

# Садржај

Предговор .....	7
-----------------	---

## I УВОЂЕЊЕ У ЛОГИКУ

A) ПРЕДМЕТ И РАЗВОЈ ЛОГИКЕ.....	9
1. Појам, подела и значај логике.....	9
2. Кратак историјат логике.....	11
3. Однос логике, филозофије и наука .....	18
B) ОСНОВНИ ПРОБЛЕМИ САЗНАЊА .....	25
1. Појам, извори и критеријуми сазнања.....	25
2. Оправдање, исправност и истинитост .....	27
3. Разноврсне теорије истине .....	31
V) ЗНАЧЕЊЕ, СИМБОЛИ, КОМУНИКАЦИЈА.....	36
1. Значење, мишљење и функције језика .....	36
2. Смисао и класификација симбола .....	41
3. Појам, врсте и услови успешне комуникације.....	45

## II ФОРМАЛНА И СИМБОЛИЧКА ЛОГИКА

A) ПОЈАМ И ПОИМАЊЕ .....	51
1. ПОЈАМ И ВРСТЕ ПОЈМОВА .....	51
1.1. <i>Прејед основних теорија појма</i> .....	51
1.2. Појам појма.....	52
1.3. Формирање појмова .....	53
1.4. Обим и садржај појма .....	54
1.5. Врсте појмова.....	55
2. ОДНОСИ МЕЂУ ПОЈМОВИМА .....	59
3. КЛАСИФИКАЦИЈА И ДЕФИНИЦИЈА ПОЈМА .....	63
3.1. Појам, структура и правила класификације .....	63
3.2. Појам и структура дефиниције.....	65
3.2. Врсте дефиниција.....	66
3.4. Логичка правила дефинисања .....	68
B) СУД И СУЂЕЊЕ	
1. ПОЈАМ И ВРСТЕ СУДОВА (ИСКАЗА) .....	71
1.1. Преглед основних теорија суда.....	71
1.2. Дефиниција суда .....	74
1.2. Врсте судова према логичком садржају.....	76
1.4. Класификација судова према релацији .....	80
2. ЕЛЕМЕНТИ РАЧУНА ИСКАЗА .....	84
2.1. Односи или релације међу судовима, приказани симболиком RI .....	84

2.2. Анализа вредности исказа грађењем истиносних таблица .....	86
3. ЗАКОНИ МИШЉЕЊА У СВЕТЛУ САВРЕМЕНЕ ЛОГИКЕ .....	95

#### В) ЗАКЉУЧАК И ЗАКЉУЧИВАЊЕ

1. ПОЈАМ И ВРСТЕ ЗАКЉУЧАКА .....	99
1. Појам закључка и закључивања .....	99
1.2. Традиционална подела закључака .....	100
1.3. Савремена подела закључака .....	100
2. НЕПОСРЕДНИ ЗАКЉУЧЦИ .....	102
2.1. Непосредни закључци по логичком квадрату .....	103
2.2. Непосредни закључци по конверзији .....	104
2.3. Непосредни закључци по обверзији .....	105
2.4. Непосредни закључци по контрапозицији .....	105
2.5. Непосредни модални закључци .....	105
3. ИНДУКТИВНИ ЗАКЉУЧЦИ.....	107
3.1. Појам и врсте индукције .....	107
3.2. Логички проблем индукције .....	108
3.3. Вероватноћа – логичка основа индукције .....	108
3.4. Логичка и/или математичка вероватноћа.....	109
4. ДЕДУКТИВНИ ЗАКЉУЧЦИ.....	114
4.1. Појам и врсте дедукције .....	114
4.2. Теорија силогизма (силогистика).....	114
4.2.1. <i>Катјегорички силојизам (фијуре и модуси)</i> .....	115
4.2.2. <i>Правила катјегоричкој силојизма</i> .....	117
4.2.3. <i>Силојистичка дедуција приказана симболиком рачуна њредикајиа</i> .....	119
4.2.4. <i>Хијотјетјички, дисјункјивни и мешовити силојизми</i> .....	122
4.2.5. <i>Дериватни силојизма (јојисилојизам, сорити и ентјимем)</i> .....	123
4.3. Модална логика и силогистика.....	125

#### Г) ДОКАЗИВАЊЕ И ОПОВРГАВАЊЕ

1. ДОКАЗ И ДОКАЗИВАЊЕ.....	129
1.1. Појам, структура и услови доказивања .....	129
1.2. Врсте доказа и доказивања .....	130
2. ОПОВРГАВАЊЕ .....	132

#### Д) ЛОГИЧКЕ (ПО)ГРЕШКЕ

1. СОФИЗМИ И ПАРАЛОГИЗМИ.....	136
2. ЛОГИЧКЕ ГРЕШКЕ ПРИ ЗАКЉУЧИВАЊУ .....	139
3. ПОГРЕШКЕ ПРИ ДОКАЗИВАЊУ И ОПОВРГАВАЊУ .....	142

### III ОПШТА МЕТОДОЛОГИЈА

А) ПРЕДМЕТ И РАЗВОЈ МЕТОДОЛОГИЈЕ.....	146
---------------------------------------	-----

#### Б) СТРУКТУРА НАУЧНОГ САЗНАЊА

1. ТЕОРИЈСКА ПРИПРЕМА ИСТРАЖИВАЊА .....	155
---	-----

1.1. Научно истраживање и научно излагање .....	155
1.2. Основне фазе научног истраживања .....	156
2. УТВРЂИВАЊЕ НАУЧНИХ ЧИЊЕНИЦА .....	161
2.1. Појам научне чињенице .....	161
2.2. Научно посматрање.....	164
2.3. Експеримент и експериментисање .....	165
2.4. Мерење и бројање .....	166
2.5. Статистичка обрада података .....	169
3. НАУЧНО ОБЈАШЊЕЊЕ .....	172
3.1. Појам научног објашњења .....	172
3.2. Појам узрочности и врсте научних објашњења .....	173
3.3. Милове методе за испитивање узрочности.....	176
3.4. Објашњење, разумевање и вредновање.....	177
3.5. Научно предвиђање и откриће .....	180
4. НАУЧНЕ ХИПОТЕЗЕ И ТЕОРИЈЕ .....	183
4.1. Постављање и проверавање хипотеза .....	183
4.2. Појам и врсте научних закона.....	186
4.3. Научне теорије и системи .....	187
В) ОСНОВНЕ ФИЛОЗОФСКЕ МЕТОДЕ	
1. АНАЛИТИЧКО-ЕМПИРИЈСКА МЕТОДА .....	193
2. КРИТИЧКО-ДИЈАЛЕКТИЧКА МЕТОДА.....	198
3. ФЕНОМЕНОЛОШКА МЕТОДА.....	206
4. ХЕРМЕНЕУТИЧКА МЕТОДА.....	213
ИЗВОРНА И ПОМОЋНА ЛИТЕРАТУРА.....	221