

**Załącznik Nr 1**

**do Decyzji Nr 3 Dziekana Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 17 stycznia 2025 roku**

„Załącznik Nr 6 do Decyzji Nr 5/2021 Dziekana Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 15 lutego 2021 roku

|                                                                                                                    |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| <b>Przygotowanie pracy dyplomowej oraz złożenie egzaminu dyplomowego na studiach pierwszego i drugiego stopnia</b> | Symbol:        | Data:      |
|                                                                                                                    | WSZJK-PD-RiL-6 | 2025.01.17 |
|                                                                                                                    | Wydanie:       | Stron:     |
|                                                                                                                    | 3/2025         | 19         |

## 1. Cel

Określenie zasad dyplomowania studentów na Wydziale Rolnictwa i Leśnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

## 2. Przedmiot i zakres

Procedura dotyczy studentów wszystkich kierunków studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia (semestry V, VI i VII) i drugiego stopnia (semestry I, II i III), nauczycieli akademickich (ze stopniem co najmniej doktora) oraz pracowników dziekanatu Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa.

## 3. Terminologia

**Jednostka organizacyjna Wydziału:** Katedra

**Praca dyplomowa:** inżynierska, licencjacka, magisterska

**Opiekun pracy:** osoba sprawująca opiekę merytoryczną nad realizowaną pracą dyplomową oraz dokonująca jej oceny

**Recenzent:** osoba oceniająca pracę

**Dyplomant:** student wykonujący pracę inżynierską, licencjacką lub magisterską

### 4. Uprawnienia, kompetencje i odpowiedzialność osób zarządzających i administrujących

**Dziekan** – wyraża zgodę na sprawowanie opieki nad pracami dyplomowymi nauczycieli akademickich nie posiadających tytułu profesora lub stopnia naukowego doktora habilitowanego.

**Prodziekan ds. studenckich i promocji** – odpowiada za prawidłowy przebieg procesu dyplomowania, ustala terminy egzaminów dyplomowych, przewodniczy komisjom egzaminów dyplomowych lub wyznacza ich przewodniczących

**Prodziekan ds. kształcenia** – zatwierdza zagadnienia egzaminacyjne.

**Podkomisje Wydziałowej Rady Edukacyjnej (WRE) ds. kierunków studiów** – dokonują oceny zgłoszonych tematów prac dyplomowych oraz przeprowadzają weryfikację pytań egzaminacyjnych pod kątem ich zgodności z założonymi efektami uczenia się na realizowanym kierunku kształcenia.

**Kierownicy Katedr** sprawują nadzór nad opiekunami prac dyplomowych i dyplomantami w zakresie przestrzegania wymagań proceduralnych. Są również negocjatorem w kwestiach spornych między opiekunem i dyplomantem.

**Opiekunowie pracy** – udzielają pomocy merytorycznej dyplomantowi w trakcie przygotowania i pisanie pracy, udzielają konsultacji oraz sprawują nadzór nad projektem lub częścią badawczą,

wykonują pisemną ocenę pracy dyplomowej, uczestniczą w egzaminie dyplomowym.

**Recenzenci prac dyplomowych** – oceniają pracę dyplomową pod względem merytorycznym i formalnym, uczestniczą w egzaminie dyplomowym.

**Pracownicy dziekanatu** – przygotowują odpowiednią dokumentację związaną z procesem dyplomowania.

#### 4. Opis postępowania

##### Praca dyplomowa

Studenci pod kierunkiem opiekuna wykonują prace dyplomowe: na studiach pierwszego stopnia inżynierskich w czasie trwania VI i VII semestru, na studiach licencjackich w czasie trwania V i VI semestru, a na studiach drugiego stopnia w trakcie semestrów I, II i III. Opiekunem pracy dyplomowej jest nauczyciel akademicki z tytułem profesora lub stopniem doktora habilitowanego. Dziekan, na wniosek kierownika katedry, po zasięgnięciu opinii rady dziekańskiej może powierzyć opiekę nad pracą nauczycielowi akademickiemu ze stopniem doktora.

**Praca inżynierska powinna mieć charakter:**

projektowy, aplikacyjny, eksperymentalny (polegający na przeprowadzeniu eksperymentu lub badań analitycznych w celu wyjaśnienia określonego zjawiska, zaproponowania rozwiązań praktycznych, itp.), ekspercki lub innego rozwiązania inżynierskiego, licencjacka – eksperymentalny lub teoretyczny o znaczeniu użytkowym, zaś praca magisterska jest pracą badawczą (eksperymentalną lub samodzielnie wykonanym zadaniem koncepcyjnym, studyjnym bądź projektowym o złożonej problematyce).

**Praca inżynierska nie może być pracą teoretyczną/przeglądową.**

**Praca inżynierska musi potwierdzać osiągnięcie przez dyplomanta wybranych kompetencji inżynierskich określonych dla danego kierunku i profilu studiów.**

Praca magisterska musi posiadać opracowanie statystyczne wyników a dyplomant powinien wykazać się umiejętnością wykorzystania metod i technik naukowych, charakterystycznych dla podjętego problemu, umiejętnością prowadzenia dyskusji naukowej i formułowania wniosków

Opis struktury pracy dyplomowej stanowi załącznik 1 i załącznik 2.

Praca dyplomowa (za zgodą Prodziekana ds. studenckich i promocji może być napisana w jednym z języków kongresowych. Obowiązuje wówczas zamieszczenie w niej tytułu i streszczenia w języku polskim. W uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek studenta, właściwy prodziekan może dokonać zmiany opiekuna naukowego pracy dyplomowej lub tematu pracy (w terminie nie później niż na jeden miesiąc przed złożeniem pracy). Student umieszcza pracę w systemie APD. Dalsze postępowanie wynika z Instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej serwisu <https://apd.uwm.edu.pl>.

Opiekun pracy dyplomowej po analizie raportów z badania antyplagiatowego (ogólnego i szczegółowego) podejmuje decyzję o dopuszczeniu pracy (lub nie) do dalszych etapów dyplomowania. Przed wyznaczonym terminem egzaminu dyplomowego opiekun i recenzent pracy składają w dziekanacie podpisane arkusze oceny pracy dyplomowej oraz opiekun pracy zaakceptowany i podpisany „Raport antyplagiatowy ogólny” (1 egz.).

Student zobowiązany jest złożyć pracę dyplomową w dziekanacie na elektronicznym nośniku danych, oświadczenie z systemu APD, oświadczenie o uczestnictwie w badaniach losów absolwentów, oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych w terminie minimum 5 dni roboczych przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego.

Złożenie przez studenta pracy dyplomowej w dziekanacie powinno nastąpić, nie później niż do dnia:

- 1) 15 lutego - na studiach kończących się w semestrze zimowym;
- 2) 30 czerwca - na studiach kończących się w semestrze letnim.

Prodziekan ds. studenckich i promocji w uzasadnionych przypadkach, zgodnie z regulaminem studiów, może przesunąć termin złożenia pracy dyplomowej.

Oceny pracy dokonują: opiekun oraz recenzent powołany przez właściwego prodziekana posiadający tytuł naukowy profesora lub stopień doktora habilitowanego.

W przypadku rozbieżności w ocenie pracy dyplomowej o dopuszczeniu do egzaminu dyplomowego decyduje Dziekan, po zasięgnięciu opinii drugiego recenzenta, powołanego z grona osób uprawnionych. Jeżeli ocena drugiego recenzenta jest także negatywna, Dziekan kieruje studenta na powtarzanie semestru, a negatywnie oceniona praca nie może być podstawą ukończenia studiów.

6. Dokumenty i akty prawne związane z przedmiotem i zakresem procedury:

Aktualnie obowiązujące dokumenty i akty prawne związane z przedmiotem i zakresem procedury

<http://bip.uwm.edu.pl>

<http://www.uwm.edu.pl/uniwersytet/ksztalcenie/wewnetrzny-system-zapewniania-jakosci-ksztalcenia/akty-prawne>

<http://wzil.uwm.edu.pl>

**I. SCHEMAT UKŁADU PRACY DYPLOMOWEJ NA STUDIACH PIERWSZEGO STOPNIA**

**KIERUNKI: ROLNICTWO, LEŚNICTWO, OCHRONA ŚRODOWISKA – PRACA DYPLOMOWA  
INŻYNIERSKA,**

Strona tytułowa w języku polskim

Strona tytułowa w języku angielskim

Spis treści

1. Wstęp i cel pracy
2. Przegląd literatury (w tym przegląd istniejących rozwiązań)
  - 2.1. Podrozdziały w zależności od potrzeb
  - 2.2.
3. Założenia projektowe (np. opis metod zastosowanych w pracy, przyjęte techniki projektowania, kryteria i metody rozwiązań) / Koncepcja opracowania (opcjonalnie). Unormowania prawne (odpowiednio do tematu) (*opcjonalnie*)
  - 3.1. Opis obszaru/zakresu prowadzonych prac
  - 3.2. Dane techniczno-eksploatacyjne lub inne dane (jeżeli potrzeba)
  - 3.3.
  - 3.4. } Podrozdziały w zależności od potrzeb
4. Wyniki i dyskusja (np. koncepcja/rozwiązania projektowego, itp., wyniki analiz własnych, opracowania własne)
  - 4.1. Podrozdziały w zależności od potrzeb
  - 4.2.
5. Podsumowanie (w tym jego zalety i wady, znaczenie dla praktyki, ewentualne problemy wymagające jeszcze rozwiązania).
6. Spis literatury (opcjonalnie uwzględnienie np.: spis literatury, akty prane adresy stron internetowych)

Streszczenie

Summary

Spis tabel, rysunków, fotografii

Załączniki (np. zgody dotyczące praw autorskich, wykorzystania rysunków, opracowań graficznych itp.)

## **II. SCHEMAT UKŁADU PRACY DYPLOMOWEJ NA STUDIACH PIERWSZEGO STOPNIA**

### **KIERUNEK CHEMIA – PRACA DYPLOMOWA LICENCJACKA**

Strona tytułowa w języku polskim

Strona tytułowa w języku angielskim

Spis treści

1. Wstęp i cel pracy
2. Przegląd literatury
  - a. Podrozdziały w zależności od potrzeb
  - b.
3. Metodyka badań (opis metod badawczych zastosowanych w pracy) / Koncepcja badań (opcjonalnie).
  - 3.1. }
  - 3.2. } Podrozdziały w zależności od potrzeb
4. Wyniki i dyskusja (np. wyniki badań własnych, opracowania własne)
  - a. Podrozdziały w zależności od potrzeb
5. Podsumowanie/wnioski.
6. Spis literatury (opcjonalnie uwzględnienie np.: spis literatury, akty prane adresy stron internetowych)

Streszczenie

Summary

Spis tabel, rysunków, fotografii

Załączniki (np. zgody dotyczące praw autorskich, wykorzystania rysunków, opracowań graficznych itp.)

**III. SCHEMAT UKŁADU PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ (STUDIA DRUGIEGO STOPNIA)**  
**KIERUNKI: ROLNICTWO, LEŚNICTWO, OCHRONA ŚRODOWISKA, ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII,**  
**CHEMIA**

Strona tytułowa w języku polskim

Strona tytułowa w języku angielskim

Spis treści

1. Wstęp i cel pracy
2. Przegląd literatury
  - 2.1. Podrozdziały w zależności od potrzeb
  - 2.2.
3. Metodyka badań (opis metod badawczych zastosowanych w pracy)
4. Wyniki badań i dyskusja (lub oddzielny rozdział wyniki badań i oddzielny dyskusja)
5. Wnioski
6. Spis literatury

Streszczenie

Summary

Spis tabel, rysunków, fotografii, itp.,

Załączniki (np. zgody dotyczące praw autorskich, wykorzystania rysunków, opracowań graficznych itp.)

### **Ogólne wytyczne:**

- czcionka Times New Roman, wielkość 12 pkt,
- odstępy między wierszami 1,5 wiersza,
- marginesy: **strona tytułowa:** lewy 3,5, prawy 1,5, dolny i górny 2,5, **tekst pracy:** lewy 3,5 cm, prawy, górny, dolny 2,5 cm,
- akapit 1 cm od marginesu,
- tekst powinien być wyjustowany,
- Tabele, rysunki i fotografie powinny być zamieszczane w tekście pracy. W tekście pracy opisując tabele, rysunki i fotografie powinno być powołanie na nie (rys. x, tab. x, fot. x).

### **Literatura:**

Zaleca się korzystanie z najnowszej literatury naukowej (ostatnie 10 lat) oraz używanie menadżera bibliografii

- cytując literaturę w tekście pracy podajemy nazwiska autorów i rok wydania publikacji np.: Jak podaje Kowalski [2020]; [Kowalski 2021].
- cytowanie literatury: 1 autor – [Kowalski 2020], 2 autorów [Kowalski, Nowak 2020], 3 autorów i więcej [Kowalski i in. 2020]; [w spisie literatury podajemy wszystkie nazwiska autorów]; [GUS 2021], [Rozporządzenie MŚ 2002].
- dwie i więcej pozycji literatury: [Kowalski 2018; Malinowski 2020, Nowak i in. 2022], jako pierwszą podajemy starszą pozycję,
- pozycje literaturowe w spisie literatury numerujemy,
- spis literatury wykonujemy alfabetycznie,
- w spisie literatury podajemy Nazwisko autora i inicjał Imienia, rok, *tytuł*, wydawnictwo, numer, numery stron (numery stron w przypadku jeżeli cytujemy publikację naukową) np.:
  1. Barrera I., Andres P., Alcaniz J.M. 2015. *Sewage sludge application on soil: Effects on two Earthworm species*. Water, Air and Soil Pollution. 129(1/4): 319-332.
  2. Baran S., Turski R. 1996. *Degradacja, ochrona i rekultywacja gleb*. Wyd. Akademii Rolniczej w Lublinie. ss (podajemy liczbę stron książki)
  3. Łomotowski J. 1999. *Ścieki i technologie ich oczyszczania*. Red. Bieszczad S., Sobota J. *Zagrożenia, ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczo-rolniczego*. Wyd. Akademii Rolniczej we Wrocławiu, s. 231-249.
  4. Jegoszina T.L., Szichowa L.N., Lisicyń E.M. 2001. *Wpływ kwasowości gleby na chemiczny i strukturalny skład naturalnej i sztucznej fitocenozy rejonu kirowskiego*. VIII Międzynarodowe Sympozjum nt.: Ekologiczne aspekty mechanizacji produkcji roślinnej. IBMER Warszawa, 6-7 wrzesień 2001, s. 81-89.
  5. WIOŚ 2020. *Badanie czystości powietrza*. [On-line]. <http://www.wios.olsztyn.pl/badanie.htm> (data dostępu: .....)
  6. Irvine B. 2018. *Can producers use an in-row liquid suspension to inoculate pulse crops?* [On-line] <http://res.agr.ca/brandon/brc/newsnote/news191.htm> (data dostępu: .....)
  7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 30 lipca 2001 r. w sprawie wprowadzania do powietrza substancji zanieczyszczających z procesów technologicznych operacji technicznych (Dziennik Ustaw 01.87.957).
- jeżeli cytujemy dwie lub więcej pozycji tego samego autora z tego samego roku, numerujemy je dodatkowo przez dopisanie po roku wydania liter a lub b, ....np.:

Bęś A. 2004a. *Magnez w glebach lekkich użyźnianych osadem ściekowym*. Journal of Elementology. 9(4): 691-700.

Bęś A. 2004b. *Zawartość magnezu w trawach uprawianych na glebach lekkich użyźnianych osadem ściekowym*. Journal of Elementology. 9(4): 701-706.
- zaleca się stosowanie pełnych nazw czasopism czy wydawnictw oraz podawanie numerów DOI publikacji

### Tabele (przykład)

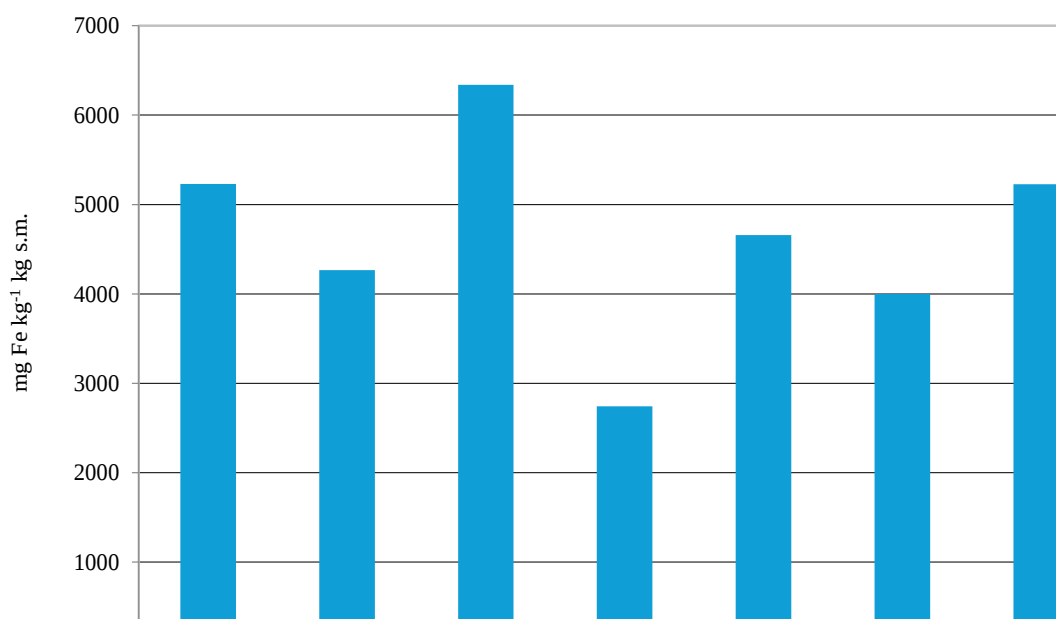
Tabela 1. Struktura całkowitej emisji zanieczyszczeń do atmosfery w 2013 r. (%)

| Wyszczególnienie        | Rodzaj zanieczyszczenia |                 |      |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|------|
|                         | SO <sub>2</sub>         | NO <sub>2</sub> | Pył  |
| Energetyka zawodowa     | 53,3                    | 28,3            | 15,9 |
| Energetyka przemysłowa  | 17,5                    | 9,7             | 4,7  |
| Technologie przemysłowe | 6,0                     | 13,0            | 17,9 |
| Inne źródła stacjonarne | 20,5                    | 11,5            | 61,5 |
| Źródła mobilne          | 2,7                     | 37,5            | b.d. |

Źródło: GUS Ochrona Środowiska [2014]

b.d. – brak danych

### Rysunki/wykresy (przykład)



Rys. 1. Zawartość form przyswajalnych Fe w ....., mg Fe kg<sup>-1</sup> s.m. ....

\*1 – osad ściekowy; 2 – nadkład kopalniany; 3 – osad ściekowy + NPK; 4 – nadkład kopalniany + NPK; 5 - osad ściekowy ½ + nadkład kopalniany ½; 6 - osad ściekowy ¼ + nadkład kopalniany ¾; 7 - osad ściekowy ½ + nadkład kopalniany ½ + NPK; 8 - osad ściekowy ¼ + nadkład kopalniany ¾ + NPK

### **Schemat streszczenia pracy**

Na końcu pracy dyplomowej należy umieścić streszczenie pracy w języku polskim i angielskim, wg poniższego wzoru:

**TYTUŁ PRACY** (czcionka 14 Times New Roman – pogrubiona, wersaliki)

**TYTUŁ PRACY** (w języku angielskim zasady j.w.)

*Imię i nazwisko (czcionka 12 Times New Roman – kursywa)*

Słowa kluczowe: (maksymalnie do 6 słów - czcionka 12 Times New Roman)

Key words:

Streszczenie

(w języku polskim, czcionka 12 Times New Roman, maksymalnie do 20 wierszy)

Summary

(w języku angielskim, czcionka 12 Times New Roman, maksymalnie do 20 wierszy)

**I. SCHEMAT UKŁADU PRACY DYPLOMOWEJ INŻYNIERSKIEJ DLA KIERUNKU ARCHITEKTURA  
KRAJOBRAZU**

Strona tytułowa w języku polskim

Strona tytułowa w języku angielskim

Spis treści

7. Wstęp i cel pracy

8. Przegląd literatury

a. Podrozdziały w zależności od potrzeb

b.

9. Metodyka badań (metody badań, etapy pracy, zakres przestrzenny i czasowy)

a. Podrozdziały w zależności od potrzeb

b.

10. Charakterystyka obszaru opracowania

11. Badania przedprojektowe (niezbędne analizy w zależności od tematu np. funkcjonalne, krajobrazowe, historyczne oraz inwentaryzacje np. dendrologiczne, urbanistyczne)

a. Podrozdziały w zależności od potrzeb

b.

12. Projekt (założenia, program użytkowy, schemat funkcjonalno-przestrzenny, koncepcja z opisem, projekt wykonawczy, przekroje i detale, wizualizacje)

a. Podrozdziały w zależności od potrzeb

b.

13. Uproszczony kosztorys

14. Podsumowanie

Piśmiennictwo (spis literatury, akty prawne, adresy stron internetowych z datą dostępu)

Streszczenie

Summary

Spis tabel, rysunków, fotografii

Wykaz załączników

## II. SCHEMAT UKŁADU PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ DLA KIERUNKU ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

Strona tytułowa w języku polskim

Strona tytułowa w języku angielskim

Spis treści

1. Wstęp i cel pracy
2. Przegląd literatury
  - 2.1. Podrozdziały w zależności od potrzeb
  - 2.2.
3. Metodyka badań (metody badań, etapy pracy, zakres przestrzenny i czasowy)
  - 3.1. Podrozdziały w zależności od potrzeb
  - 3.2.
4. Charakterystyka obszaru badań
5. Analizy tematyczne uwzględniające charakter badań
  - 5.1. Podrozdziały w zależności od potrzeb
  - 5.2.
6. Wyniki badań/ewentualnie projekt
7. Podsumowanie i wnioski

Piśmiennictwo (spis literatury, akty prawne, adresy stron internetowych z datą dostępu)

Streszczenie

Summary

Spis tabel, rysunków, fotografii

Wykaz załączników

### **Ogólne wytyczne:**

- czcionka Times New Roman, wielkość 12 pkt,
- odstępy między wierszami 1,5 wiersza,
- marginesy: **strona tytułowa:** lewy 3,5, prawy 1,5, dolny i górny 2,5, **tekst pracy:** lewy 3,5 cm, prawy, górny, dolny 2,5 cm,
- akapit 1 cm od marginesu,
- tekst powinien być wyjustowany,
- Tabele, rysunki i fotografie powinny być zamieszczane w tekście pracy. W tekście pracy opisując tabele, rysunki i fotografie powinno być powołanie na nie (rys. x, tab. x, fot. x).

### **Literatura:**

Zaleca się korzystanie z najnowszej literatury naukowej

- w tekście stosujemy przypisy dolne,

- pozycji literaturowych w spisie nie numerujemy,
  - spis literatury wykonujemy alfabetycznie,
  - zaleca się stosowanie pełnych nazw czasopism, wydawnictw oraz podawanie numerów DOI publikacji,
  - w spisie literatury podajemy: Nazwisko autora i inicjał Imienia, rok, *tytuł*, wydawnictwo, numer, numery stron np.:
1. Sim D. (2020). *Miasto życzliwe. Jak kształtować miasto z troską o wszystkich*. Wysoki Zamek
  2. Forczek-Brataniec U. (2018). *Przestrzeń widzialna. Analiza widokowa w planowaniu i projektowaniu krajobrazu*. Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej.
  3. Nawrot K. (2022). *Łąki kwietne*. Architektura&Biznes. 02/2022, s.:88-91.

W pozostałych przypadkach należy korzystać ze stylu APA-7.

### **Schemat streszczenia pracy**

Na końcu pracy dyplomowej należy umieścić streszczenie pracy w języku polskim i angielskim, wg poniższego wzoru:

**TYTUŁ PRACY** (czcionka 14 Times New Roman – pogrubiona, wersaliki)

**TYTUŁ PRACY** (w języku angielskim zasady j.w.)

*Imię i nazwisko* (czcionka 12 Times New Roman – kursywa)

Słowa kluczowe: (maksymalnie do 6 słów - czcionka 12 Times New Roman)

Key words:

Streszczenie

(w języku polskim, czcionka 12 Times New Roman, maksymalnie do 20 wierszy)

Summary

(w języku angielskim, czcionka 12 Times New Roman, maksymalnie do 20 wierszy)

UNIwersytet WarMińsko-Mazurski  
W OLSZTYNIE (18)  
WYDZIAŁ ROLNICTWA I LEŚNICTWA (16)

>Odstęp 1 x 12 pkt.

---

Kierunek: OCHRONA ŚRODOWISKA (14)

Najpierw strona tytułowa po polsku, następnie po angielsku

**Imię i nazwisko** (czcionka 15 Times New Roman - pogrubiona)  
>Odstęp 2 x 12 pkt.

**TYTUŁ PRACY** (czcionka 18 Times New Roman - pogrubiona)

Ustawienia strony:  
Margines dolny i górny - 2,5 cm  
Margines lewy – 3,5 cm  
Margines prawy – 1,5 cm

*Praca inżynierska/licencjacka/magisterska*

*wykonana*

*w Katedrze .....*

*pod kierunkiem*

*.....  
(czcionka 14 Times New Roman)*

>Odstęp 4 x 12 pkt.

---

**Olsztyn rok (czcionka 14 Times New Roman)**

UNIVERSITY OF WARMIA AND MAZURY  
IN OLSZTYN (18)

FACULTY OF AGRICULTURE AND FORESTRY

(16)

>Odstęp 1 x 12 pkt.

---

Field of study: ENVIRONMENTAL PROTECTION (14)

Pozostałe kierunki: AGRICULTURE  
FORESTRY  
LANDSCAPE ARCHITECTURE  
RENEWABLE ENERGY RESOURCES  
CHEMISTRY

Wzór – praca magisterska

**Imię i nazwisko** (czcionka 15 Times New Roman - pogrubiona)

>Odstęp 2 x 12 pkt.

**TYTUŁ PRACY** (czcionka 18 Times New Roman - pogrubiona)

Ustawienia strony:

Margines dolny i górny - 2,5 cm

Margines lewy – 3,5 cm

Margines prawy – 1,5 cm

*Master's Thesis carried out  
in the Department of .....,  
under the supervision of*

.....

*(czcionka 14 Times New Roman)*

Odstęp 4 x 12 pkt.

---

**Olsztyn year** (czcionka 14 Times New Roman)

UNIVERSITY OF WARMIA AND MAZURY  
IN OLSZTYN (18)

FACULTY OF AGRICULTURE AND FORESTRY

(16)

>Odstęp 1 x 12 pkt.

---

Field of study: AGRICULTURE (14)

Wzór – praca inżynierska/licencjacka

**Imię i nazwisko** (czcionka 15 Times New Roman - pogrubiona)

>Odstęp 2 x 12 pkt.

**TYTUŁ PRACY** (czcionka 18 Times New Roman - pogrubiona)

Ustawienia strony:

Margines dolny i górny - 2,5 cm

Margines lewy – 3,5 cm

Margines prawy – 1,5 cm

*Thesis prepared  
in the Department of  
under the supervision of*

.....

*(czcionka 14 Times New Roman)*

Odstęp 4 x 12 pkt.

---

**Olsztyn year (czcionka 14 Times New Roman)**

Polskie i angielskie nazwy katedr:

Katedra Agroekosystemów i Ogrodnictwa – **Department of Agroecosystems and Horticulture**

Katedra Agrotechnologii i Agrobiznesu - **Department of Agrotechnology and Agribusiness**

Katedra Architektury Krajobrazu - **Department of Landscape Architecture**

Katedra Chemii - **Department of Chemistry**

Katedra Chemii Rolnej i Środowiskowej - **Department of Agricultural and Environmental Chemistry**

Katedra Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej - **Department of Entomology, Phytopathology and Molecular Diagnostics**

Katedra Genetyki, Hodowli Roślin i Inżynierii Biosurowców - **Department of Genetics, Plant Breeding and Bioresource Engineering**

Katedra Gleboznawstwa i Mikrobiologii - **Department of Soil Science and Microbiology**

Katedra Gospodarki Wodnej i Klimatologii - **Department of Water Management and Climatology**

Katedra Leśnictwa i Ekologii Lasu - **Department of Forestry and Forest Ecology**

Ośrodek Dydaktyczno-Doświadczalny – **Experiment and Education Station**