

WPROWADZENIE DO METODOLOGII NAUK

Prowadzący: dr hab. Marek Magdziak prof. UW

Treści :

1. Pojęcie nauki i klasyfikacja nauk
2. Prawda: Warunki adekwatności definicji prawdy; korespondencyjna i koherencyjna koncepcja prawdy.
3. Podstawowe pojęcia logiczne: Sąd w sensie logicznym; logiczna zasada dwuwartościowości; pojęcie prawdy logicznej i wynikania logicznego.
4. Elementy Logiki Formalnej: Klasyczny rachunek zdań; tradycyjna logika sądów kategorycznych; logika pierwszego rzędu.
5. Wnioskowania dedukcyjne: Wynikanie logiczne i poprawność formalna wnioskowań dedukcyjnych; niezawodne schematy wnioskowań i reguły inferencyjne; twierdzenia o dedukcji wprost i nie wprost; status poznawczy dowodów nie wprost.
6. Definicje: Definicje nominalne a definicje realne; definicje sprawozdawcze, projektujące i regulujące; warunki poprawności definicji; definicje przez indukcję i definicje przez abstrakcję.
7. Zasady klasyfikacji logicznej

Lektury podstawowe:

Ajdukiewicz K., Język i poznanie, t. 1 i t.2, Warszawa 1985.
Arystoteles, Kategorie i Hermeneutyka, z dodaniem isagogi Porfiriusza, Warszawa 1975.
Frege G., Pisma semantyczne, Warszawa 1977.
Marciszewski W., [red.] Logika Formalna, Warszawa 1987.
Moore G. E., Z głównych zagadnień filozofii, Warszawa 1967.
Peirce Ch. S., Wybór pism semiotycznych, Warszawa 1987.
Quine W. O., Z Punktu widzenia logiki, Warszawa 2000.
Platon, Sofista [w:] Platon, Dialogi t.1 i t. 2, Kęty 1999.
Wittgenstein L., Tractatus logico-philosophicus, Warszawa 2000.
Wójcicki R., Wykłady z logiki z elementami teorii wiedzy, Warszawa 2002.

Warunki zaliczenia:

egzamin ustny na ocenę