do předmětu PSY523 (3 kredity), který je splněn aktivní účastí na workshopu.

Přihláška

Zájemci se mohou přihlásit **do 30. 5. 2014** na e-mail: bauerova@ped.muni.cz. Do mailu napište **jméno, uço, katedru/fakultu, e-mailový kontakt a míru zkušenosti s didaktickým testováním**. Pokud plánujete použít nebo již používáte **didaktický test** ve své praxi, disertační, diplomové či bakalářské práci, zašlete předem i váš test a případně i výpočet jeho vlastností.

Účast na workshopu je bezplatná. Počet míst je omezen. Zájemci o workshop jsou evidováni chronologicky. Přednost budou mít ti studenti, kteří se přihlásí dříve. Zájemce, kteří se na workshop přihlásí, ale ze závažných důvodů se nebudou moci zúčastnit, prosíme, aby o této skutečnosti informovali p. Bauerovou na výše uvedeném mailu. Jejich místo bude postoupeno dalším zájemcům.

Odborná garance workshopů

doc. Kateřina Vlčková, Ph.D.; Mgr. et Mgr. Jan Mareš, Ph.D., doc. PhDr. Mgr. Tomáš Janík, Ph.D.; prof. PhDr. Vlastimil Švec, CSc.; doc. PhDr. Michaela Píšová, M.A., Ph.D.

Organizační tým

doc. Kateřina Vlčková, Ph.D.; Mgr. et Mgr. Jan Mareš, Ph.D.; Ludmila Bauerová