

Spis treści

PRZEDMOWA	7
1. ISTOTA I ZNACZENIE PRACY DYPLOMOWEJ	9
2. POZNAWANIE RZECZYWISTOŚCI MATERIALNEJ	12
2.1. Wprowadzenie	12
2.2. Źródła informacji naukowej	15
2.3. Badania naukowe	20
3. BADANIA SYSTEMOWE	32
3.1. Wprowadzenie	32
3.2. Podstawy teorii grafów	36
3.3. Przykłady praktycznego zastosowania teorii grafów	43
3.4. Systemowe modelowanie procesów	47
3.5. Programowanie sieciowe w projektowaniu procesów	49
3.6. Projektowanie procesu maszynowego w produkcji roślinnej	52
3.7. Projektowanie procesu serwisowania technicznego maszyny	55
3.8. Projektowanie procesu demontażu maszyny	56
4. OPRACOWYWANIE INFORMACJI	60
4.1. Analiza informacji	60
4.2. Porządkowanie informacji	75
4.3. Zapis informacji	83
5. PRACA INŻYNIERSKA	89
5.1. Istota pracy	89
5.2. Projektowanie	89
5.3. Rodzaje projektów	96
5.4. Struktura projektu	98
5.5. Zapis projektu	100
6. PRACA MAGISTERSKA	107
6.1. Istota pracy	107
6.2. Struktura pracy	108
6.3. Zapis pracy	113
7. REALIZACJA PRACY	114
7.1. Wybór tematu	114
7.2. Seminaria dyplomowe	115

7.3. Pisanie pracy	118
7.4. Relacja student - promotor	124
7.5. Recenzje i egzamin dyplomowy	125

LITERATURA	128
-------------------	------------

ANEKSY	131
---------------	------------

A. Fragment „Regulaminu studiów"	132
B. Strona tytułowa pracy dyplomowej	135
C. Karta pracy dyplomowej	136
D. Ocena pracy dyplomowej	138

oprac. BPK