

OBSAH

PREDSLOV	3
ÚVOD.....	6
A ÚVOD DO LOGIKY	8
I. ZÁKLADY FILOZOFIE JAZYKA.....	8
1. DEJINNÝ PREHLAD VÝVOJA FILOZOFIE JAZYKA.....	8
1.1 Predfilozofické chápanie jazyka	8
1.2 Starovek.....	9
1.3 Stredovek a renesancia	10
1.4 Novovek až do osvietenstva	11
1.5 Od Herdera po 20. storočie	11
1.6 Súčasná filozofia jazyka.....	12
1.6.1 Analytická filozofia jazyka.....	12
1.6.1.1 Filozofia ideálneho jazyka.....	12
1.6.1.2 Filozofia prirodzeného jazyka	13
1.6.2 Jazykovedne orientovaná filozofia jazyka.....	14
1.6.3 Filozofia jazyka z filozofickej tradície.....	15
2. SYNTAKTIKA, SÉMANTIKA A PRAGMATIKA	16
2.1 Syntaktika	16
2.2 Teória významu	17
2.3 Funkcie jazyka.....	19
3. ZÁKLADNÉ STAVEBNÉ PRVKY JAZYKA.....	21
3.1 Pojmy, termíny, termy.....	21
3.1.1 Extenzia a intenzia	21
3.1.2 Delenie termínov	23
3.1.2.1 Podľa vzťahu k významu.....	23
3.1.2.2 Podľa počtu významov	23
3.1.2.3 Podľa spôsobu prisudzovania.....	24
3.1.2.4 Podľa extenzie	27

3.1.2.4.1 Singulárne termíny	27
3.1.2.4.2 Všeobecné termíny	29
3.1.3 Definícia	30
3.2 Vety a výroky, súdy	32
3.2.1 Delenie výrokov	32
3.2.1.1 Atomárne, molekulárne a komplexné výroky	33
3.2.1.2 Univerzálne a partikulárne výroky	33
3.2.1.3 Analytické a syntetické výroky	34
3.2.1.4 Apriórne a aposteriórne výroky	35
3.2.1.5 Kontingentné a nutné výroky	36
3.2.1.6 Základné a odvodené výroky	37
II. ZÁKLADY LOGIKY	38
1. PREDMET LOGIKY A JEJ DELENIE	38
2. STRUČNÝ DEJINNÝ PREHĽAD VÝVOJA LOGIKY	40
2.1 Antická logika	40
2.2 Logika v stredoveku	41
2.3 Logika v novoveku	43
2.4 Moderná podoba logiky	44
3. VÝROKY, ARGUMENTY, VYSVETLENIA, TVRDENIA	45
4. MNOŽINY	49
4.1 Operácie s množinami	52
4.2 Preskúšanie troch množín	55
4.3 Množiny a výroky	56
5. VÝROKOVÁ LOGIKA	58
5.1 Jazyk výrokovej logiky	58
5.2 Pravdivostné hodnoty	60
5.3 Junktory a prirodzený jazyk	62
5.4 Axiomatická teória výrokovej logiky*	64
5.5 Splniteľnosť a nesplniteľnosť, všeobecná platnosť	65
5.6 Implikácia a subjunkcia, ekvivalencia a bisubjunkcia....	66
5.7 Kratší spôsob rozhodovania	67
5.8 Dedukcia	69

5.9	Logické zákony ako odvodené pravidlá.....	71
6.	ARISTOTELOVSKÁ LOGIKA.....	76
6.1	Kategorické výroky ako súčasť sylogizmov	77
6.2	Klasický sylogizmus.....	78
6.3	Oslabene platné mody	82
6.4	Dôkazy platnosti modov	83
6.5	Pravidlá sylogizmov.....	84
6.6	Sylogizmy s konkrétnymi subjektami.....	85
6.7	Axiomatizácia sylogistiky*	86
6.8	Náuka o supozícii	86
6.9	Sorites a epicheremat	88
7.	PREDIKÁTOVÁ LOGIKA.....	90
7.1	Jazyk predikátovej logiky	91
7.2	Formalizovanie v predikátovej logike.....	92
7.3	Interpretácia jazyka predikátovej logiky	94
7.4	“Rozhodovanie” v predikátovej logike pomocou Vennových diagramov (I).....	96
7.5	“Rozhodovanie” v predikátovej logike pomocou sémantických stromov (II)	98
8.	RELÁCIE - VIACČLENNÉ PREDIKÁTY.....	102
8.1	Ontologické predpoklady relácií	103
8.2	Niektoré vlastnosti relácií	104
8.2.1	Reflexivita.....	104
8.2.2	Symetria	105
8.2.3	Tranzitivita	106
8.2.4	Ďalšie vlastnosti relácií	106
8.3	Dedukcia v predikátovej logike a v reláciách	107
8.4	Pojem funkcie.....	109
9.	NEKLASICKÉ LOGIKY	112
9.1	Ontická modálna logika	112
9.2	Deontická logika.....	118
9.3	Preferenčná logika.....	119
9.4	Epistemická logika.....	120

9.5	Temporálna logika	121
9.6	Dialogická logika	122
9.7	Viachodnotové logiky	124
9.8	Intuicionistická logika.....	125
9.9	Erotetická logika	127
B ÚVOD DO TEÓRIE VEDY		131
1.	POJEM TEÓRIE VEDY	131
2.	DEJINNÝ PREHLAD VÝVOJA TEÓRIE VEDY.....	134
2.1	Dejiny teórie vedy v staroveku.....	134
2.2	Stredovek.....	135
2.3	Novovek.....	136
2.4	Súčasnosť	138
3.	SPOLOČNÉ ZNAKY VEDY	141
3.1	Hypotézy.....	141
3.2	Zákony.....	143
3.3	Teórie.....	144
3.3.1	Rozličné chápania teórií	145
3.3.2	Problém reality objektov vedeckých teórií	147
4.	METÓDY VIED	149
4.1	Indukcia.....	149
4.2	Dedukcia.....	151
5.	VYSVETLENIE.....	154
6.	POTVRDENIE	158
7.	ROZDELENIE VIED A TEÓRIA SYSTÉMOV	161
7.1	Rozdelenie vied	161
7.2	Teória systémov	164
VYSVETLENIE POUŽÍVANÝCH SYMBOLOV		170
RIEŠENIA CVIČENÍ		172
ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY.....		188
VECNÝ REGISTER		195
MENNÝ REGISTER.....		203