**Wymogi formalne dla prac dyplomowych**

**na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia**

1. Studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia przygotowują prace licencjackie lub inżynierskie, 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. Pracę dyplomową może stanowić m.in.:
5. projekt,
6. model,
7. symulacja,
8. rozwiązanie proponowane do wdrożenia, np. prototyp systemu informatycznego lub jego część (moduł, komponent, architektura), aplikacja, program i/lub przedstawienie sposobu wdrożenia rozwiązania w organizacji.
9. Praca dyplomowa podlega ocenie promotora i recenzenta.
10. Praca dyplomowa stanowi przedmiot dyskusji w trakcie egzaminu dyplomowego.
11. W szczególnych przypadkach, za zgodą Dziekana Kolegium Studiów i po pozytywnym zaopiniowaniu przez promotora, praca dyplomowa może być przygotowywana   
    w maksymalnie dwuosobowym zespole.
12. Praca zespołowa 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, 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. Praca dyplomowa powinna zawierać:
   1. stronę tytułową (wzór w załączniku Nr 3 do zarządzenia),
   2. oświadczenie o samodzielności przygotowania pracy (wzór w załączniku Nr 3 do zarządzenia),
   3. spis treści,
   4. wstęp zawierający określenie problemu badawczego (teoretycznego i/lub empirycznego), uzasadnienie jego znaczenia i aktualności, cele pracy (główny/szczegółowe), pytanie/pytania badawcze lub hipotezę/hipotezy badawcze, określenie zakresu pracy (podmiotowego, przedmiotowego, czasowego, przestrzennego), opis zastosowanych metod, technik i narzędzi badawczych, opis struktury pracy oraz ogólną charakterystykę wykorzystanej literatury,
   5. tekst główny, prezentujący treść z uwzględnieniem podziału na rozdziały i podrozdziały zawierający przegląd literatury przedmiotu oraz dyskusję naukową, a w przypadku prac empirycznych i/lub projektowych opis zastosowanych metod badawczych, zastosowanych narzędzi badawczych oraz opis rozwiązania z § 1 pkt. 4,
3. zakończenie zawierające ustosunkowanie się do przyjętego na wstępie badań problemu badawczego oraz celu pracy, odniesienie do hipotezy/hipotez badawczych, wnioski podsumowujące wyniki badań,
4. wykaz źródeł, zgodny z załącznikiem Nr 3 do zarządzenia,
5. spisy rysunków, tabel i załączników.
6. Do pracy mogą zostać dołączone załączniki (wzór w załączniku Nr 3 do zarządzenia).

Wszystkie załączniki, szczególnie w przypadku pracy projektowej, 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.

**§ 4**

1. Praca dyplomowa podlega ocenie pod względem merytorycznym, jak i formalnym.
2. Praca powinna spełniać wymogi formalne, techniczne i edytorskie określone w załączniku Nr 3 do zarządzenia.
3. Układ pracy dyplomowej powinien odpowiadać zawartości określonej w § 3.
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 powinna wynosić 80 – 130 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.
6. Praca dyplomowa powinna być napisana w oparciu o co najmniej 25 pozycji literaturowych, w tym co najmniej 4 pozycje 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.
7. Literatura przedmiotu musi być aktualna oraz dobrana w sposób umożliwiający rozwiązanie danego problemu badawczego.
8. Należy przyjąć, że literatura obcojęzyczna obejmuje pozycje napisane w języku innym niż język, w którym pisana jest praca dyplomowa.
9. W pracy stosuje się sposób podawania przypisów literaturowych zgodnie ze stylem APA (załącznik Nr 3 do zarządzenia).
10. Wykaz źródeł powinien być uporządkowany alfabetycznie i numerowany.

**§ 5**

* + - 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 osobiście jej autor/autorzy.

**§ 6**

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.