

САДРЖАЈ

Предговор.....	3
1. Значај научног рада.....	5
1.1 Предмет науке	5
1.2 Метод науке	7
1.3 Шта је научни рад	8
1.4 Број научних радника	10
1.5 Планирање научних истраживања.....	12
2. Образовање и избор научног радника.....	15
2.1 Развијање интересовања за научни рад.....	15
2.2 Критеријум за избор научног радника	16
2.3 Личне особине научног радника.....	16
2.4 Пријем младог научног радника.....	18
3. Избор теме за научни рад.....	19
3.1 Проналажење теме за истраживање	19
3.2 Идеја и актуелност задатка.....	20
3.3 Наслов теме.....	21
3.4 Самосталан и тимски рад	22
3.5 Научна пракса.....	22
4. Методологија истраживања.....	24
4.1 Научни метод.....	24
4.3 Научне методе у физичкој култури	24
4.4 Мјерење	26
4.5 Научна хипотеза	28
4.6 Научни закон и научна теорија.....	29
4.7 Опште методе истраживања.....	30
4.8 Научни и стручни рад	33
4.9 Ниво истраживања	33
5. Проучавање литературе.....	35
5.1 Центар за научну документацију и информације	36
5.2 Техника проучавања литературе	37
5.3 Писање билешки.....	38
6. Приказ литературе и стварање хипотеза	39
6.1 Теоретска подлога и степен истражености дате теме.....	39
6.2 Разрада задатка истраживања	40
6.3 Стварање радне хипотезе	40

7. Планирање истраживања	42
7.1 Циљ истраживања	42
7.2 Фактори истраживања	42
7.3 Узимање узорака	43
7.4 Величина узорка	46
8. Провођење истраживања	47
8.1 Избор и употреба инструмената	47
8.2 Провођење истраживања	48
8.3 Сређивање података	52
9. Прикупљање и обрада података	53
10. Принципи дијалектичког метода и закључивање	57
10.1 Јединство материје и кретања	57
10.2 Прелаз квантитета у квалитет	58
10.3 Принцип тоталитета	58
10.4 Принцип каузалности	59
10.5 Однос општег, посебног и појединачног	59
10.6 Нужност и случајност	60
10.7 Закључивање	60
11. Писање извјештаја о обављеном истраживању	63
11.1 Писати на основу концепта	63
11.2 Наслов рада	64
11.3 Увод	64
11.4 Теоретско објашњење проблема	65
11.5 Преглед досадашњих истраживања	65
11.6 Циљеви и задаци	66
11.7 Хипотезе	66
11.8 Методика рада	67
11.9 Резултати истраживања	67
11.10 Дискусија	69
11.11 Закључци	69
11.12 Цитирана литература	70
11.13 Сажетак	70
12. Стил и језик писања	71
13. Литература	73
13.1 Како треба цитирати?	73
13.2 Навођење извора	73
14. Преглед кориштене литературе	75