

# Standardy Pracy Dyplomowej w Instytucie Biologii i Nauk o Ziemi w Akademii Pomorskiej w Słupsku

## CHARAKTER PRACY

Praca dyplomowa jest pracą wykonaną na zadany lub samodzielnie wybrany przez studenta temat pod kierunkiem promotora. W pracy dyplomowej student powinien wykazać się umiejętnością prowadzenia logicznego toku wywodów oraz posługiwania się jasnym i precyzyjnym językiem naukowym. Praca powinna zawierać wyraźne określenie omawianego zagadnienia lub problemu badawczego. Podlega ocenie promotora i recenzenta, jest przedmiotem dyskusji w trakcie egzaminu dyplomowego.

Praca dyplomowa może być opracowaniem o charakterze:

1. badawczym – oparta na analizie samodzielnie przeprowadzonych badań laboratoryjnych, terenowych oraz pracy z dostępnymi bazami danych lub badaniami ankietowymi,
2. przeglądowym – oparta na studium literatury.

## PROPOZYCJA UKŁADU PRACY DYPLOMOWEJ

Przeglądowej	Badawczej
1. Strona tytułowa (załącznik do standardów)	1. Strona tytułowa (załącznik do standardów)
2. Spis treści	2. Spis treści
3. Wstęp	3. Wstęp
4. Cel pracy	4. Cel pracy
5. Studium literatury na dany temat	5. Materiał i metody
6. Podsumowanie i wnioski	6. Wyniki
7. Wykaz literatury	7. Dyskusja
8. Załączniki (jeśli wymagane)	8. Podsumowanie i wnioski
	9. Wykaz literatury
	10. Załączniki (jeśli wymagane)
Prace na kierunkach o profilu praktycznym gdzie nie jest przewidziany w programie studiów egzamin dyplomowy praktyczny, powinny zawierać dodatkowo rozdział: <i>Praktyczne wykorzystanie wyników pracy.</i>	

## **PRACA PRZEGLĄDOWA**

### **Spis treści**

Spis treści powinien zawierać informacje o elementach składowych pracy i ich rozmieszczeniu na poszczególnych stronach. W spisie treści powinny być wykazane wszystkie rozdziały i podrozdziały wyodrębnione w tekście podstawowym.

### **Wstęp**

Powinien zawierać wprowadzenie do pracy, zarysowanie analizowanego zagadnienia, podanie informacji literaturowych o problematyce sprzężonej z opracowywanym tematem, uzasadnienie wyboru tematu.

### **Cel pracy**

W tej części należy sformułować i określić ogólne założenia koncepcji pracy.

### **Studium literatury na dany temat**

Zawiera analizę zagadnienia, problemu podjętego w pracy. Jest to syntetyczna analiza dostępnych danych literaturowych. Jest to zasadnicza treść pracy.

### **Podsumowanie i wnioski**

Syntetyczne opracowanie wniosków.

### **Propozycja przygotowania wykazu literatury**

Wykaz wykorzystanej literatury w kolejności alfabetycznej, zgodny z wymogami opisu bibliograficznego. Literatura powinna być wyczerpująca i zawierać oryginalne opracowania.

### **Pozycje książkowe**

Nazwisko autora i inicjały imion, rok, tytuł, wydawca, miejsce.

Kolman R. 2004. Zdobywanie wiedzy. Poradnik podnoszenia kwalifikacji (magisteria, doktoraty, habilitacje). Oficyna wydawnicza Branta, Bydgoszcz-Gdańsk.

### **Artykuł z czasopism**

Nazwisko autora i inicjały imion, rok, tytuł artykułu, nazwa czasopisma, tom, numer strony początkowej i końcowej.

Greń A. 2008. Białka osocza krwi i ich fizjologiczne znaczenie. Edukacja Biologiczna i środowiskowa, 3, 5-10.

### **Rozdziały z monografii**

Nazwisko autora i inicjały imion, rok, tytuł artykułu, tytuł monografii, redaktor, wydawca, miejsce, numer strony początkowej i końcowej.

Obrębska M., Maluchnik-Pucek M. 2007. Prasa lokalna jako środek w edukacji środowiskowej dorosłych. /W:/ M. Pedryc-Wrona (red.). Nauka, technika, społeczeństwo – wyzwania i perspektywy w zakresie kształcenia przyrodniczego. Wydawnictwo UMCS,

Lublin, 93–97.

### Strony www

Strony www umieszczone na końcu spisu literatury z oddzielną numeracją (podawaną przy cytowaniach), data odwiedzania strony.

1. <http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/>. 21.12.2020.

### **Załączniki**

Mogą stanowić zbiory tabel, wykresów, fotografii, narzędzia badawcze, itp.

## **PRACA BADAWCZA**

### **Spis treści**

Spis treści powinien zawierać informacje o elementach składowych pracy i ich rozmieszczeniu na poszczególnych stronach. W spisie treści powinny być wykazane wszystkie rozdziały i podrozdziały wyodrębnione w tekście podstawowym.

### **Wstęp**

Powinien zawierać wprowadzenie do pracy, zarysowanie badanego problemu, podanie informacji literaturowych o problematyce sprzężonej z opracowywanym tematem, uzasadnienie wyboru tematu.

### **Cel pracy**

W tej części należy sformułować i określić ogólne założenia koncepcji pracy.

### **Materiał i metody**

Należy podać, co było materiałem użytym do badań np.: dokumentacja, zbiory, grupa ludzi, zwierząt, literatura, itp.; oraz rodzaj metody, techniki przeprowadzonych badań np.: badania ankietowe, laboratoryjne, itp.

### **Wyniki**

Należy opisać wyniki przeprowadzonych badań zwracając uwagę na najistotniejsze informacje zawarte w tabelach, na rycinach, wykresach i mapach. Wyników nie należy mieszać z wiadomościami zaczerpniętymi z literatury.

### **Dyskusja**

Ta część pracy dotyczy omówienia wyników pracy w oparciu o dane z piśmiennictwa.

### **Podsumowanie i wnioski**

To uporządkowane zwarte zestawienie sformułowań wynikających z całego realizowanego procesu poznawczego i wnioski. Powinny one być ogólne i ujęte w postaci wypunktowanej specyfikacji (5-7 punktów).

### **Wykaz literatury (jak w pracy przeglądowej)**

### **Załączniki**

Mogą stanowić zbiory tabel, wykresów, fotografii, narzędzia badawcze, itp.

## WYMOGI REDAKCYJNE

1. trzy egzemplarze pracy	jeden drukowany jednostronnie i oprawiony w sztywną oprawę jeden drukowany dwustronnie i oprawione sposobem termobindowania jeden w formie elektronicznej na płycie CD <b>(wszystkie wersje powinny być jednobrzmiące)</b>
2. czcionka	Times New Roman
3. rozmiar czcionki	- tekst podstawowy 12 punktów - zawartość tabel 10 punktów - tytuły rozdziałów 14 punktów (pogrubienie)
4. odstęp między wierszami	1,5 wiersza
5. margines na oprawę	3 cm
6. margines prawy	2 cm
7. margines górny i dolny	2,5 cm
8. tytuły tabel	na górze tabeli, od lewej strony (Tabela 1. Tytuł)
9. tytuły ilustracji, fotografii i wykresów	na dole pod ilustracjami, fotografiami i wykresami (Ryc. 1. Tytuł)
10. nazwy łacińskie i cytaty	kursywą
11. cytowanie w tekście	nazwisko autora i rok wydania np. (Kowalski, 2009); (Kowalski i Nowak, 2009); (Kowalski i inni, 2009), (1. www. 22.03.2008)
12. każdy rozdział powinien zaczynać się od nowej strony	
13. ostatnią stroną stanowi oświadczenia studenta o samodzielnym napisaniu przedstawionej pracy	

Akademia Pomorska w Słupsku

Instytut Biologii i Nauk o Ziemi

Kierunek –

Imię i nazwisko  
Nr albumu 1245

Tytuł pracy

Praca dyplomowa napisana  
w Zakładzie .....  
pod kierunkiem

.....

Słupsk 2020