



Úvodní hodina 20.9. 2023

Mgr. Vojtěch Juřík, Ph.D.

[jurik.vojtech@mail.muni.cz](mailto:jurik.vojtech@mail.muni.cz)

Pracovna C.502

# INFORMACE O PŘEDMĚTU

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



# VYUČUJÍCÍ

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

- [jurik.vojtech@mail.muni.cz](mailto:jurik.vojtech@mail.muni.cz)

- → IS

- Bc. Alexandra Ružičková



# POSLÁNÍ PŘEDMĚTU

**Cílem je seznámit vás s praktickými postupy a nástroji v rámci vědeckého výzkumu, případně s novými metodami a přístupy k výzkumu, měření a publikování výsledků vědy a výzkumu 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 (např. etika)
- 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



# PROČ PRÁVĚ TEĎ?

- Vypracování Bc. práce a posléze kvalitní Mgr. práce
- Zvyšující se standardy na korektní výzkum (např. prevence kontaminace výzk. vzorku)
- Narůstající požadavky na realizaci výzkumu (RR, etické protokoly)
- Nutnost rozumět výsledkům vědy a výzkumu v praxi psychologa
  - osvěta společnosti
  - kritické myšlení
  - orientace ve zdrojích atd.



# ROZVRH SEMESTRU

20.09.2023	Úvod předmětu
27.09.2023	šřě
04.10.2023	
11.10.2023	ěřě
18.10.2023	ě
25.10.2023	ýžč
01.11.2023	čč
08.11.2023	ý
15.11.2023	Týden humanitních věd – výuka se nekoná
22.11.2023	
29.11.2023	Prezentace projektů
06.12.2023	Prezentace projektů

# HODNOCENÍ

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

## 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 – 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

Thesis proposal, Thesis.

- 1) Skupinový návrh vy
- 2) Česky přeložený ab

## 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



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

## **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



# 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



# 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?



# 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?

