

**Wymagania merytoryczne dotyczące prac dyplomowych realizowanych na  
Wydziale Żywienia Człowieka na kierunkach kształcenia: Żywienie człowieka i ocena  
żywności, Gastronomia i hotelarstwo oraz Dietetyka**

1. **Tytuł i treści** zawarte w pracy dyplomowej (inżynierskiej, licencjackiej i magisterskiej) muszą być zgodne z kierunkiem kształcenia, jak również tytuł pracy powinien być zgodny ze sformułowanym celem i zakresem pracy. Praca dyplomowa powinna weryfikować osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia.

**2. Praca inżynierska/licencjacka**

Na studiach pierwszego stopnia na kierunkach Żywienie człowieka i ocena żywności oraz Gastronomia i hotelarstwo (kończących się uzyskaniem tytułu „inżynier”) obowiązuje praca dyplomowa inżynierska. Wymieniona praca inżynierska może mieć charakter badawczy, projektowy, konstrukcyjny, koncepcyjny, technologiczny, ekspertyzy, analityczny, biznes planu, programu komputerowego, studium przypadku lub innych rozwiązań inżynierskich. Praca dyplomowa inżynierska nie może być przeglądem bibliograficznym - nie może mieć charakteru wyłącznie teoretycznego, musi mieć aspekt praktyczny.

Na studiach pierwszego stopnia na kierunku dietetyka realizowana jest praca dyplomowa licencjacka. Praca licencjacka może mieć charakter analityczny, studium przypadku, projektowy, badawczy oraz inny pod warunkiem, że jest oparta na materiale empirycznym (przygotowanym/wykonanym samodzielnie przez Autora – Studenta).

Praca dyplomowa powinna zawierać treści teoretyczne opracowane na podstawie dostępnego, aktualnego piśmiennictwa oraz część analityczno-projektową, wykonaną/przygotowaną samodzielnie przez Autora – Studenta. Zaleca się by praca dyplomowa obejmowała **nie mniej niż 30 stron**<sup>1</sup>, a w przypadku pracy o charakterze programu komputerowego, projektu technologicznego, biznes planu **nie mniej niż 20 stron**. Podczas przygotowania pracy zaleca się wykorzystanie **co najmniej 30 pozycji bibliograficznych**. W tym udział źródeł obcojęzycznych powinien wynosić **minimum 20% cytowanych pozycji**.

---

<sup>1</sup> Do liczby stron nie wlicza się aneksu

### Zalecane elementy pracy inżynierskiej/licencjackiej:

*Spis treści, wstęp z elementami przeglądu literatury, cel i zakres pracy, opis założeń metodycznych, omówienie wyników, wnioski, spis literatury, aneks.*

Uwzględnienie i kolejność tych elementów powinno wynikać z charakteru pracy. Omówienie wyników powinno być zrealizowane w odniesieniu do literatury zarówno krajowej i światowej, w tym także uwzględniając publikacje naukowe członków społeczności Instytutu Nauk o Żywieniu Człowieka.

### **3. Praca magisterska**

Praca dyplomowa obowiązująca na studiach drugiego stopnia (wszystkich kierunków realizowanych na Wydziale Żywienia Człowieka) może mieć charakter badawczy, teoretyczno-badawczy oraz teoretyczny (np.: przegląd systematyczny). Część badawcza może mieć charakter eksperymentu, badań terenowych, ekspertyzy<sup>2</sup> itp. Praca dyplomowa magisterska o charakterze przeglądowym powinna zawierać krytyczną analizę stanu wiedzy dotyczącej problemu pracy, a także własne przemyślenia (Autora – Studenta), komentarze i wnioski. Ponadto praca o charakterze przeglądowym powinna być działaniem twórczym dyplomanta, świadczącym o jego umiejętności krytycznego podejścia do problemu badawczego.

Zaleca się, by praca magisterska obejmowała **nie mniej niż 50 stron**<sup>3</sup>, przy czym część obejmująca omówienie i dyskusję wyników stanowić powinna **nie mniej niż połowę liczby stron pracy**. Bibliografia powinna obejmować minimum **50 pozycji bibliograficznych, w tym przynajmniej 30% cytowanych pozycji powinny stanowić źródła obcojęzyczne**. W przypadku prac teoretycznych, tj. o charakterze przeglądu piśmiennictwa, bibliografia powinna obejmować większą liczbę pozycji literaturowych, zarówno krajowych, jak i zagranicznych wynoszącą co najmniej **70 pozycji, w tym przynajmniej 30% cytowanych pozycji powinny stanowić źródła obcojęzyczne**.

---

<sup>2</sup> Ekspertyza wymaga włączenia stanowiska/ opinii osoby biegłej w danym zakresie innej niż promotor

<sup>3</sup> Do liczby stron nie wlicza się aneksu

### **Zalecane elementy pracy magisterskiej:**

*Spis treści, wstęp, przegląd literatury, cel i zakres pracy, materiał i metodyka badań, omówienie i dyskusja wyników, wnioski, spis literatury, aneks.*

Uwzględnienie i kolejność tych elementów powinno wynikać z charakteru pracy. Ważnym elementem pracy magisterskiej jest dyskusja wyników. Może być zawarta w rozdziale Omówienie i dyskusja wyników, albo też może stanowić również odrębny rozdział pracy, zamieszczony po omówieniu wyników badań własnych. Dyskusja wyników powinna być zrealizowana w odniesieniu do literatury zarówno krajowej i światowej, w tym także uwzględniając publikacje naukowe członków społeczności Instytutu Nauk o Żywieniu Człowieka.

#### **4. Artykuł naukowy jako podstawa pracy dyplomowej**

Praca dyplomowa może być przygotowana z wykorzystaniem opublikowanego artykułu naukowego przygotowanego samodzielnie lub jako współautorstwo, nie więcej niż 2 osób, przy wkładzie Studenta wynoszącym co najmniej 50%. W przypadku pracy dyplomowej przygotowanej na bazie artykułu naukowego liczba stron może być mniejsza (niż wskazana w punktach 2 i 3 niniejszego dokumentu). Taka praca powinna być przygotowana jako opis opublikowanego artykułu. Artykuł powinien być załączony na końcu tego opisu. Wskazaniem jest, aby praca dyplomowa zawierała rozszerzone treści w porównaniu do tych zamieszczonych w artykule naukowym, w szczególności w odniesieniu do takich elementów jak omówienie wyników, badań własnych i ich dyskusji oraz podsumowania (ze względu na ograniczenia edytorskie pism naukowych).

#### **5. Sposób przywoływania literatury w pracy dyplomowej i spisie piśmiennictwa**

Wykaz wykorzystanej literatury (bibliografia) powinien być zamieszczony w rozdziale „Spis literatury” i zawierać tylko pozycje zamieszczone w pracy. Pozycje bibliograficzne powinny być ułożone w kolejności alfabetycznej według nazwiska pierwszego autora. Do cytowania, czyli przywołania bibliografii w tekście oraz tworzenia wykazu piśmiennictwa, należy stosować styl APA (w wersji uproszczonej).

**Tworzenie odsyłaczy bibliograficznych** w stylu APA polega na powoływaniu się na dane źródło bezpośrednio w tekście pracy. Umieszcza się je w nawiasie okrągłym bezpośrednio po cytacie lub w innym miejscu wymagającym wskazania źródła podając nazwisko autora (bez imion, inicjałów), rok wydania publikacji np. (Nowak, 2009). Jeżeli

ze zdania lub akapitu, po którym należałoby umieścić odsyłacz, jasno wynika, na czyje dzieło następuje powołanie (w tekście pojawia się nazwisko autora), wystarczy ograniczyć zawartość odsyłacza do roku publikacji, np. Nowak (2009) uważa, że .....

Jeżeli praca ma dwóch autorów, w odsyłaczu należy podać nazwiska obu autorów połączone spójnikiem „i”, po przecinku należy podać rok wydania publikacji. Natomiast jeżeli praca ma trzech i więcej autorów należy podać nazwisko pierwszego autora wraz ze skrótem oznaczającym współautorów „i wsp.”, po przecinku należy podać rok wydania publikacji.

***Poniżej przykłady:***

- w przypadku przywołania pracy jednoautorskiej: (Nowak, 2009)
- w przypadku przywołania pracy dwóch autorów: (Nowak i Kowalska, 2018)
- w przypadku przywołania pracy trzech i więcej autorów: (Nowak i wsp., 2020)

Jeżeli powołujemy się na publikację, która zamiast nazwiska autora zawiera nazwę organizacji (instytucji, agencji, ministerstwa, firmy itp.) to podajemy w odsyłaczu nazwę tej organizacji oraz rok publikacji.

***Przykład:*** (European Food Safety Authority, 2020)

Jeżeli przywoływane źródło nie posiada autora należy podać w odsyłaczu jego tytuł lub kilka pierwszych słów (w przypadku długich tytułów) oraz rok publikacji.

***Przykład:*** (Wybrane aspekty jakości..., 2020)

W przypadku odwoływania się do dwóch lub więcej prac w tym samym nawiasie należy uporządkować je chronologicznie (wg roku opublikowania) i alfabetycznie według nazwisk pierwszych autorów (czyli w taki sposób, jak pojawiają się w bibliografii). Prace innych autorów oddziela się średnikiem.

Jeśli kilka prac tego samego autora zostało opublikowanych w tym samym roku, należy wstawić małe litery a, b, c, d itd. po roku publikacji (bez spacji między rokiem a literą). Oznaczenia te należy również stosować w bibliografii, przy czym poszczególne opisy prac opublikowanych w tym samym roku należy uporządkować alfabetycznie według tytułu.

***Przykład:*** (Kowalski, 2009a, 2009b, 2009c; Tilly i Fuchs, 2012a, 2012b)

**Tworzenie wykazu literatury (bibliografii):** pozycje piśmiennictwa szereguje się w układzie alfabetycznym według nazwisk autorów lub według tytułów publikacji (gdy nie ma podanego autora). Należy numerować poszczególne pozycje bibliograficzne. Prace jednego autora podaje się według roku wydania, od najstarszych do najnowszych. Prace bez roku wydania umieszcza się przed pracami z rokiem wydania. Jeżeli praca ma od dwóch do siedmiu autorów - ostatnie nazwisko autora z poprzedzającymi je nazwiskami należy łączyć spójnikiem „i.”. W przypadku prac autorstwa ośmiu i więcej osób należy podać nazwiska pierwszych sześciu osób, następnie po wielokropku nazwisko ostatniego autora.

Opisy bibliograficzne artykułów z czasopism powinny zawierać poza rokiem wydania numer rocznika (volume), numer czasopisma oraz podany w nawiasie okrągłym numer zeszytu (issue), np. 58(3). Pomiędzy numerem rocznika i numerem zeszytu nie wstawiamy spacji.

Opis każdej pozycji w bibliografii powinien zawierać cyfrowy identyfikator dokumentu elektronicznego DOI (jeżeli taki posiada).

### ***Przykłady***

#### a) artykuły w czasopismach naukowych:

Litwinek, D., Buksa, K., Gambuś, H., Kowalczyk, M., Boreczek, J. (2017). Ocena jakości handlowych mak całoziarbowych - pszennej orkiszowej, pszennej zwyczajnej i żytniej oraz uzyskanych z nich zakwasów spontanicznych. *Żywność Nauka Technologia Jakość*, 24, 4(113), 76-89; doi:10.15193/zntj/2017/113/212.

Kilcawley, K.N., Faulkner, H., Clarke, H.J., O’Sullivan, M.G., Kerry, J.P. (2018). Factors influencing the flavour of bovine milk and cheese from grass based versus non-grass based milk production systems. *Foods*, 7(3), 37; doi:10.3390/foods7030037.

#### b) książki/monografie:

Materska, M., Tyszka, T. (red.) (1997). *Psychologia i poznanie*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN.

#### c) rozdziały w książkach i monografiach wydanych w języku angielskim:

Fadaeva, O., Nikulin, A., Vinogradsky, V. (2002). Informal economy of rural households. In: R. Neef (ed.). *The social impact of informal economies in Eastern Europe* (pp. 23-45). Alderhot: Ashgate Press.

Renner, E. (1993). Nutritional aspects of cheese. In: P.F. Fox (ed.). Cheese: Chemistry, physics and microbiology (pp. 557). Dordrecht: Springer Science Business Media Press.

d) rozdziały w książkach/monografiach wydanych w języku polskim:

Sikorski, Z.E. (2004). Wartość użytkowa morskich surowców żywnościowych. W: Z.E. Sikorski (red.). Ryby i bezkręgowce morskie: pozyskiwanie, właściwości i przetwarzanie (s. 57-100). Warszawa: Wydawnictwo Naukowo-Techniczne.

Krok, K. (2006). Współczesne spojrzenie na obszary przygraniczne w Europie. W: G. Gorzelak, K. Krzyk (red.). Nowe granice Unii Europejskiej – współpraca czy wykluczenie? (s. 47-57). Warszawa: Wydawnictwo Naukowe Scholar.

e) strony internetowe:

Nazwisko, I. lub Instytucja (rok). Tytuł. Pobrane z link do strony internetowej (dostęp: data).

#### ***Przykłady***

World Health Organization (2014). Norway. Pobrane z <http://www.who.int/countries/nor/en/> (dostęp: 12.10.2021).

Dryden-Edwards, R. (2014). What are anxiety symptoms and signs? Pobrane z [http://www.medicinenet.com/anxiety/page4.htm#what\\_are\\_anxiety\\_symptoms\\_and\\_signs](http://www.medicinenet.com/anxiety/page4.htm#what_are_anxiety_symptoms_and_signs) (dostęp: 07.10.2021).

f) akty prawne:

Nazwa ustawy/ rodzaj aktu, numer aktu. Szczegóły dotyczące źródła, w którym akt został opublikowany.

#### ***Przykłady***

Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia. Dz.U. 2006, nr 20, poz. 2021, z późn. zm.

Directive 2004/38/EC of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the right of citizens of the Union and their family members to move and reside freely within the territory of the Member States amending Regulation (EEC) No 1612/68 and repealing Directives 64/221/EEC, 68/360/EEC, 72/194/EEC, 73/148/EEC, 75/34/EEC, 75/35/EEC, 90/364/EEC, 90/365/EEC and 93/96/EEC (OJ L 2004, 158/77).

## **6. Ustalenia ogólne dla wszystkich prac dyplomowych**

Prace dyplomowe powinny być drukowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w Zarządzeniu Nr 100 Rektora Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 22 września 2021 w sprawie wprowadzenia „Wytycznych dotyczących przygotowywania prac dyplomowych w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie” (załączniki nr 1 i nr 2 do Wytycznych).