

METODOLOGIE (np4001+nk4001)

doc. RNDr. Jiří Zháněl, Dr. (vyučující, garant předmětu)

Mgr. Michal Bozděch, Ph.D. (vyučující)

POKYNY PRO STUDENTY PŘEDMĚTU METODOLOGIE (nk/np 4001)

aktualizováno: 10.02.2023

(1) Pokyny pro vypracování projektu (struktura)

PRVNÍ SLIDE:

Jméno/-a autorů	Název práce	Jméno školitele (je-li známý)
-----------------	-------------	-------------------------------

1. Úvod (uvedení do problematiky, 1 slide)

Obsahuje základní informace o tom, co práce řeší a proč. Uvádí motivaci autora k volbě problematiky, její aktuálnost, stručnou formulaci řešených problémů. Vychází z obecného (i historického) základu řešené problematiky, může zmiňovat dosavadní vědecko-výzkumné poznatky jako východiska pro výzkum.

2. Syntéza poznatků (přehled literatury, literární rešerše, max. 3 slide)

Přehled literatury k řešené problematice (*ne v podobě referenčního seznamu*, ale stručná informace o obsahu citované literatury dle APA-7, viz Směrnice č. 2/2020 Závěrečná práce a státní závěrečná zkouška v bakalářském a magisterském studiu (ve znění účinném od 1. 9. 2022) a Pokyny k vypracování závěrečných prací (bakalářských/magisterských/rigorózních/disertačních).

Kritické zhodnocení ve vztahu ke zkoumané problematice práce. V závěru kapitoly (nebo v části 3) stručná **formulace výzkumného problému** (v čem spočívá, z čeho vychází). V projektu citovat minimálně 3–5 zdrojů CZ a 2–3 cizojazyčných.

3. Cíle výzkumu (CV), výzkumné otázky (VO), hypotézy (H) (2 slide)

Cíl výzkumu (CV): výstižné, stručné a srozumitelné formulování CV (možno i dílčí cíle). Vychází z formulace výzkumného problému.

Např. „Cílem výzkumu je určení ..., posouzení ..., zjištění vztahu ...

Výzkumná otázka/-y resp. hypotézy

VO = formulace jedné/více otázek k řešení výzkumného problému (co chci zjistit?)

Hypotéza/-y (není nutno, stačí v podobě pracovní hypotézy).

Je-li žádoucí H, formulovat hypotézu v souladu s definicí a s kritérii dobrých hypotéz.

4. Metodika

Výzkumné metody (jasně formulovat následující body, viz přednášky, max. 3 slide)

- typ výzkumu: kvantitativní/kvalitativní/smíšený, dále vybrat z 20 variant (viz skriptum resp. přednášky = nejlépe odpovídající typ, možno i více)
- charakteristika výzkumného souboru (populace, náhodný/záměrný výběr, způsob výběru, rozsah souboru, M/Ž, věk)
- měřicí procedury (popis metod vedoucích k získání výzkumných dat, včetně přístrojů)
- sběr dat (popis místa, průběhu a časového harmonogramu)
- typy dat (kvantitativní/kvalitativní, závislé/nezávislé proměnné, typy měřících stupnic)
- metody analýzy dat (nejen deskriptivní a analytické, ale konkrétně, výpočet čeho?)

Referenční seznam (použitá literatura dle APA-7, 1 slide, viz Směrnice č. 2/2020 a Pokyny k vypracování závěrečných prací)

Doporučená základní literatura

1. ZHÁNĚL, J. *Přednášky předmětu* [online] JS2023 (dostupné v IS po ukončení výuky).
2. HENDL, J. *Přehled statistických metod zpracování dat. Analýza a metaanalýza dat*. Praha: Portál, 2012.
3. ZHÁNĚL, J., V. HELLEBRANDT a M. SEBERA. *Metodologie výzkumné práce* [online]. Brno: MU, 2014 [2019-09-13]. Dostupné z <http://www.fsps.muni.cz/impact/metodologie-kvantitativniho-vyzkumu/>
4. Směrnice děkana Fakulty sportovních studií MU č. 3/2020 Pokyny k vypracování závěrečných prací (bakalářských / magisterských / rigorózních) (ve znění účinném od 1. 10. 2020) [online]. In: *Organizační řád fakulty sportovních studií*. 2020. Dostupné z: https://is.muni.cz/auth/do/fsps/fak_predpisy/smernice-dekana/2020-03_Smernice_pokyny_vypracovani_ZP_bc-mgr-rig.pdf

(2) Pokyny a metody hodnocení (zápočet + zkouška)

Výuka předmětu Metodologie (np4001+nk4001) bude probíhat prezenční formou.

Výuka předmětu Metodologie (nk/np 4001)

Studenti k absolvování předmětu musí splnit požadavky uvedené v tabulce 1, tedy účast na seminářích a přednáškách, prezentace projektu závěrečné práce v semináři, odevzdání opraveného (nikoliv prezentovaného) projektu závěrečné práce (IS/odevzdávárna).

Výuka předmětu Metodologie (nk/np 4001) je zakončena kontrolním testem, který nemusí psát studenti, kteří splnili **požadavek účasti na přednáškách** (viz Tabulka 1, čtvrtý řádek). Závěrečná **písemná část** probíhá formou **online testu** (30 otázek, 15 z Metodologie, 15 ze Statistiky včetně výpočtů, vždy jen jedna správná odpověď) z probíraného učiva.

Přednášky probíhají prezenčně v čase dle rozvrhu (účast dle pokynů).

Semináře probíhají prezenčně v čase dle rozvrhu, účast je *povinná*.

V úvodním semináři bude prezentována problematika citační normy FSpS, studentům budou seznámeni s obsahem a bude jim přidělen termín prezentace projektu závěrečné práce.

V dalších seminářích budou studenti prezentovat svoje projekty závěrečné práce (v ppt., max. 10 min + 5 min diskuse a zpětná vazba od vyučujícího).

Po prezentaci a úpravě projektu (na základě zpětné vazby od vyučujícího) jej student/-ka nahraje ve formátu pdf. do IS/Studijní materiály/Odevzdávárny/Projekty předmětu

Metodologie II (nk/np 4001) a to **do 14 dní od prezentace**. Dokument v pdf označte vlastním jménem takto: **příjmení_jméno, např. novak_jiri.pdf** (neuvádět nic dalšího!). Později zaslané projekty nebudou uznány, bez projektu v IS nelze psát zkouškový test.

Tabulka 1. přehled požadavků a způsobu hodnocení

ZÁPOČET – POŽADAVKY	HODNOCENÍ
Prezentace projektu ZP ve výuce	splnil/nespnil
Požadovaná účast na výuce – <i>semináře</i>	np=85 %, resp. nk=66 %
Požadovaná účast na výuce – <i>přednášky</i> (při nesplnění = <i>kontrolní test*</i>)	np=85 %, resp. nk=66 %
ZKOUŠKA – POŽADAVKY	HODNOCENÍ
1. <i>Ústní část</i> (prezentace) a hodnocení projektu	A–F
2. <i>Písemná část</i> (zkouškový test, 30 otázek)	A–F
HODNOCENÍ ZKOUŠKOVÉHO TESTU	Body
Nespnil/-a (F)	< 22
Splnil/-a	≥ 22
A	30–29
B	28–27
C	26–25
D	24–23
E	22
Celkové hodnocení (rozhoduje písemný test)	Medián hodnocení 1. a 2.
Kombinované studium	Stejně požadavky

Pokud jsou studenti povinni psát zápočtový test* (viz tabulka 1), je nutno jej úspěšně napsat **PŘED ZKOUŠKOU** v termínu vypsáném vyučujícím (max. 3 pokusy). Studenti se při zápočtovém testu nehlásí ke zkoušce v IS (jinak jim propadá termín).

Pokud student/-ka obdrží z některé části hodnocení F, nebo nesplnil povinnou docházku na seminářích, předmět nesplnil.

Studenti, kteří předmět úspěšně neukončí (zkouška) v příslušném semestru, jej opakují v plném rozsahu (semináře, přednášky, prezentace projektu, zápočet, zkouška).

Brno 10.02.2023

Mgr. Michal Bozděch, Ph.D.
vyučující

doc. RNDr. Jiří Zháněl, Dr.
garant předmětu