

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KPE/XTMV	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Teorie a metodologie vědy		
Akademický rok:	2012/2013	Tisknuto:	25.05.2024 05:49

Pracoviště / Zkratka	KPE / XTMV			Akademický rok	2012/2013
Název	Teorie a metodologie vědy			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 10 Kred.			Forma zakončení	Písemná
Rozsah hodin	Přednáška 2 [DNU/SEM]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	0 / 20	0 / 0	0 / 0	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	5 / 20	0 / 0	0 / 0	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Vyučovací jazyk	čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.					
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Poskytnout informace o tom, co je cesta vědy, čím se liší vědecké poznání od naivní zkušenosti; naučit kritériím vědeckosti k rozlišení hodnoty odborných sdělení; naučit dovednosti zformulovat plán výzkumu v souladu s cílem a metodologickými možnostmi.

Požadavky na studenta

zkušenost s výzkumem, znalost základů filosofie

Obsah

Co je věda, druhy věd (základní, teoretické, empirické, praxeologické, "tvrdé a měkké", atd.)
Teorie vědy
Druhy poznání (vedle vědy -umění, filosofie, praxe ad.)
Základy epistemologie - empirická, teoretická, metaforická
Kvantitativní a kvalitativní výzkum
Výzkumné projekty
Zpracování výsledků
Zpráva o výzkumu
Struktura odborného sdělení
Etika vědecké práce

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Orientace ve filosofii vědy a teorii oboru, znalost základů statistiky.

Získané způsobilosti

Umět vědecky myslet, analyzovat kvalitu odborného sdělení a připravit a realizovat výzkumný projekt.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** doc. Mgr. Jiří Jošt, CSc. (100%)
- **Přednášející:** doc. Mgr. Jiří Jošt, CSc. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** *A další studie i práce podle zaměření disertace..*
- **Doporučená:** Popper, K. R.: *Logika vědeckého bádání. Praha: Oikoymenh. 1997.*
- **Doporučená:** Kuhn, T. S.: *Struktura vědeckých revolucí. Praha: Oikoymenh. 1997.*
- **Doporučená:** Kerlinger, F. N.: *Základy výzkumu chování. Praha: Academia. 1972.*

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)

Hodnotící metody

Písemná zkouška

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa V.st.pl.		Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Psychologie	Doktorský	Kombinová	Pedagogická psychologie	1	1	2012	Povinné předměty- Metodologický základ	A		
Psychologie	Doktorský	Kombinová	Pedagogická psychologie	1	1	2012	Povinné předměty- Metodologický základ	A		
Psychologie	Doktorský	Prezenční	Pedagogická psychologie	1	1	2012	Povinné předměty- Metodologický základ	A		
Psychologie	Doktorský	Prezenční	Pedagogická psychologie	1	1	2012	Povinné předměty- Metodologický základ	A		
Specializace v pedagogice	Doktorský	Prezenční	Vzdělávání v biologii	1	1	2012	Povinné předměty	A		
Specializace v pedagogice	Doktorský	Kombinová	Vzdělávání v biologii	1	1	2012	Povinné předměty	A		