

**ZAŁĄCZNIK NR 2**  
**Do procedury przygotowywania prac dyplomowych przez**  
**studentów**  
**Wydziału Technologii Żywności**



## **SCHEMAT PRACY**

- 1. WYKAZ SKRÓTÓW**
- 2. WSTĘP**
- 3. PRZEGLĄD LITERATURY**
- 4. CEL PRACY**
- 5. MATERIAŁ I METODY**
- 6. WYNIKI**
- 7. DYSKUSJA WYNIKÓW**
- 8. WNIOSKI**
- 9. BIBLIOGRAFIA**
- 10. SPIS TABEL, RYSUNKÓW, FOTOGRAFII ITP.**
- 11. ANEKS**

## TYPOGRAFIA

Tekst pracy (z wyłączeniem stron 1-5) powinien być obustronnie wyrównany, napisany czcionką Times New Roman 12 pkt., odstępy między wierszami 1,5 pkt., bez dzielenia wyrazów. Należy stosować marginesy lustrzane: lewy 3,5 cm; prawy 1,5 cm; górny 2,5 cm; dolny 2,5 cm. Akapity powinny być wykonane przy użyciu tabulatora.

Wyróżnienia tekstu (podkreślenia, kursywę, druk rozstrzelony, wytłuszczenia) należy ograniczyć do niezbędnego minimum. Łacińskie nazwy roślin i zwierząt należy pisać kursywą.

W pracach dyplomowych należy stosować jednostki zgodne z międzynarodowym układem jednostek SI. Dopuszcza się stosowanie jednostek powszechnie używanych w obszarze, którego dotyczy praca dyplomowa (np. mg/100 g)

Do numeracji tabel należy używać cyfr arabskich, tytuł tabeli powinien być umieszczony nad tabelą. Pozycje z tabeli wymagające wyjaśnień należy zaznaczyć w indeksie górnym, stosując przypis bezpośrednio pod tabelą. Jeśli tabela została przygotowana na podstawie danych pochodzących od innych autorów, należy podać ich źródło. W tekście pracy należy zawsze odnosić się do danych w tabeli, ale należy unikać powtarzania w tekście pracy danych liczbowych zamieszczonych w tabeli, jak również unikać ilustrowania tych samych danych zawartych w tabeli w formie graficznej.

Obiekty graficzne (rysunki, wykresy, fotografie, schematy itp.) powinny być numerowane kolejnymi cyframi arabskimi, a ich tytuły powinny być umieszczone pod nimi.

Literaturę w tekście pracy cytuje się w następującym układzie:

- przy 1 autorze: nazwisko autora i rok publikacji, np. [Kowalski 1999] lub według Kowalskiego [1999],
- przy 2 autorach: nazwiska obu autorów i rok publikacji, np. [Kowalski i Nowak 1999] lub według Kowalskiego i Nowaka [1999],
- przy 3 lub większej liczbie autorów: nazwisko pierwszego autora i skrót „i in.” oraz rok publikacji, np. [Kowalski i in. 1999] lub według Kowalskiego i in. [1999].

Jeśli w tekście pracy autor powołuje się na kilka pozycji literaturowych, to powinien je ułożyć w porządku chronologicznym, np. [Kowalski 1970, Nowak 1990, Kowalski i Nowak 2000, Nowak i in. 2007],

W przypadku zamieszczania cytatu w cudzośliwie, należy w powoaniu podać strony, np. [Kowalski 2008, s. 328].

Należy unikać cytowania danych internetowych, za wyjątkiem uznanych źródeł, jak np. materiały FAO/WHO. W przypadku konieczności zacytowania strony internetowej należy w tekście pracy podać nazwisko Autora i datę (dzienną).

W przypadku braku informacji o Autorze, cytowanie wygląda w następujący sposób: [Anonim, 2.01. 2010].

## **1. WYKAZ SKRÓTÓW**

W rozdziale (opcjonalnym) należy umieścić spis stosowanych w pracy skrótów, jeśli to konieczne.

## **2. WSTĘP**

Rozdział powinien stanowić krótkie wprowadzenie do pracy obejmujące znaczenie naukowe lub aplikacyjne poruszanego w pracy zagadnienia.

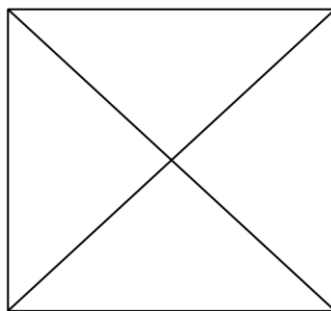
## **3. PRZEGLĄD LITERATURY**

W rozdziale PRZEGLĄD LITERATURY należy przedstawić dotychczas znane informacje o przedmiocie badań oraz uzasadnić podjęcie badań o podobnej tematyce. Dopuszcza się stosowanie podrozdziałów z zachowaniem odpowiedniej ich numeracji.

**Tabela 1. Tytuł tabeli [Kowalski 2014]**

<b>Wielkość 1</b>	<b>Wielkość 2</b>	<b>Wielkość 3<sup>1</sup></b>
Dana 1	Dana 4	Dana 7
Dana 2	Dana 5	Dana 8
Dana 3	Dana 6	Dana 9

<sup>1</sup>Pozycje z tabeli wymagające wyjaśnień należy zaznaczyć w indeksie górnym, stosując przypis bezpośrednio pod tabelą.



**Rysunek 1. Podpis rysunku [Nowak 2010]**

#### **4. CEL PRACY**

Rozdział CEL PRACY powinien zawierać zwięźle sformułowany cel pracy (hipotezę lub tezę badawczą).

#### **5. MATERIAŁ I METODY**

W rozdziale tym należy zamieścić opis materiału badawczego będącego przedmiotem eksperymentu, organizacji i przebiegu doświadczenia oraz zwarty, lecz dokładny opis zastosowanych metod badawczych. Jeśli są to metody powszechnie znane i stosowane wystarczy je nazwać i powołać się na źródło literaturowe. Dopuszcza się stosowanie podrozdziałów z zachowaniem odpowiedniej ich numeracji.

#### **6. WYNIKI**

W rozdziale tym należy zaprezentować własne wyniki i przedstawić je w formie tabel, wykresów, fotografii etc., a następnie należy je szczegółowo omówić. Dopuszcza się stosowanie podrozdziałów z zachowaniem odpowiedniej ich numeracji.

#### **7. DYSKUSJA WYNIKÓW**

W rozdziale tym powinien znaleźć się opis i dyskusja podjętego problemu badawczego w oparciu o wyniki badań własnych i dostępne dane literaturowe. Dopuszczalne jest łączenie rozdziałów „WYNIKI” i „DYSKUSJA WYNIKÓW” w jeden rozdział „WYNIKI I DYSKUSJA”. Dopuszcza się stosowanie podrozdziałów z zachowaniem odpowiedniej ich numeracji.

## 8. WNIOSKI

Rozdział ten powinien zawierać przejrzyste i uogólnione konkluzje wynikające bezpośrednio z uzyskanych wyników badawczych.

## 9. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia powinna obejmować wyłącznie pozycje, które były zacytowane w tekście pracy.

Bibliografia powinna być ułożona alfabetycznie, pozycje ponumerowane i sformatowane zgodnie z poniższymi przykładami.

### **Książka – jeden autor.**

Nazwisko. Rok wydania. Tytuł. Miejsce wydania, Wydawca.

Chitty D. 2003. Do lemmings commit suicide? Beautiful hypotheses and ugly facts. New York, Oxford University Press.

### **Książka – dwóch i więcej autorów**

Nazwiska. Rok wydania. Tytuł. Miejsce wydania, Wydawca.

Rosellini G., Worden M. 2004. Of course you're angry: A guide to dealing with the emotions of substance abuse. Center City, MN, Hazelden.

### **Książka – autor nieznany**

Tytuł. Rok wydania. Miejsce wydania, Wydawca.

The Koran. 1974. New York, Crescent Books.

### **Książka pod redakcją**

Nazwisko edytora(ów) (Ed. lub Eds.). Rok wydania. Tytuł. Miejsce wydania, Wydawca.

Moen P., Elder G., Luscher K. (Eds.). 1995. Examining lives in context: Perspectives on the ecology of human development. Washington, DC, American Psychological Association.

### **Rozdział z książki.**

Nazwisko Autora. Rok wydania. Tytuł rozdziału. W: Nazwisko edytora (Ed.), Tytuł książki (numer woluminu – jeśli dotyczy, strony). Miejsce wydania, Wydawca.

Updike J. 2004. Reading Trends. W: M. Meyer (Ed.), The Bedford introduction to literature: Reading, thinking and writing (487-491). Boston, St. Martin's Press.

### **Hasło encyklopedyczne lub słownikowe.**

Nazwisko Autora. Rok wydania. Tytuł hasła. W: Tytuł encyklopedii/słownika (numer woluminu – jeśli dotyczy, strony). Miejsce wydania, Wydawca.

Tavris C. 1989. Queen bee syndrome. W: Women's studies encyclopedia (Vol. 1, 307). New York, Greenwood Press.

### **Dzieło wielotomowe.**

Nazwiska autorów. Rok wydania. Tytuł (wolumin, numer – jeśli dotyczy). Miejsce wydania, Wydawca.

Mills L. 1996. Architecture of the Old South (Vols. 1-2). Savannah, Beehive Foundation.

### **Artykuł w czasopiśmie**

Nazwiska autorów. Rok wydania. Tytuł artykułu. Tytuł czasopisma. wolumin - jeśli dostępny (numer, jeśli jest dostępny), strony.

Watson J. D. Crick F. H. 1953. A structure for deoxyribose nucleic acid. Nature, 171, 737-738.

Jones H. M. 2002. The attractions of stupidity. The St. Croix Review, 30(2), 6-10.

Jasper W. F. 2004. Good cop, bad cop: Alarming expansion and bad police. The New American, 13, 234-239.

### **Artykuł w gazecie**

Nazwiska autorów. Rok wydania (dzień miesiąc). Tytuł artykułu. Tytuł czasopisma, strony.

Munsey C., Shuey, P. J. 1997 (8 Maja). Bomb threats to become felony. The Times, A11.

### **Anonimowy artykuł w gazecie**

Anonim. Rok wydania (dzień, miesiąc). Tytuł artykułu. Tytuł czasopisma, strony.

Anonim. 2015 (8 maja). Cudowne właściwości zielonej herbaty. Dziennik Polski, B14.

### **Artykuł na stronie internetowej**

Nazwiska autorów. Rok publikacji elektronicznej. Tytuł dokumentu. Pobrany [dzień miesiąc, rok], z [Adres strony internetowej/URL]

Tanner Computer Services. 2003. The world famous hot dog page. Pobrany 7 stycznia 2004 r., z <http://www.xroads.com/~tcs/hotdog/hotdog.html>

### **Prace doktorskie i magisterskie**

Nazwisko autora. Rok publikacji. Tytuł. Rodzaj pracy, instytucja. Pobrany z [Adres strony internetowej/URL – jeśli dostępne]

Bernardi R. A. 1990. Accounting pronouncements, firm size, and firm industry: Their effect on Altman's bankruptcy prediction model. Praca doktorska, Nova University. Pobrana z <http://www.google.com/~bernardi/dissertation.pdf>

Patterson G. W. 2003. A comparison of multi-year instructional programs (looping) and regular education program utilizing scale scores in reading. Praca magisterska, University of Florida.



### **Raport instytucji publicznej**

Nazwiska autorów lub nazwa instytucji. Rok publikacji. Tytuł publikacji (numer publikacji). Miejsce wydania, Wydawca.

U.S. Department of Justice. 1995. Correctional Statistics in the U.S. Waszyngton, USA, U.S. Department of Justice.

### **Komunikat opublikowane w materiałach konferencyjnych**

Nazwiska autorów. Rok wydania. Tytuł doniesienia. W: nazwisko edytora (Ed.) Tytuł materiałów konferencyjnych (strony). Miejsce wydania, Wydawca.

Gibson C. C. 1995. Impact of the larger social context on the distance learner. W: Smith M. International Council for Distance Education: One world many voices: Quality in open and distance learning (279-282). Chicago, Elsevier.

### **Doniesienie na konferencji wirtualnej**

Nazwiska autorów. Rok (miesiąc). Tytuł doniesienia. Doniesienie prezentowane na [nazwa konferencji]. Pobrane [dzień, miesiąc, rok], z [Adres strony internetowej/URL].

Steinbrecker, D. 2002 (marzec). The care and feeding of an online instructional site. Doniesienie prezentowane na Distance Education virtual conference. Pobrane 14 czerwca, 2007, z <http://www.umuc.au/conference/disted/care.html>.

### **Patent**

Nazwiska autorów. Rok opublikowania przez biuro patentowe. Rodzaj patentu. Tytuł patentu. Numer patentu. Miejsce wydania, Nazwa biura patentowego.

Borwin G. F. 1998. Patent USA. Improvement in machines for tapering bars for reaping and mowing machines. US178,323. Waszyngton, U.S. Patent and Trademark Office.

### **Akty prawne**

Rodzaj aktu i data ustanowienia. Tytuł. Źródło.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Dz.U. Nr 62, poz. 622.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2002 r. w sprawie wartości progowych poziomów hałasu. Dz.U. Nr 8, poz. 81.

PN-ISO 690:2002. Dokumentacja. Przypisy bibliograficzne. Zawartość, forma i struktura.

Dyrektywa Rady 94/63 WE z dnia 27 września 1996 r. w sprawie oceny i zarządzania jakością powietrza.

W przypadku kilku prac tego samego autora kolejność umieszczania ich w Bibliografii jest wyznaczana datą wydania. Jeśli więcej niż jedna prac jest z tego samego

roku należy ułożyć je w porządku alfabetycznym od A do Z według tytułów, a przy roku wydania dodawać kolejne małe litery alfabetu, np.

Kowalski A. 2007 a. Aterogenne właściwości...

Kowalski A. 2007 b. Tłuszcze zwierzęce...

Kowalski A. 2009. Tłuszcz mlekowy...

## **10. SPIS TABEL, RYSUNKÓW, FOTOGRAFII ITP.**

Rozdział opcjonalny, w którym podaje się spis tabel, rysunków, fotografii itp. z podaniem ich numeru, tytułu i strony pracy, na której się znajdują.

## **11. ANEKS**

Rozdział ANEKS jest rozdziałem opcjonalnym. Można w nim umieścić szczegółowe wyniki badań lub analiz, wyniki analizy statystycznej i dane pokrewne.