

Szczegółowe wymagania dotyczące prac dyplomowych na Wydziale Biologii i Biotechnologii SGGW

1. Tematyka Pracy

Prace dyplomowe wykonywane na Wydziale Biologii i Biotechnologii SGGW muszą być pracami eksperymentalnymi o tematyce zgodnej z dyscypliną nauki biologiczne.

2. Układ pracy

2.1 Układ pracy licencjackiej albo inżynierskiej przygotowanej w formie tradycyjnego zwartego opracowania powinien zawierać:

- a) spis treści,
- b) wstęp z elementami przeglądu literatury,
- c) cel i zakres pracy,
- d) opis założeń metodycznych,
- e) omówienie wyników,
- f) wnioski,
- g) spis literatury.

Rozdział omówienie wyników musi zawierać przedstawienie rezultatów pracy z elementami analizy statystycznej oraz komentarz do wyników pracy zawierający elementy dyskusji. Komentarz z dyskusją wyników może być przedstawiony w oddzielnym rozdziale lub w rozdziale omówienie wyników.

2.2 Układ pracy magisterskiej przygotowanej w formie tradycyjnego zwartego opracowania powinien zawierać:

- a) spis treści,
- b) wstęp,
- c) przegląd literatury,
- d) cel i zakres pracy,
- e) materiał i metodyka badań,
- f) omówienie i dyskusja wyników,
- g) wnioski,
- h) spis literatury,

Rozdział omówienie i dyskusja wyników musi zawierać przedstawienie rezultatów pracy z elementami analizy statystycznej oraz komentarz z dyskusją wyników. Komentarz z dyskusją wyników może być przedstawiony w oddzielnym rozdziale lub w rozdziale omówienie i dyskusja wyników.

3. Objętość prac dyplomowych

Objętość rozdziałów od b) do f) pracy licencjackiej lub inżynierskiej powinien obejmować minimum 25000 znaków bez spacji.

Objętość rozdziałów od b) do g) pracy magisterskiej powinien obejmować minimum 30000 znaków bez spacji.

4. Szczegółowe wymagania dotyczące prac realizowanych na kierunkach inżynierskich

Prace dyplomowe realizowane na kierunkach inżynierskich muszą zawierać elementy rozwiązywania praktycznych problemów technicznych lub optymalizacji parametrów technologicznych. Opis realizacji zagadnień inżynierskich powinien znajdować się w rozdziałach: przegląd literatury, celu i zakres pracy, materiały i metodyka badań, omówienie i dyskusja wyników. Dodatkowo w streszczeniu pracy powinno znaleźć się około 25% treści poświęconej aspektom inżynierskim, obejmującym rozwiązywane w pracy problemy techniczne lub optymalizacyjne.

5. Przypisy prac i spis literatury

Przypisy prac oraz spis literatury powinny być przygotowane w stylu APA (American Psychological Association).

W stylu APA odniesienie do pozycji literaturowej znajdującej się w spisie literatury zapisuje się w nawiasie zawierającym autora (jeżeli jest jedynym autorem pracy), dwóch autorów lub pierwszego autora z dopiskiem i wsp. (jeżeli jest więcej niż dwóch autorów pracy) oraz rok wydania pozycji literaturowej.

np. (Kowalski, 2020) – jeden autor
(Kowalski i Nowak, 2020) – dwóch autorów
(Kowalski i wsp., 2020) – więcej niż dwóch autorów

Pracę można też zacytować odnosząc się bezpośrednio do autorów pracy w zdaniu. W takim przypadku po nazwisku/nazwiskach autorów należy w nawiasie wpisać rok publikacji pracy.

np. Z badań Kowalskiego i wsp. (2020) wynika, że ...

W przypadku przywoływania kilku prac jednocześnie należy wymienić je alfabetycznie, według nazwiska pierwszego autora. Prace muszą być oddzielone średnikami i umieszczone w nawiasie.

np. (Kowalski i wsp., 2020; Nowak i wsp., 2020)

Prace w spisie literatury w stylu APA powinny być zapisane alfabetycznie według nazwiska pierwszego autora. Prace tego samego autora należy zapisywać w alfabetycznej kolejności tytułów publikacji.

Artykuły naukowe zapisywane są poprzez podanie nazwisk i pierwszej litery imienia/imion autorów; daty publikacji w nawiasie; nazwy publikacji (zapisanego kursywą); nazwy czasopisma w którym opublikowana została praca; numeru pisma/tomu, numeru stron lub numeru publikacji w przypadku czasopism elektronicznych; numeru doi.

np.
Kowalski A., Nowak B. (2020) Nazwa publikacji. *Tytuł czasopisma*, 1, 1-10. <https://doi.org/xx.xxxx/xxxxxxx>

Książki zapisywane są poprzez podanie nazwisk i pierwszej litery imienia/imion autorów; daty wydania w nawiasie; nazwy książki (zapisanego kursywą); nazwy miejscowości w którym wydano książkę i nazwę wydawnictwa.

Rozdział książki zapisywany jest poprzez podanie nazwisk i pierwszej litery imienia/imion autorów rozdziału; daty wydania w nawiasie; nazwy rozdziału; nazwiska i pierwszej litery imienia/imion redaktora książki z

dopiskiem (red.) poprzedzona skrótem W.; tytułu książki (zapisanego kursywą); numerów stron rozdziału zapisane w nawiasie; nazwy miejscowości w którym wydano książkę i nazwę wydawnictwa;

np.

Kowalski A., Kowalski B. (2022) Tytuł rozdziału. W: Nowak A. (red.). *Tytuł książki*. (s. 1-15). Miasto: Nazwa Wydawnictwa.