**Wymogi formalne dla prac dyplomowych**

**na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia**

**§ 1**

1. Studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia przygotowują prace magisterskie, zwane dalej pracami dyplomowymi.
2. Praca dyplomowa jest pracą indywidualną, przygotowywaną samodzielnie przez studenta pod kierunkiem promotora.
3. Praca dyplomowa może mieć charakter teoretyczny, empiryczny lub projektowy.
4. Jeżeli praca dyplomowa ma charakter teoretyczny bądź empiryczny, przyjmuje formę artykułu naukowego, który szczegółowo scharakteryzowano w § 3.
5. Jeśli praca dyplomowa ma charakter projektowy, przyjmuje formę pracy projektowej, którą szczegółowo scharakteryzowano w § 4.
6. Praca dyplomowa podlega ocenie promotora i recenzenta.
7. Praca dyplomowa stanowi przedmiot dyskusji w czasie egzaminu dyplomowego.
8. W szczególnych przypadkach dotyczących prac projektowych, za zgodą Dziekana Kolegium Studiów i po pozytywnym zaopiniowaniu przez promotora, praca dyplomowa może być przygotowywana w zespole maksymalnie dwuosobowym.
9. Praca zespołowa realizowana w formie pracy projektowej powinna zawierać wyraźnie wyodrębnione części autoryzowane przez członków zespołu. Informacje o autorstwie są zamieszczone w spisie treści oraz we wstępie do pracy. Wkład każdego z autorów podlega odrębnej ocenie promotora i recenzenta. Minimalny wkład autora pracy musi wynieść 40%.

**§ 2**

1. Praca dyplomowa jest pracą naukową, w której student wykazuje, że potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę właściwą dla danego kierunku, a także formułować i rozwiązywać problemy istotne dla danego kierunku.
2. Praca dyplomowa – w zależności od jej charakteru – powinna potwierdzać nabycie umiejętności:
3. samodzielnego doboru materiałów źródłowych,
4. analizy i syntezy dorobku teoretycznego w danej dyscyplinie,
5. diagnozowania, formułowania i oceny problemów występujących w gospodarce lub badanym podmiocie gospodarczym/organizacji/instytucji,
6. identyfikacji i analizowania zjawisk ekonomicznych oraz dostrzegania prawidłowości występujących w ich obrębie,
7. stosowania warsztatu badawczego, a w szczególności stosowania metod pracy naukowej, w tym analizy i syntezy problemów teoretycznych/praktycznych,
8. czynnego posługiwania się nabytą wiedzą, wykorzystania jej w zastosowaniu do praktyki oraz formułowania rekomendacji,
9. prowadzenia logicznego toku wywodów,
10. wyciągania i formułowania wniosków,
11. posługiwania się jasnym i precyzyjnym językiem, właściwym dla danego kierunku.
12. Pozytywna ocena pracy dyplomowej potwierdza nabycie określonych w programie studiów efektów uczenia się.

**§ 3**

1. Tematyka pracy dyplomowej powinna być związana z kierunkiem studiów (lub specjalnością) i specjalizacją naukową promotora.
2. Student pod kierunkiem promotora opracowuje temat, tytuł, cel, zakres badań empirycznych i/lub literaturowych oraz metodykę badawczą.
3. Praca dyplomowa w formie artykułu naukowego powinna zawierać:
4. stronę tytułową (wzór w załączniku Nr 4 do zarządzenia),
5. oświadczenie o samodzielności przygotowania pracy (wzór w załączniku Nr 4 do zarządzenia),
6. spis treści,
7. abstrakt – streszczenie wskazujące na cel pracy, zastosowane metody badawcze, wyniki oraz konkluzje (maksymalnie 150 słów),
8. słowa kluczowe – 3-5 słów kluczowych,
9. wstęp zawierający określenie problemu badawczego (teoretycznego i/lub empirycznego), uzasadnienie jego znaczenia i aktualności, cele pracy, pytanie/pytania badawcze i/lub hipotezę/hipotezy badawcze, określenie zakresu pracy (podmiotowego, przedmiotowego, czasowego, przestrzennego), opis zastosowanych metod, technik   
   i narzędzi badawczych, opis struktury pracy,
10. przegląd literatury – zawierający literaturę przedmiotu dotyczącą problematyki artykułu,
11. metodykę badań, w tym opis zakresów pracy: podmiotowego, przedmiotowego, czasowego i przestrzennego oraz zastosowanych metod, narzędzi i technik badawczych,
12. wyniki badań,
13. dyskusję – zawierającą polemikę z dotychczasowymi wynikami badań w zakresie podjętej problematyki, a także własne wnioski w zestawieniu z tymi wynikami,
14. wnioski – wnioski końcowe przedstawiające podsumowanie wyników badań, główne wnioski o charakterze teoretycznym, metodycznym i empirycznym (jeśli praca zawiera wyniki badań), odniesienie się do hipotezy/hipotez badawczych, ograniczenia badań oraz rekomendacje i zalecenia dla praktyki gospodarczej (jeśli dotyczy); jeśli jest to zasadne, wskazuje się również kierunki dalszych badań w badanym obszarze,
15. spis literatury zawierający wykaz wykorzystanej bibliografii i netografii, zgodny z załącznikiem Nr 4 do zarządzenia.
16. Praca dyplomowa o charakterze empirycznym musi zawierać załączniki prezentujące zgromadzone dane empiryczne i/lub szerszy opis metodyki badań i wszelkich innych elementów dokumentujących przebieg procesu badawczego, wskazanych jako niezbędne przez promotora. Załączniki muszą być przygotowane samodzielnie przez studenta.
17. Wymóg zgodności językowej pracy dyplomowej i załączników powinien być zachowany.
18. Nie ma wymogu opublikowania artykułu przed obroną pracy.
19. Praca dyplomowa może być podstawą do publikacji artykułu, w tym we współautorstwie   
    z promotorem.

**§ 4**

1. Praca dyplomowa może być przygotowywana jako praca niebędąca artykułem i przyjmuje wówczas formę pracy o charakterze projektowym.
2. Pracę dyplomową o charakterze projektowym (pracę projektową/wdrożeniową) może stanowić praca opisująca nowatorskie lub innowacyjne rozwiązanie problemu, np. zadania w projekcie, budowę modelu, opracowanie symulacji, architekturę systemu, prototyp systemu lub proces wdrażania systemu. Praca, w oparciu o postawioną hipotezę/hipotezy badawcze lub pytania badawcze, powinna realizować następujące cele: poznawcze (teoriopoznawcze), metodyczne (badawcze, empiryczne) oraz utylitarne (praktyczne).
3. Tematyka pracy dyplomowej powinna być związana z kierunkiem studiów (lub specjalnością) i specjalizacją naukową promotora.
4. Praca dyplomowa powinna zawierać:
5. stronę tytułową (wzór w załączniku Nr 5 do zarządzenia),
6. oświadczenie o samodzielności przygotowania pracy (wzór w załączniku Nr 5 do zarządzenia),
7. spis treści,
8. wstęp zawierający określenie problemu badawczego, uzasadnienie jego znaczenia   
   i aktualności, cele pracy: poznawcze (teoriopoznawcze), metodyczne (badawcze, empiryczne) oraz utylitarne (praktyczne), pytanie/pytania badawcze i/lub hipotezę/hipotezy badawcze, określenie zakresu pracy (podmiotowego, przedmiotowego, czasowego, przestrzennego), opis zastosowanych metod badawczych, technik i narzędzi badawczych, opis struktury pracy oraz ogólną charakterystykę wykorzystanej literatury,
9. tekst główny, prezentujący treść z uwzględnieniem podziału na rozdziały i podrozdziały zawierający przegląd literatury przedmiotu oraz dyskusję naukową, opis metodyki badawczej, zastosowanych metod badawczych, zastosowanych narzędzi badawczych oraz opis rozwiązania z §4 pkt. 2,
10. zakończenie zawierające: ustosunkowanie się do przyjętego na wstępie badań problemu badawczego i celu pracy, hipotezy/hipotez badawczych; wnioski z przeprowadzonych badań; ograniczenia badań wraz z rekomendacjami dotyczącymi korzystania   
    z rozwiązania, jego rozwoju oraz możliwości komercjalizacji,
11. wykaz źródeł, zgodny z załącznikiem Nr 5 do zarządzenia,
12. spisy rysunków, tabel i załączników.

Do pracy mogą zostać dołączone załączniki (wzór w załączniku Nr 5 do zarządzenia). Wszystkie załączniki, które nie stanowią integralnej części pracy (np. zawierające kody programu, spisy plików źródłowych załączonych do pracy, opis sposobu wdrożenia rozwiązania) powinny być zapisane w formie elektronicznej.

**§ 5**

1. Praca dyplomowa podlega ocenie pod względem merytorycznym, jak i formalnym.
2. Praca powinna spełniać wymogi formalne, techniczne i edytorskie określone w odpowiednio w załączniku Nr 4 lub załączniku Nr 5 do zarządzenia.
3. Układ pracy dyplomowej powinien odpowiadać zawartości określonej w §3 lub §4 w zależności od charakteru pracy.
4. Praca powinna być poprawna pod względem językowym (poprawność języka i przestrzeganie reguł ortografii), gramatycznym, stylistycznym i interpunkcyjnym. Przed przekazaniem promotorowi poszczególnych części pracy, jak i jej całości, autor jest zobowiązany do korekty treści pracy. Rażące błędy językowe i formalne mogą być podstawą odmowy weryfikacji pracy przez promotora.
5. Sugerowana objętość pracy dyplomowej w formie artykułu wynosi 55 - 65 tysięcy znaków ze spacjami. Limit ten nie obejmuje spisów i załączników, w tym narzędzi wykorzystywanych w badaniach (np. kwestionariuszy ankiet).
6. Sugerowana objętość pracy dyplomowej w formie pracy projektowej wynosi od 110 - 170 tysięcy znaków ze spacjami. Limit ten nie obejmuje załączników, w tym narzędzi wykorzystywanych w badaniach (np. kwestionariuszy ankiet). Objętość rozdziału teoretycznego pracy dyplomowej o charakterze projektowym może zostać zmniejszona na rzecz opisu projektowanego rozwiązania.
7. Praca dyplomowa powinna być napisana w oparciu o co najmniej 40 pozycji literaturowych, w tym co najmniej 8 pozycji literatury obcojęzycznej. Do liczby tej nie wlicza się netografii. Liczba pozycji literaturowych może zostać zmniejszona w przypadku prac o charakterze projektowym na rzecz źródłowych materiałów projektowych, np. materiałów wewnętrznych, materiałów szkoleniowych, prezentacji, tutoriali i innych.
8. Literatura przedmiotu musi być aktualna oraz dobrana w sposób umożliwiający rozwiązanie danego problemu badawczego. Literatura prac projektowych może uwzględniać również materiały źródłowe wykorzystane do realizacji pracy projektowej.
9. Należy przyjąć, że literatura obcojęzyczna obejmuje pozycje napisane w języku innym niż język, w którym pisana jest praca dyplomowa.
10. W pracy stosuje się sposób podawania przypisów literatury zgodnie ze stylem APA (załącznik Nr 4 lub załącznik Nr 5 do zarządzenia).
11. Wykaz źródeł powinien być uporządkowany alfabetycznie i numerowany.

**§ 6**

* + - 1. Przy przygotowywaniu pracy dyplomowej należy przestrzegać praw autorskich.
      2. Praca dyplomowa musi zawierać przypisy, które umożliwiają identyfikację wykorzystanych źródeł literaturowych.
      3. Praca dyplomowa podlega weryfikacji przez Jednolity System Antyplagiatowy.
      4. Praca, której autor nie respektuje prawa autorskiego, nie może zostać dopuszczona do obrony.
      5. Za naruszenie praw autorskich odpowiada/odpowiadają jej autor/autorzy.

**§ 7**

Praca dyplomowa może zostać wyróżniona, w przypadkuspełnienia przynajmniej jednego z poniższych warunków:

1. właściwie przeprowadzone badania (teoretyczne, empiryczne lub projektowe) i ich wyczerpująca interpretacja,
2. nowatorskie ujęcie badanego problemu.
3. Procedurę dotyczącą wyróżniania prac dyplomowych regulują odrębne przepisy.