

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslo kryptis (šaka) kodas	Fakultetas	Institutas
Mokslo filosofija	H 001	Filosofijos	Filosofijos

Studijų būdas	Kreditų skaičius ECTS	Studijų būdas	Kreditų skaičius
paskaitos		konsultacijos	1
individualus	4	seminarai	

Dalyko anotacija

Gamtos filosofinio tyrimo programos. Evoliucinė gamtos filosofinio tyrimo programa. Kreacionistinė gamtos filosofinio tyrimo programa, Platonas. Fizikinė gamtos filosofinio tyrimo programa, Aristotelis. Gamtos filosofija viduramžiais, Paryžiaus okamistai. Descartes'o, Galilėjaus ir Newtono gamtos filosofijos prielaidos. Gamtos mokslas ir metafizika. Moderniosios fizikos filosofiniai aspektai: reliatyvumo teorija ir kvantinė mechanika.

Normatyvinė mokslo filosofija. Tikimybinis žinių įvertinimas loginiame empirizme. Loginė kalba. Carnapo ir Quine ginčas. Geriausio paaiškinimo išvedimas. Loginė tikimybė. Pirmoji Karnapo indukcinė logika. Loginių metodų kontinuumas. J.Hintikos indukcinė logika. Hipotezių priėmimo problema. Indukcinės logikos pagrindų problemiškas. Dedukcinė mokslo filosofija. Induktyvizmo kritika. Demarkacijos ir prasmės problema K.R.Popperio "Logic of Scientific Discovery". Falsifikabilumas. Žinių augimas. Hipotezių pasirinkimas. Artumas tiesai. Deduktyvizmo ir induktyvizmo idėjų suartėjimas. Racionali mokslo istorijos rekonstrukcija. I. Lakatoso mokslinių tyrimų programų metodologija.

Deskriptyvinė mokslo filosofija. Neišreikštų žinių samprata M. Poliany mokslo filosofijoje. Asmenybinės žinios. T.Kuno revoliucinis mokslo istorijos modelis. Paradigma. Normalusis mokslas ir mokslo revoliucija. P.Feyerabendo pliurastinis mokslo raidos modelis. Proliferacija. Teorinių žinių vertingumo problema. Mokslinio racionalumo problema L. Laudano filosofijoje. C. van Fraaseno konstruktyvus empirizmas.

Auditoriniai užsiėmimai vyksta pagal esamą poreikį.

Atsiskaitymo reikalavimai siejami su disertacijos tematika ir yra nustatomi individualiai.

Pagrindinė literatūra

1. Carnap R. The logical Foundations of probability. London, 1951
2. Chalmers A. F. Kas yra mokslas? Vilnius: Apostrofa 2005.
3. Fraassen van B. C. The Scientific Image. Oxford: Clarendon press, 1980
4. Grant E. The Foundations of Modern Science in the Middle ages. Cambridge Un. Press. 1996.
5. Nekrašas E. Loginis empirizmas ir mokslo metodologija. Vilnius: Mintis, 1979
6. Kunas T. Mokslo revoliucijų struktūra. Vilnius: Aidai, 2002
7. Plėšnys A. Metafizikos reikšmė gamtos mokslų plėtrai. Vilnius: Via recta, 1999.
8. Popper K.R. Objective Knowledge. N.Y.-London: Oxford Un. Press, 1972
9. Kyburg H. E. Probability and Inductive logic. London: Collier-MacMillan limited, 1970
10. Popper K.R. The Logic of Scientific Discovery. N.Y., 1991
11. Feyerabend P. Against Method. London: McGraw Hill, 1978
12. Hintikka J. Logic, Language-Games and Information. Kantian Themes in the Philosophy of Logic. Oxford: Clarendon Press, 1973.
13. Lakatos J. Falsification and the Methodology of Scientific Research Programmes. Criticism and the Growth of Knowledge. Cambridge: Cambridge Un.press, 1970
14. Laudan L. Science and Values. Berkeley: Los Angeles 1984

Konsultuojančiųjų dėstytojų vardas, pavardė	Mokslo laipsnis	Svarbiausieji darbai mokslo kryptyje (šakoje) paskelbti per pastaruosius 5 metus
Albinas Plėšnys	Dr.	1. Stoka ir jos vertybiniai aspektai. – Stokos reiškiny: būtis, žmogus ir bendruomenė/ sud. Leontjeva E. Vainė A. Vyšniauskaitė M. Vilnius: Lietuvos laisvosios rinkos institutas - 2016, p. 39 - 53.
		2. Analogijos sampratos kaita – nuo supratimo analizės iki psichologinės sprendimo interpretacijos. -- Soter, 59 (87), 2016, p. 23 – 36.
		3. Mokslas, dorovė ir vertybės. – Soter, 56 (84), 2015, p. 25 – 35.
		4. Two Theories of Names: How Mill’s Semantics Superseded Teachings of Schoolmen. – Filosofija. Sociologija. 2017. T. 28. Nr. 3. p. 172 – 181.
		5. Mokslas, dorovė ir vertybės. / Soter, 56 (84), 2015, p. 25 – 35.
		6. Virtues and values as behaviour determinants. / Filosofija. Sociologija. 2016. T. 27. Nr. 3. p. 222–230.

Patvirtinta Filosofijos mokslo doktorantūros komitete 2019 m. spalio 22 d., protokolo Nr. 250000-KI-41

Filosofijos mokslo doktorantūros komiteto pirmininkas prof. dr. Marius Povilas Šaulauskas