

Spis treści

Wprowadzenie	9
Uwagi wstępne	11
1. Ogólne pojęcie logiki i jej podstawowe działy	11
2. Cel uczenia się logiki	16

Część I

Wybrane wiadomości z semiotyki

Rozdział 1	
<i>Pojęcie i rodzaje języków</i>	23
1.1. Pojęcie języka	23
1.2. Rodzaje języków	28
1.2.1. Podział języków ze względu na fizyczny charakter znaków	28
1.2.2. Podział języków ze względu na sposób ich powstania	30
1.2.3. Podział języków ze względu na stopień języka	32
Rozdział 2	
<i>Pojęcie, rodzaje i składniki wypowiedzi</i>	35
2.1. Pojęcie wypowiedzi	35
2.2. Rodzaje wypowiedzi	36
2.2.1. Pojęcie zdania	37
2.2.2. Wybrane rodzaje zdań	39
2.3. Składniki wypowiedzi	50
2.3.1. Nazwy	50
2.3.2. Funktory	64
Rozdział 3	
<i>Zagadnienie precyzji wypowiedzi</i>	67
3.1. Logiczne narzędzia jasności wypowiedzi	68
3.1.1. Definicja	68
3.1.2. Podział logiczny i klasyfikacja	100
3.2. Błędy logiczno-językowe	111
3.2.1. Błędy znaczeniowe	112
3.2.2. Błędy polegające na pogwałceniu zasady ekonomii wypowiedzania myśli	124

Część II

Wybrane wiadomości o uzasadnianiu myśli

Rozdział 1	
<i>Pojęcie i główne typy uzasadniania</i>	131
1.1. Ogólne pojęcie uzasadniania	131
1.2. Pojęcie i główne typy rozumowania	135
Rozdział 2	
<i>Warunki zasadnego stawiania pytań</i>	139
2.1. Semantyczne warunki poprawnego stawiania pytań	140
2.1.1. Zasady ogólne	140
2.1.2. Podstawy wyróżnienia pytań rozstrzygnięcia	143
2.2. Pragmatyczne warunki poprawności pytań	144
2.3. Stopień błędności odpowiedzi niewłaściwej	154
Rozdział 3	
<i>Zasady rozumowań dedukcyjnych</i>	160
3.1. Zasady logiki zdań	160
3.1.1. Matrycowe ujęcie logiki zdań	160
3.1.2. Założeniowy system logiki zdań	176
3.1.3. Aksjomatyczny system logiki zdań	196
3.2. Zasady logiki nazw	204
3.2.1. Rachunek kwantyfikatorów	205
3.2.2. Rachunek zbiorów i relacji	232
3.2.3. Tradycyjna logika nazw	251
3.3. Niektóre szczególne teorie logiczne. Logika modalna i logika norm	261
3.3.1. Kilka uwag wprowadzających	261
3.3.2. Logika modalna	262
3.3.3. Logika norm	286
Rozdział 4	
<i>Zasady rozumowań probabilistycznych</i>	312
4.1. Główne postacie rozumowań probabilistycznych	312
4.1.1. Rozumowania indukcyjne	313
4.1.2. Rozumowania na podstawie analogii	319
4.2. Przestanki i konkluzje rozumowań probabilistycznych	323
4.2.1. Zdania obserwacyjne	323
4.2.2. Prawa naukowe	326
4.2.3. Hipotezy	328
4.3. Podstawowe pojęcia i zasady logiki prawdopodobieństwa	331
4.4. Główne kategorie błędów w rozumowaniu	339
Rozdział 5	
<i>Logika a proces przekonywania i dyskusji</i>	343
5.1. Pojęcie argumentu i argumentacji	343
5.2. Dyskusja, jej rodzaje oraz reguły dyskutowania	348
5.2.1. Pojęcie i rodzaje dyskusji	348
5.2.2. Podstawowe reguły dyskutowania	349

Część III
Szkice z logiki ogólnej

1. W sprawie pojęcia nauki	357
2. Zagadnienie statusu logiczno-ontologicznego wypowiedzi zdaniowych oceniających i wypowiedzi zdaniowych normatywnych	373
1. Zagadnienie statusu logiczno-ontologicznego wypowiedzi zdaniowych oceniających	375
2. Zagadnienie statusu logiczno-ontologicznego wypowiedzi zdaniowych normatywnych	391
3. O tak zwanych definicjach perswazyjnych	402
4. Dyskusja jako przestrzeń aktywności moralnej	413
Dyskusja miejscem ludzkich obowiązków i uprawnień moralnych	414
Najważniejsze moralne warunki dyskusji	416
5. Dyskusja jako warunek twórczości naukowej	428
I. Kilka uwag z historii problemu	428
1. Poglądy Sokratesa i Platona	428
2. Pogląd Arystotelesa	431
II. Rola dyskusji w procesie naukotwórczym	434
1. Pojęcie dyskusji i niektóre warunki jej realizacji	435
2. Zarys założonej koncepcji nauki	439
3. Niektóre miejsca koniecznej obecności dyskusji w procesie naukotwórczym	442
6. Uwagi o rzekomym autorstwie Arystotelesa tak zwanej tradycyjnej klasyfikacji rozumowań	445
7. Pojęcie kultury logicznej	453