



Úvodní hodina 20.9.
2022

Vojtěch Juřík

jurik.vojtech@mail.muni.cz

Pracovna C.502

INFORMACE O PŘEDMĚTU

- Vyučující
- Poslání předmětu
- Rozvrh semestru
- Hodnocení
- Docházka
- Literatura
- Doporučení na kurzy o vědě



VYUČUJÍCÍ

Mgr. Vojtěch Juřík, Ph.D. (zodpovědná osoba pro komunikaci a zápočty = piště mně)

- jurik.vojtech@mail.muni.cz
- → IS



POSLÁNÍ PŘEDMĚTU

Cílem je seznámit vás s praktickými postupy a nástroji v rámci vědeckého výzkumu, případně s novými metodami a přístupy k výzkumu a měření v psychologii, motivovat vás k přehodnocení problematických nebo nefunkčních přístupů, potažmo k hledání nových témat pro výzkum.

Motivace:

- dlouhodobě sílí tlak na to, aby se dělal kvalitní výzkum/věda podle mezinárodních standardů
- technologický rozvoj, nové trendy
- rozsáhlá kritika psychologických metod v praxi – je třeba učit se uvažovat o metodách, které používáme, budeme si tudíž představovat nové možnosti poznávání
- replikační krize, open science

Cíle:

- ukázat praktické pomůcky a nástroje
- inspirace, podněty ke kritické diskuzi zaběhnutých výzkumných procedur
- hledání tématu diplomové práce s využitím state-of-the-art technologií
- zvýšit šanci na publikaci v mezinárodním odborném časopise ještě po dobu studia, případně bezprostředně po ukončení studia



ROZVRH SEMESTRU

20.09.2022	Úvod předmětu
27.09.2022	Kritické myšlení jako předpoklad vědecké práce, zdroje informací
04.09.2022	Kritické myšlení a vědecká diskuze
11.10.2022	Ekologická validita v psychologickém výzkumu a aktuální nástroje k jejímu dosažení
18.10.2022	Vědecké psaní
25.10.2022	Publikační praxe a replikační krize, good research practices
01.11.2022	Využití virtuální reality v psychologickém výzkumu - demonstrace výzkumu
08.11.2022	Technologie eye-trackingu
15.11.2022	Týden humanitních věd
22.11.2022	Smíšený výzkumný design
29.11.2022	Prezentace projektů
06.12.2022	Prezentace projektů

HODNOCENÍ

- 1) Skupinový návrh výzkumného projektu s využitím některé moderní technologie
- 2) Česky přeložený abstrakt/výtah článku na téma dezinormace

Proč?

Protože hlavní dovedností absolventa FF by měla být schopnost sestavit a odprezentovat myšlenkový koncept. Bude to potřeba nejen zde, ale také např. při realizaci DP, získávání posudků EKV nebo HL atd.

Kritéria:

- 5-6 normostran
- Hodnotíme:
 - Formální stránku dle IMRAD (kvalita rešerše, citace, zdroje, také počet zdrojů) (1-10 bodů)
 - Originalita – 2-3 nezávislí posuzovatelé (1-10 bodů)
 - Metodologická správnost navrženého postupu výzkumu, především schopnost definovat a popsat měření klíčové proměnné (1-10 bodů)
 - Prezentace projektu (tentokrát online) – 2-3 nezávislí posuzovatelé (1-10 bodů)
- Přesnější zadání projektu a požadavků bude upřesněno na další hodině
- Minimální počet bodů pro postup studenta je 30 bodů (tj. součet skupinového hodnocení za projekt)



HODN

Skupinový návrh výzk

Proč?

Protože hlavní dovedn
koncept. Bude to potř

Kritéria:

- 5-6 normostran
- Hodnotíme:
 - Formální strán
 - Originalita – 2
 - Metodologická
měření klíčové
 - Prezentace pro
- Přesnější zadání p
- Minimální počet b

Thesis proposal, Thesis.



at myšlenkový
EKV nebo HL atd.

(1-10 bodů)

definovat a popsat

Inocení za projekt)



DOCHÁZKA

Jsme A předmět vedený formou přednášek, takže docházka nebude vyžadována.



LITERATURA

VR

- Jason Jerald ; The VR Book: Human-Centered Design for Virtual Reality

HCI

- Guy A. Boy; The Handbook of Human-Machine Interaction: A Human-Centered Design Approach
- I. Scott MacKenzie; Human Computer Interaction: An Empirical Research Perspective.

ET

- Stanislav Popelka: Eye-tracking (nejen) v kognitivní kartografii



LITERATURA

Statistika/medologie

- C. James Goodwin; Research in Psychology: Methods and design
- Michael Passer; Research Methods: Concepts and Connections
- Andy Field; Discovering Statistics Using SPSS
- Andy Field; Discovering Statistics Using R



DOPORUČENÍ NA KURZY

Uvažování o analýze dat/statistika

- D. Lakens; [Improving your statistical inferences](https://www.coursera.org/learn/statistical-inferences)
(<https://www.coursera.org/learn/statistical-inferences>)

Kritické myšlení

- [Think Again I: How to Understand Arguments](https://www.coursera.org/learn/understanding-arguments)
(<https://www.coursera.org/learn/understanding-arguments>)



ROZDĚLENÍ DO SKUPINEK

Do příště:

- Rozdělte se do skupin po 5-6 členech, a to tak, aby nikdo nezůstal sám.
- Vypracujte a pošlete mi seznam skupinek se jmény.

Kdo si to vezme na starost?

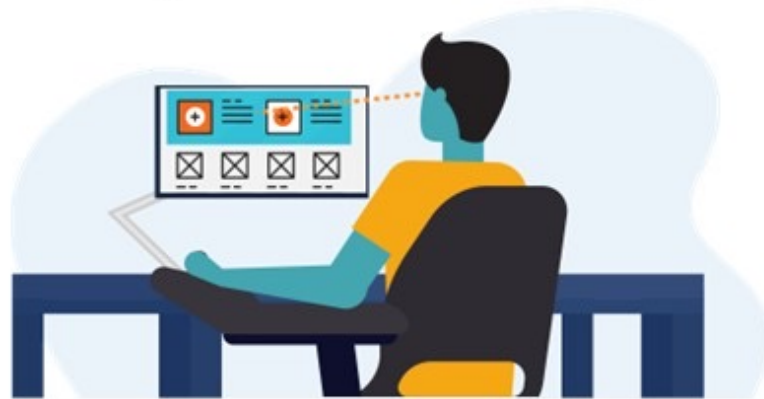


POZVÁNÍ DO VÝZKUMU

Kvíz a odměny? To děláme i na fildě!

MUNI
ARTS

Hledáme participanty! Máš jedinečnou možnost zúčastnit se **výzkumu učení s využitím technologie eye trackingu.**



Získáš...

- ...tašku nebo hrnek s logem MUNI
- ...zkušenost s eye-trackingovým zařízením na vlastní oči
- ...zážitek z návštěvy laboratoře HUME Lab

Máš...

- ...českou národnost?
- ...hodinu času?
- ...započatý 3. rok na MU?

Pokud ano, gratulujeme a zveme Tě na náš výzkum!

**Registrační formulář
nalezněš zde:**

<https://forms.gle/3YRpPwKDMg6jjYSXA>



DISKUZE + DOTAZY

Promyslet na přístě:

- Kritické myšlení je výrazná přidaná hodnota (nejen) univerzitního vzdělání. Proč je tak nezbytné v kontextu dnešní doby a jak se mu učit?
- Proč potřebujeme metodologii a statistiku i v poradně/v soukromé psychologické praxi?

