

Spis treści

Słowo wstępne	7
1. Czym jest praca dyplomowa inżynierska?	9
2. Temat, zadania i opracowanie wykonania pracy dyplomowej – inżynierskiej	17
2.1. Tematyka prac dyplomowych inżynierskich	17
2.2. Zaplanowanie działań w czasie	24
3. Wstęp, cel, koncepcja rozwiązania problemu badawczego i układ pracy	27
3.1. Określenie problemu badawczego	27
3.2. Ustalenie celu i zakresu pracy dyplomowej	28
3.3. Struktura pracy dyplomowej inżynierskiej	29
3.3.1. Struktura pracy	29
3.3.2. Układ treści pracy	29
3.3.3. Wstęp do pracy dyplomowej	30
3.3.4. Analiza literatury	30
3.3.5. Badania własne	30
3.3.6. Podsumowanie, wnioski i uwagi	31
3.3.7. Literatura	32
3.3.8. Streszczenie	32
4. Bibliografia pracy dyplomowej	33
4.1. Dobór literatury jako klucz do sukcesu	33
4.1.1. Podstawowe cele zapoznania się z literaturą naukową	33
4.1.2. Rodzaje materiałów bibliograficznych	34
4.1.3. Kilka wskazówek przy doborze literatury	37
4.2. Przypisy	38
4.3. Cytowania	41
4.4. Zestawienia bibliograficzne	42
4.4.1. Bibliografia jako narzędzie poszukiwań	43
4.4.2. Przykłady katalogów i baz danych Biblioteki PWSZ AS w Wałbrzychu	44
4.4.3. Bibliografie załącznikowe	45
5. Podstawowe metody i techniki badawcze	47
5.1. Pojęcia metody i metodyki	47
5.2. Typy badań naukowych i rodzaje procedur badawczych	49
5.3. Metody i techniki badawcze najczęściej wykorzystywane w pracach dyplomowych inżynierskich	52
5.4. Dobre rady ułatwiające sprawne prowadzenie badań ankietowych	53
6. Technika pisania i wymagania redakcyjne	59
6.1. Opracowanie tekstu głównego	59
6.2. Język – styl pisania	61

6.3.	Font i marginesy	64
6.4.	Akapity i wcięcia	65
6.5.	Tabele i rysunki	65
6.6.	Wzory	68
6.7.	Strona tytułowa pracy	69
6.8.	Wykaz używanych oznaczeń, akronimów i symboli	70
6.9.	Załączniki w pracy dyplomowej	71
7.	Etyczne aspekty przygotowania pracy dyplomowej	73
8.	Recenzja pracy dyplomowej – kryteria i procedura oceny	81
9.	Egzamin dyplomowy	85
	Bibliografia	89
	Załączniki	91
	Załącznik 1. Zestawienie wybranych krajowych i zagranicznych monografii, podręczników, czasopism naukowych oraz technicznych, które mogą być przydatne studentom podczas pisania pracy dyplomowej inżynierskiej	91
	Załącznik 2. Przykład wewnętrznego regulaminu dyplomowania w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu (dla kierunku inżynierskiego: <i>logistyka</i>)	99
	Załącznik 3. Przykładowy harmonogram pracy studenta w ramach seminarium dyplomowego	102
	Załącznik 4. Przykład tytułowej strony pracy dyplomowej inżynierskiej	103
	Załącznik 5. Przykład wykazu użytych w pracy dyplomowej oznaczeń, akronimów i skrótów	104
	Załącznik 6. Przykład zapisu bibliograficznego	105
	Załącznik 7. Przykłady spisu rysunków i tabel	106
	Załącznik 8. Oświadczenie autora pracy dyplomowej	107
	Załącznik 9. Formularz oceny pracy dyplomowej	108