

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	13
Część pierwsza. MAGISTERIUM	17
Rozdział 1. PRZYGOTOWANIE	19
1.1. Wstęp	19
1.2. Znaczenie jakości	19
1.3. Sprawność psychiczna	25
1.4. Sprawność fizyczna	27
1.5. Racjonalne postępowanie	28
1.6. Porządkowanie	28
1.6.1. Porządkowanie informacji	29
1.6.2. Planowanie	29
1.6.3. Zbieranie materiałów	30
1.6.4. Sprzęt wykonawczy	30
1.6.5. Stanowisko robocze	32
1.7. Zgłębianie wiedzy	33
1.7.1. Uwagi ogólne	33
1.7.2. Zasób wiedzy	33
1.7.3. Wzbogacanie wiedzy	34
1.7.4. Poprawa jakości życia	35
Rozdział 2. ORGANIZACJA PRACY WŁASNEJ	38
2.1. Wprowadzenie	38
2.2. Organizowanie	38
2.2.1. Informacje osobiste	38
2.2.2. Elementy organizatorskie	39
2.3. Zasady projektowania	42
2.4. Jakość działań	43
2.4.1. Uwarunkowania	43
2.4.2. Analiza jakości	45
2.4.3. Optymalizacja	46
2.4.4. Wzorzec jakości	47

Rozdział 3. PRACA NAD DOKUMENTACJĄ	48
3.1. Rozpoznanie	48
3.2. Rejestry dokumentacji	50
3.3. Działania poznawcze	53
3.4. Wykorzystanie informacji	55
Rozdział 4. OPRACOWANIE TEMATU	59
4.1. Podjęcie tematu	59
4.2. Wykonawstwo	59
4.3. Sprawozdanie	60
Rozdział 5. EGZAMIN DYPLOMOWY	66
5.1. Przygotowanie do egzaminu	66
5.2. Realizacja	67
Część druga. DOKTORAT	69
Rozdział 6. WYMOGI PRAWNE UZYSKANIA DOKTORATU	71
6.1. Przepisy prawne	71
6.2. Określenia podstawowe	74
Rozdział 7. PRZED OTWARTCIEM PRZEWODU DOKTORSKIEGO	76
7.1. Rejestr zadań własnych	76
7.2. Potrzeba wiedzy	79
7.3. Czym jest doktorat	80
7.4. Rola promotora	81
7.5. Wybór tematyki	81
7.6. Proces doktoryzowania	84
7.7. Przeszkody w doktoryzowaniu	84
7.8. Wymagania stawiane doktorantom	85
7.8.1. Cechy osobowości	85
7.8.2. Cechy dobrego pracownika	86
7.8.3. Etyka zawodowa	86
7.8.4. Zdrowie	86
7.8.5. Racjonalny odpoczynek	88
Rozdział 8. BADANIA ROZPOZNAWCZE	89
8.1. Wstęp	89
8.2. Badania	90
8.3. Wyniki	92
8.3.1. Warunki pomiaru	92
8.3.2. Elementy statystyki	93
Rozdział 9. PRZEWÓD DOKTORSKI	94
9.1. Przygotowania do otwarcia	94
9.1.1. Rozważania przed decyzją	94
9.1.2. Podjęcie decyzji	95
9.1.3. Podjęcie tematyki	96
9.1.4. Pomoc organizacyjna	96
9.1.5. Studium literaturowe	100
9.1.6. Próba realizacji badań	100

9.1.7. Ocena przygotowań	103
9.1.8. Podanie o otwarciu przewodu	104
9.2. Otwarcie przewodu	104
9.3. Elementy realizacji	106
9.3.1. Plan działań	107
9.3.2. Utrwalanie informacji własnych	107
9.3.3. Egzaminy doktorskie	108
9.3.4. Modyfikacja tematu	109
9.3.5. Rozprawa doktorska	109
9.3.6. Możliwość odwołań	110
9.4. Kontrola postępu działań	110
9.4.1. Fazy procesu doktoryzowania	111
9.4.2. Komentarz objaśniający	113
9.4.3. Ewidencjonowanie działań	116
9.4.4. Zaawansowanie pracy	118
9.4.5. Grafik realizacji	122
Rozdział 10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRAC DOKTORSKICH	124
10.1. Uwagi ogólne	124
10.2. Recenzje	125
10.3. Kryteria jakości merytorycznej	126
10.3.1. Trafność tematu	127
10.3.2. Trafność celów rozprawy	128
10.3.3. Trafność wnioskowania	128
10.3.4. Nowatorstwo rozprawy	128
10.3.5. Poprawność merytoryczna	129
10.3.6. Poprawność metodologiczna	129
10.3.7. Samodzielność badawcza	129
10.3.8. Wykazana dociekliwość autora	130
10.3.9. Prezentacja genezy tematu	130
10.3.10. Efektywność rozprawy	131
10.3.11. Praktycyzm treści	131
10.3.12. Teoretyzm treści	131
10.4. Kryteria jakości edytorskiej	132
10.4.1. Rzeczowość treści	132
10.4.2. Pojemność rozprawy	133
10.4.3. Logika ujęcia strukturalnego	133
10.4.4. Kompletność elementów treściowych	133
10.4.5. Przejrzystość tekstu	135
10.4.6. Trafność ujęcia graficznego	135
10.4.7. Trafność ujęcia tabelarycznego	135
10.4.8. Poprawność terminologii	136
10.4.9. Trafność symboliki	136
10.4.10. Poprawność językowa	137
10.4.11. Wykorzystanie bibliografii	137
10.4.12. Staranność korekty	138
Rozdział 11. NOWATORSTWO	140
11.1. Wprowadzenie	140
11.2. Dopelnienie luki poznawczej	141
11.3. Nowe zastosowanie istniejącej metody	143
11.4. Opracowanie nowej metody	144

11.5. Odmiany różne	145
11.6. Podsumowanie	146
Rozdział 12. BADANIA WŁASNE	147
12.1. Elementy procesu badawczego	147
12.1.1. Problemy badawcze	147
12.1.2. Hipoteza badawcza	148
12.1.3. Eksperymentowanie	148
12.2. Organizacja badań	149
12.2.1. Planowanie badań	149
12.2.2. Elementy organizatorskie	152
12.3. Jakość w badaniach	153
12.4. Metodyka badań	154
12.5. Przygotowanie badań	155
12.6. Realizacja badań	156
12.6.1. Proces obserwowania	158
12.6.2. Pomiary w badaniach	158
12.6.3. Proces realizacji	163
12.7. Analiza wyników	165
12.8. Modelowanie	167
12.9. Wnioskowanie	168
Rozdział 13. OPRACOWANIE ZEBRANEGO MATERIAŁU	171
13.1. Uwzględnienie wymagań	171
13.2. Architektura rozprawy	172
13.3. Pisanie	173
13.4. Redagowanie	173
Rozdział 14. OBRONA PRACY DOKTORSKIEJ	174
14.1. Przygotowania	174
14.1.1. Gotowość obrony	175
14.1.2. Autoreferat	175
14.1.3. Pomoce prezentacyjne	176
14.1.4. Pytania proceduralne	176
14.1.5. Obrona próbna	178
14.2. Uwarunkowania	179
14.2.1. Wymagania prawne	179
14.2.2. Wymagania zwyczajowe	180
14.3. Realizacja obrony	183
14.4. Wynik	185
Część trzecia. HABILITACJA	189
Rozdział 15. WYMOGI PRAWNE UZYSKANIA HABILITACJI	191
15.1. Przepisy prawne	191
15.2. Określenia podstawowe	192
Rozdział 16. SPECYFIKA PRACY HABILITACYJNEJ	195
16.1. Uwagi ogólne	195
16.2. Elementy procesu habilitowania	197
16.3. Wymagana jakość rozprawy	199

16.3.1. Kryteria merytoryczne	199
16.3.2. Kryteria ujęciowe	200
16.4. Jakość dorobku habilitanta	201
Rozdział 17. WKŁAD POZNAWCZY	204
Rozdział 18. PRZEWÓD HABILITACYJNY	206
18.1. Przygotowanie do otwarcia	206
18.1.1. Rozważania wstępne	206
18.1.2. Wymagania	207
18.1.3. Elementy decyzyjne	208
18.1.4. Działania podstawowe	209
18.1.5. Działania studialne	209
18.1.6. Badania własne	209
18.1.7. Pisanie rozprawy	210
18.1.8. Finalizacja przygotowań	210
18.2. Otwarcie przewodu	210
18.2.1. Wymagania prawne	210
18.2.2. Postępowanie przed otwarciem	214
18.3. Elementy realizacji przewodu	214
Rozdział 19. KOŁOKWIUM HABILITACYJNE	216
19.1. Uwarunkowania	216
19.1.1. Wymagania prawne	216
19.1.2. Recenzje	217
19.1.3. Wymagania zwyczajowe	219
19.2. Realizacja	220
19.3. Wynik	221
19.4. Stopnie naukowe w dziedzinie sztuki	222
Część czwarta. PISARSTWO	223
Rozdział 20. PRZYGOTOWANIA DO PISANIA	225
20.1. Uwagi wstępne	225
20.1.1. Poglądy o doktoratach	226
20.1.2. Odmiany publikacji	227
20.1.3. Etyka publikacji	228
20.1.4. Pojemność dysertacji	229
20.2. Elementy treściowe	229
20.2.1. Wprowadzenie	229
20.2.2. Składniki	231
20.3. Planowanie treści	234
20.3.1. Plan działania	234
20.3.2. Struktura wyróżnieniowa	235
20.3.3. Sporządzanie makiety	236
Rozdział 21. STRUKTURA PUBLIKACJI NAUKOWEJ	240
21.1. Wstęp	240
21.2. Kompozycja treści	240
21.2.1. Elementy kompozycyjne	241
21.2.2. Kompozycja rozprawy doktorskiej	244

21.3. Układ strukturowy	245
21.4. Elementy struktury	246
21.5. Elementy formy	253
21.6. Aspekty ujęciowe	258
Rozdział 22. TECHNIKA PISANIA	259
22.1. Zalecenia edytorskie	259
22.1.1. Zalecenia do pisanie tekstu	263
22.1.2. Wykonawstwo tabel	266
22.1.3. Wykonawstwo rysunków	268
22.1.4. Wykonawstwo wykazu literatury	270
22.2. Realizacja zaleceń	271
Rozdział 23. PRZYSTOSOWANIE PUBLIKACJI DO DRUKU	274
23.1. Wymagania wydawnicze	274
23.2. Redagowanie utworu	280
23.2.1. Redagowanie przeglądowe	280
23.2.2. Redagowanie szczegółowe	282
 Część piąta. PORADNICTWO SIĘGANIA PO WIEDZĘ	 287
Rozdział 24. UWAGI OGÓLNE	289
24.1. Wprowadzenie	289
24.2. Poszukiwania nowego	290
24.3. Przemiany jakościowe	297
24.4. Bliżej jakości	300
24.5. Jakość naszego życia	302
Rozdział 25. TECHNIKA KOMPUTEROWA	312
25.1. Wstęp	312
25.2. Komputer w pracy twórczej	314
25.2.1. Makiety rozdziałów	315
25.2.2. Tworzenie	316
25.2.3. Komputer przenośny	318
25.3. Programy własne	319
25.4. Sprzęt uzupełniający	321
25.4.1. Skaner	321
25.4.2. Drukarka	321
25.5. Internet	322
25.6. Bezpieczeństwo informacji	324
25.6.1. Znaczenie bezpieczeństwa informacji	324
25.6.2. Zagrożenia dotyczące informacji	324
25.6.3. Pojęcia podstawowe	327
25.6.4. Ochrona przed utratą informacji	329
25.6.5. Ochrona przed podmianną informacji	332
25.6.6. Ochrona przed kradzieżą informacji	333
25.6.7. Analiza i zarządzanie ryzykiem	334
25.6.8. Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	335
25.7. Prezentacja komputerowa	337

Rozdział 26. OPRACOWANIA RÓŻNE	339
26.1. Wstęp	339
26.2. Refleksje dydaktyka	339
26.2.1. Czy studiować?	339
26.2.2. Jak studiować?	341
26.3. Ocena jakości projektu	343
26.3.1. Metodyka	343
26.3.2. Kryteria	348
26.4. Planowanie działań w badaniach	349
26.5. Porządkowanie informacji	351
26.6. Zgłoszenie na konferencję	355
26.7. Opracowanie referatu	358
26.8. Wskazówki dla autorów	358
26.9. Ocena opracowania	360
26.10. Wskazówki dla prelegentów	361
26.11. Ocena prelekcji	362
 Rozdział 27. Stopnie naukowe	364
27.1. Wprowadzenie	364
27.2. Doktoraty	365
27.2.1. Realizacja przewodu doktorskiego	365
27.2.2. Refleksje promotora	371
27.2.3. Refleksje recenzenta	373
27.2.4. Ocena doktoratu	375
27.3. Habilitacje	378
27.3.1. Realizacja procesu habilitowania	378
27.3.2. Refleksje recenzenta	379
27.3.3. Ocena habilitanta	384
 Rozdział 28. PODSUMOWANIE	388
28.1. Stadia zdobywania wiedzy	388
28.2. Dzień dzisiejszy	392
28.3. Niedaleka przyszłość	393
28.4. Uwagi końcowe	393
 BIBLIOGRAFIA	395
 SKOROWIDZ TREŚCI	399