

Spis treści

Wstęp	IX
Wykaz skrótów	XI
Rozdział I. Pojęcie logiki i jej struktura	1
Część I. Pojęcie	1
Część II. Struktura	2
Rozdział II. Znak, kategorie syntaktyczne	6
Część I. Znak	6
Część II. Język, stopnie języka, role semiotyczne wypowiedzi	8
Część III. Kategorie syntaktyczne	13
Rozdział III. Nazwy	19
Część I. Pojęcie i budowa	19
Część II. Denotacja	21
Część III. Konotacja	23
Rozdział IV. Definiowanie	28
Część I. Definicje – pojęcie i rodzaje	28
Część II. Definicje w świetle orzecznictwa SN i TK	36
Część III. Sposoby budowania definicji	37
Część IV. Błędy w definiowaniu	40
Część V. Pseudodefinicje	40
Rozdział V. Stosunki między zakresami nazw	42
Część I. Uwagi ogólne	42
Część II. Rodzaje	42
Część III. Podsumowanie	48
Rozdział VI. Zbiory	50
Część I. Pojęcie i definicja	50
Część II. Działania na zbiorach	51
Część III. Zależności między zbiorami	54

Rozdział VII. Podział logiczny	57
Część I. Uwagi ogólne	57
Część II. Rodzaje	57
Część III. Wymogi poprawności	58
Rozdział VIII. Sądy i zdania	62
Część I. Uwagi ogólne	62
Część II. Wypowiedź niezupełna	62
Część III. Zdanie i jego wartość logiczna	63
Część IV. Rodzaje zdań	65
Część V. Związki logiczne między zdaniami	70
Część VI. Funkcja zdaniowa	73
Rozdział IX. Relacje	76
Część I. Pojęcie relacji	76
Część II. Konwers (odwrotność) relacji	78
Część III. Rodzaje relacji	79
Część IV. Mnożenie relacji	86
Rozdział X. Funktory prawdziwościowe	88
Część I. Pojęcie	88
Część II. Koniunkcja	90
Część III. Alternatywa	91
Część IV. Implikacje	93
Część V. Wynikanie	97
Część VI. Dysjunkcja (negacja koniunkcji)	100
Część VII. Binegacja (negacja alternatywy)	105
Część VIII. Matryca funktorów	106
Część IX. Inne funktory prawdziwościowe	106
Część X. Funktory nieprawdziwościowe	108
Rozdział XI. Prawa rachunku zdań	110
Część I. Uwagi ogólne	110
Część II. Tautologie	111
Część III. Kontrtautologia	122
Część IV. Metody badania funkcji logicznych	125
Rozdział XII. Rozumowania na zdaniach kategori- cznych	132
Część I. Zdania kategori- czne	132
Część II. Stosunki między zakresami nazw w zdaniach kategori- cznych	135
Część III. Rozłożenie terminów w zdaniach kategori- cznych	139
Część IV. Rozumowania bezpośrednie przez dodanie funktorów	140

Część V. Rozumowania z opozycji (kwadrat logiczny)	141
Część VI. Zwrot <i>tylko</i> w zdaniach kategorycznych	145
Część VII. Przekształcenia zdań kategorycznych	148
Część VIII. Podsumowanie	154
Rozdział XIII. Rozumowania pośrednie	160
Część I. Sylogizm kategoryczny	160
Część II. Sylogizm prawniczy	175
Część III. Sprawdzanie poprawności trybów sylogistycznych za pomocą diagramów <i>Venna</i>	179
Część IV. Błędy we wnioskowaniach	182