

SPIS TREŚCI

Rozdział I. ZAGADNIENIA WSTĘPNE	9
Rozdział II. ZNAK, JĘZYK, KATEGORIE SYNTAKTYCZNE	21
1. Znak	21
2. Pojęcie języka	25
3. Kategorie syntaktyczne	31
Rozdział III. NAZWA, PODZIAŁY NAZW I STOSUNKI ZAKRESOWE	43
1. Nazwa	43
2. Podziały nazw	44
3. Treść nazwy	52
4. Zakres nazwy	56
5. Terminy języka prawnego	57
6. Stosunki zakresowe nazw	60
Rozdział IV. DEFINICJE	65
1. Pojęcie definicji	65
2. Rodzaje definicji	66
3. Błędy w definiowaniu	74
4. Definicje w prawie	77
Rozdział V. ELEMENTY TEORII RELACJI	81
1. Podstawowe pojęcia teorii relacji	81
2. Elementy relacji. Konwers relacji	82
3. Stosunki między dziedziną a przeciwdziedziną relacji	84
4. Przyporządkowania w relacjach	85
5. Cechy relacji	87
6. Relacje szczególnego typu: relacja porządkująca, relacja równościowa	91
7. Podział logiczny	93
8. Typologia	99

Rozdział VI. RACHUNEK ZDAŃ	101
1. Funkcja zdaniowa	101
2. Funktory nieprawdziwościowe i prawdziwościowe	103
3. Funktory prawdziwościowe jednoargumentowe	104
4. Funktory prawdziwościowe dwuargumentowe	107
5. Funktory prawdziwościowe trój- i więcejargumentowe	116
6. Funkcja logiczna	117
7. Metody badania funkcji logicznych	119
8. Prawa logiczne	139
Tabela stosowanych notacji rachunku zdań	149
Rozdział VII. ELEMENTY RACHUNKU PREDYKATÓW	151
1. Podstawowe pojęcia	151
2. Rachunek predykatów	156
3. Wyrażenia języka naturalnego i ich odpowiedniki w postaci formuł rachunku predykatów	158
4. Niektóre prawa rachunku predykatów	160
Rozdział VIII. TEORIA NAZW	165
1. Zdania kategoryczne	165
2. Zdania kategoryczne poprzedzone słowem „tylko”	168
3. Kwadrat logiczny	170
4. Przekształcenia zdań kategorycznych	172
5. Sylogizm kategoryczny	176
6. Figury sylogistyczne	178
7. Zasady poprawności trybu sylogistycznego	181
8. Błąd formalny i materialny	189
Rozdział IX. UZASADNIANIE TWIERDZEŃ	191
1. Uzasadnianie bezpośrednie i pośrednie	191
2. Implikacja, wynikanie, wnioskowanie	194
3. Podział wnioskowań	198
4. Wnioskowania dedukcyjne	199
5. Wnioskowania niededukcyjne	201
6. Wnioskowania indukcyjne	204
7. Indukcja eliminacyjna	207
8. Wnioskowanie przez analogię	211
9. Inne podziały wnioskowań	213
10. Błędy we wnioskowaniach	215
Rozdział X. WNIOSKOWANIE STATYSTYCZNE	219
1. Ogólna charakterystyka indukcji statystycznej	219
2. Badanie statystyczne	222
3. Prawdopodobieństwo	226

Rozdział XI. PRZEKAZYWANIE MYŚLI	231
1. Pytania i odpowiedzi	231
2. Perswazja i dyskusja	236
3. Błędy w przekazywaniu myśli	239
Rozdział XII. WYPOWIEDZI OCENIAJĄCE, NORMATYWNE I MODALNE	243
1. Wyowiedzi oceniające	243
2. Normy postępowania	247
3. Wyowiedzi modalne	252
4. Interpretacja logiczna wyowiedzi modalnych	254
5. Interpretacja tetyczna wyowiedzi modalnych	259
Rozdział XIII. LOGIKA W PROCESIE TWORZENIA I STOSOWANIA PRAWA	269
1. Proces tworzenia prawa	269
2. Technika prawodawcza	273
3. Struktura procesu stosowania prawa	279
4. Ustalenia dotyczące faktów i dotyczące norm	281
5. Subsumpcja i podjęcie decyzji	284
6. Luzy w procesie stosowania prawa	285
Rozdział XIV. LOGIKA W WYKŁADNI PRAWA I WNIOSEKOWANIA PRAWNICZE	287
1. Istota wykładni	287
2. Teorie wykładni prawa	289
3. Dyrektywy wykładni	291
4. Niezgodności norm i reguły kolizyjne	295
5. Wnioskowania prawnicze	298
ANEKS. ZBIÓR PYTAŃ KONTROLNYCH	305
INDEKS RZECZOWY	355