

Wytyczne dotyczące prac dyplomowych

1. Ogólne wytyczne

- Praca powinna być napisana poprawną polszczyzną, nie powinny się w niej znaleźć błędy ortograficzne, gramatyczne i stylistyczne
- Praca powinna być wykonana samodzielnie przez studenta, pod kierunkiem promotora
- Język pracy powinien być odpowiednio dobrany do omawianych zagadnień, zrozumiały, zwięzły i precyzyjny (nie wolno stosować określeń mowy potocznej, powinno się unikać długich, wielokrotnie złożonych zdań i zbyt obszernych cytatów).
- W treści pracy powinny się znaleźć:
 - a) wskazanie problemu badawczego;
 - b) odniesienia do literatury przedmiotu;
 - c) opis sposobu rozwiązania problemu badawczego (zastosowane metody, techniki, narzędzia badawcze);
 - d) wnioski
- W przypadku **pracy licencjackiej** dopuszczalna jest analiza już wcześniej istniejących wyników badań lub dogłębny przegląd literatury na temat danego problemu badawczego, jednak w **pracy magisterskiej** powinny znaleźć się oryginalne wyniki pomiarów albo ich analiza wnosząca jakościowo nowe wyniki (w przypadku prac doświadczalnych) lub nowe wzory, twierdzenia, programy czy wyniki symulacji (w przypadku prac teoretycznych)
- Praca magisterska powinna charakteryzować się znacznym wkładem studenta polegającym na wykonaniu badań (doświadczalnych lub teoretycznych) oraz nie może być powtórzeniem treści pracy licencjackiej. Może jednak stanowić rozwinięcie wcześniej poruszanej tematyki z założeniem pozwalającym wykazać jej nowość i oryginalność w ramach wykonanej pracy.
- Pracę można pisać w wybranym przez siebie edytorze tekstu, ale prace naukowe w naukach ścisłych często powstają przy użyciu języka LaTeX, dlatego zalecamy pisanie w tym języku (przesłać należy końcowy plik pdf). [Link do instrukcji LaTeX](#)
- Praca w formie elektronicznej jest wprowadzana do Archiwum Prac Dyplomowych (APD). [Link do instrukcji archiwizacji prac](#)

2. Struktura pracy

A. Strona tytułowa [Link do wzoru strony tytułowej](#)

B. Streszczenie pracy (abstrakt) i słowa kluczowe

Każda praca dyplomowa powinna zawierać krótkie i zwarte (maksymalnie 1 strona) streszczenie. Powinno zawierać cel badań, skrótowo przedstawić metody oraz główne wyniki badań, a następnie wnioski.

Słowa kluczowe to terminy, po których można odszukać daną pracę w bazach danych. Słów kluczowych powinno być nie mniej niż 3 i nie więcej niż 10.

C. Spis treści

D. Wstęp

E. Tekst główny pracy (obustronnie wyjustowany):

- **numeracja stron** – automatyczna, przy czym strona tytułowa pozostaje nienumerowana.
- **Cytowanie:** kiedy odwołujemy się w tekście do czyjejś pracy albo przytaczamy nieoczywiste stwierdzenia, trzeba odnotować skąd pochodzą. W tekście zamieszczamy odniesienie do danej pozycji bibliograficznej, a spis pozycji zamieszcza się w rozdziale „Literatura” (lub „Bibliografia”). Cytowania należy umieszczać w nawiasie kwadratowym w tekście, podając numer pozycji cytowania, np. [1] oraz [1,2] oraz [1-3] oraz [1, 4-5].

F. Podsumowanie

G. Spis literatury (bibliografia)

- W spisie literatury należy umieścić cytowane źródła w stylu APA. Przykłady wszystkich typów źródeł można znaleźć na [oficjalnej stronie APA](#). W programie Microsoft Word zmiany formatowania na APA można dokonać automatycznie ([link do instrukcji](#)). W LaTeXu formatowanie także jest automatyczne przy użyciu modułu BibTex ([link do instrukcji](#)). Poniżej przykłady źródeł w stylu APA:
 - Artykuł naukowy
 - [1] M. Naskrent, J. Mielcarek, Jerrentrup, A., Mueller, T., Glowalla, U., Herder, M., Henrichs, N., Neubauer, A., & Schaefer, J. R. (2018). Teaching medicine with the help of “Dr. House.” PLoS ONE, 13(3), Article e0193972. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0193972>
 - Książka
 - [2] Sapolsky, R. M. (2017). Behave: The biology of humans at our best and worst. Penguin Books.
 - Rozdział w książce
 - [3] Dillard, J. P. (2020). Currents in the study of persuasion. W: M. B. Oliver, A. A. Raney, & J. Bryant (Ed.), Media effects: Advances in theory and research (wyd. 4, str. 115–129). Routledge.
 - Strona internetowa
 - [4] Toner, K. (2020, wrzesień 24.). When Covid-19 hit, he turned his newspaper route into a lifeline for senior citizens. CNN. <https://www.cnn.com/2020/06/04/us/coronavirus-newspaper-deliveryman-groceries-senior-citizens-cnnheroes-trnd/index.html>

Do tworzenia spisu literatury można wykorzystać program (np. Mendeley) lub stronę internetową (np. citethisforme)

H. Spis rysunków (jeśli są)

I. Spis tabel (jeśli są)

J. Załączniki (np. dane pomiarowe)

3. Praca dyplomowa w języku angielskim

- Student ma prawo wystąpić do Dziekana Wydziału (Prodziekana ds. studenckich) z uzasadnioną prośbą o wyrażenie zgody na złożenie pracy dyplomowej napisanej w języku angielskim. Prośba taka musi być formalnie poparta przez kierownika pracy dyplomowej.
- Praca dyplomowa napisana w języku angielskim musi zawierać stronę tytułową w języku polskim i w języku angielskim, streszczenie w języku angielskim (ABSTRACT) oraz obszerne streszczenie pracy w języku polskim (STRESZCZENIE). Streszczenie w języku polskim musi zawierać informacje o zawartości pracy, dyskusję uzyskanych wyników oraz wnioski (min. 3 strony A4). Pozostałe warunki przygotowania i złożenia pracy w języku angielskim są takie same jak dla prac przygotowanych w języku polskim. Egzamin dyplomowy w takim przypadku odbywa się również w języku polskim.

4. Prawa autorskie

Ochrona praw autorskich została określona w § 6 Zarządzenia Rektora nr 43/2020 z dnia 17.06.2020 r. z późn.zm. w sprawie prowadzenia albumu studenta, księgi dyplomów i archiwizacji prac dyplomowych.