

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KFI/VK	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Věda a kultura		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	29.05.2024 07:22

Pracoviště / Zkratka	KFI / VK			Akademický rok	2023/2024
Název	Věda a kultura			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 3 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	5
Zimní semestr	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	1 2 3 4				
Počet hodin kontaktní	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
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):

Student se zaměří na analýzu vztahu vědy a dobové kultury v rámci historického vývoje společnosti.

Požadavky na studenta

Znalost přednášené problematiky a základní literatury.

Obsah

Probíraná témata: analýza vztahu: Antická věda a Východ. Pythagoras a prameny antické matematiky. Eleaté a problém nekonečnosti. Klasické modely antického kosmu. Platon a teoretické založení matematiky. Filozofie přírody v Aristotelově díle. Středověké pojetí přírody a člověka. Osudy antických vědeckých programů ve středověku. Renesanční pojetí člověka. Filozofické předpoklady karteziánské vědy. Vědecký program Newtona a Leibnize. Kantovo odůvodnění novověké přírodovědy. Problém povahy vědy ve filozofii 19. a 20. století.

Studijní opory

Studenti mají k dispozici oporu ve formě skupiny/týmu v rámci systému Microsoft Teams.

Studentům jsou dostupné všechny aktuální informace ke kurzu (termíny, materiály či odkazy na ně) na stránce předmětu v Courseware.

Studenti mají k dispozici elektronickou učebnici v rámci Kompendia KFI - https://www.esf.kfi.zcu.cz/kompendium-hum/?course=kfi_vk

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc. (100%)
- **Přednášející:** Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc. (100%)

Literatura

- **Základní:** Husserl, Edmund. *Krise evropských věd a transcendentální fenomenologie : úvod do fenomenologické filozofie*. 2. vyd., reprint 1. vyd., Academia 1972. Praha : Academia, 1996. ISBN 80-200-0561-7.
- **Základní:** Demjančuk, Nikolaj. *O povaze vědy : věda v kulturních kontextech*. 1. vyd. V Plzni : Západočeská univerzita, 2010. ISBN 978-80-7043-921-0.
- **Základní:** Popper, Karl Raimund. *Otevřená společnost a její nepřátelé I. Uhranutí Platónem*. Praha : ISE, 1994. ISBN 80-85241-53-6.
- **Základní:** Feyerabend, Paul. *Rozprava proti metodě*. Vyd. 1. Praha : Aurora, 2001. ISBN 80-7299-047-0.
- **Základní:** Kuhn, Thomas S. *Struktura vědeckých revolucí*. Praha : Oikoymenh, 1997. ISBN 80-86005-54-2.
- **Rozšiřující:** Toulmin, Stephen. *Return to reason*. Cambridge : Harvard University Press, 2001. ISBN 0-674-00495-7.
- **Doporučená:** Galilei, Galileo. *Dialóg o dvoch systémoch sveta*. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 1962.
- **Doporučená:** Bruno, Giordano. *Dialogy*. 1. vyd. Praha : Státní nakladatelství politické literatury, 1956.
- **Doporučená:** Kant, Immanuel. *Kritika čistého rozumu*. 1. vyd. Praha : Oikoymenh, 2001. ISBN 80-7298-035-1.
- **Doporučená:** Leibniz, Gottfried Wilhelm. *Nové úvahy o lidské soudnosti od auktora systému předzjednané harmonie*. V Praze : Česká akademie věd a umění, 1932.
- **Doporučená:** Pascal, B. *O geometrickém duchu. O umění přesvědčovat*. Praha, 1985.
- **Doporučená:** Leibniz, Gottfried Wilhelm. *O reforme vied*. Bratislava : Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 1956.
- **Doporučená:** Aristoteles. *Organon*. Praha, 1958 - 1975, 1975.
- **Doporučená:** Popper, Karl Raimund. *Otevřená společnost a její nepřátelé II. Vlna prorocství: Hegel, Marx a co následovalo*.
- **Doporučená:** Polanyi, Michael. *Personal knowledge : towards a post-critical philosophy*. Chicago : University of Chicago Press, 1974. ISBN 0-226-67288-3.
- **Doporučená:** Descartes, René. *Regulae ad directionem ingenii = Pravidla pro vedení rozumu*. 1. vyd. Praha : Oikoymenh, 2000. ISBN 80-7298-000-9.

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivity	Časová náročnost aktivity [h]
Příprava na zkoušku [10-60]	52
Kontaktní výuka	26
Celkem:	78

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Kombinovaná zkouška,

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

kurz nevyžaduje žádné zvláštní předchozí znalosti ani dovednosti

Vyučovací metody

Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:

Přednáška založená na výkladu,

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

student bude schopen zasadit vědecký vývoj do kulturního kontextu daného období. Získá ucelený přehled kulturního a vědeckého vývoje v období od Antiky po 20. století

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Humanitní studia	Bakalářský	Kombinovaná	Humanistika	1	19-4	2023	Povinně volitelné předměty - dějiny filozofie a filozofie vědy	B	2	LS
Humanitní studia	Bakalářský	Prezenční	Humanistika	1	19-4	2023	Povinně volitelné předměty - dějiny filozofie a filozofie vědy	B	2	LS