

## KONCEPCJA PRACY MAGISTERSKIEJ I EGZAMINU MAGISTERSKIEGO NA STUDIACH II STOPNIA

1. Praca magisterska jest opracowaniem, w ramach którego student podejmuje rozwiązanie określonego problemu teoretycznego lub praktycznego.
2. Problem badawczy powinien być powiązany z kierunkiem studiów i dotyczyć zjawisk występujących na poziomie przedsiębiorstwa, branży, gospodarki danego kraju lub gospodarki globalnej.
3. Praca magisterska może mieć charakter:
  - przeglądowy – w oparciu o analizę literatury przedmiotu i ogólnie dostępne dane statystyczne
  - badawczy – z wykorzystaniem własnych obserwacji, analiz materiałów źródłowych, wywiadów, ankiet itp.
  - projektowy – gdy praca stanowi projekt rozwiązania określonego problemu praktycznego.
4. W ramach pracy dyplomowej możliwe jest także opracowanie i wykonanie aplikacji użytkowej służącej do rozwiązania zdefiniowanego problemu. Kod źródłowy aplikacji stworzonej w ramach pracy (jeśli takowa powstała), dane testowe, oraz inne składniki niezbędne do oceny jakości i weryfikacji stworzonego oprogramowania, oraz powtórzenia testów, wykonanych w pracy, muszą zostać załadowane do systemu APD. Opracowana aplikacja powinna być uzupełniona częścią pisemną o objętości około 15-20 stron. W tej części powinny znaleźć się następujące części
  - Opis i analiza zagadnienia stanowiącego temat pracy.
  - Porównanie z innymi znanymi rozwiązaniami (implementacjami).
  - Opis zastosowanych/wynalezionych rozwiązań.
  - Część dla użytkowników: ogólny opis, do czego służy aplikacja oraz podręcznik użytkownika
  - Część dla programistów, w tym wykaz narzędzi użytych w projekcie, z uzasadnieniem wyboru oraz opis struktury projektu, ewentualnie, dokumentacja (jeśli nie jest częścią źródeł)
  - Przypadki użycia demonstrujące reprezentatywnie aplikację.

5. Tematy prac magisterskich opracowywanych pod kierunkiem danego promotora powinny być zgodne z profilem jego zainteresowań badawczych i dydaktycznych, określonym w proponowanej tematyce seminariów publikowanej przed rozpoczęciem zapisów.
6. Praca magisterska powinna mieć charakter bardziej zaawansowany i złożony niż praca dyplomowa na studiach I stopnia. Powinna wyróżniać się m.in.: zakresem podejmowanej problematyki, głębią podbudowy teoretycznej, zakresem i rodzajem wykorzystanych materiałów źródłowych oraz stopniem zaawansowania zastosowanych metod badawczych.
7. Praca magisterska, której częścią nie jest aplikacja, powinna zawierać:
  - stronę tytułową,
  - spis treści,
  - streszczenie pracy,
  - wstęp,
  - krytyczną analizę literatury,
  - sformułowanie problemu badawczego i przedstawienie kontekstu, w jakim jest osadzony,
  - prezentację proponowanych rozwiązań problemu badawczego,
  - interpretację uzyskanych wyników badań,
  - bibliografię,
  - spis tabel,
  - spis rysunków,
  - spis załączników,
  - załączniki.

**STRESZCZENIE** (o objętości 800-1200 znaków ze spacjami) powinno stanowić syntetyczną charakterystykę pracy i zawierać odpowiedzi na następujące pytania:

- jaki problem badawczy został w pracy postawiony i rozwiązany?
- na jakich założeniach teoretycznych oparto koncepcję problemu?
- jakie metody zastosowano przy rozwiązywaniu problemu?
- z jakich źródeł zaczerpnięto informacje, które wykorzystano w pracy?
- jak przebiegał proces rozwiązywania problemu?
- jakie wnioski wynikają z przebiegu procesu badawczego?

**WSTĘP** powinien zawierać ogólne informacje dotyczące pracy:

- uzasadnienie tematu (np. dlaczego jest ciekawy, ważny i godny zainteresowania),
- cel pracy,
- wskazanie problemu (problemów), który ma być w pracy rozwiązany,
- postawienie hipotez i/lub pytań badawczych,
- zastosowane metody badawcze (np. analiza literatury, analiza dokumentów, badania ankietowe, wywiady, obserwacje itp.),
- rodzaj wykorzystywanych źródeł,
- struktura treści pracy.

**ZASADNICZA CZĘŚĆ PRACY** analiza literatury, szczegółowa analiza problemu badawczego i przedstawienie jego rozwiązania/rozwiązań powinna być podzielona na rozdziały i podrozdziały. Rozdział stanowić ma zamkniętą całość obejmującą logicznie powiązane zagadnienia szczegółowe. Integralną częścią poszczególnych rozdziałów są: tabele, rysunki i wykresy. Wszystkie tabele (rysunki, wykresy) muszą być opatrzone podpisem i informacją o źródle ich pochodzenia. Każdy z typów ilustracji (tabel, rysunków, wykresów) powinien mieć odrębną numerację.

Praca magisterska powinna zawierać następujące części składowe: część teoretyczną zawierającą analizę literatury związanej z problemem badawczym, część zawierającą szczegółową analizę problemu badawczego oraz część opisującą zastosowane metody badawcze i wyniki badań.

**PODSUMOWANIE** powinno zawierać:

- ocenę realizacji celu sformułowanego we wstępie,
- sformułowanie zaobserwowanych prawidłowości i wniosków,
- przedstawienie własnych sądów i opinii na temat przedstawianych zjawisk i procesów,
- wypunktowanie propozycji rozwiązania dostrzeżonych problemów.

**BIBLIOGRAFIA** powinna obejmować wszystkie pozycje literatury, do których odwołuje się autor/ka w swojej pracy. Wykaz bibliograficzny powinien być sporządzony w układzie alfabetycznym, według nazwisk autorów. Osobno winny być zestawione źródła internetowe.

Adres internetowy musi być pełny, z zachowaniem wszystkich jego elementów. Należy również podać datę pobrania informacji ze wskazanej strony internetowej (data dostępu). Rekomenduję się aby wśród pozycji bibliograficznych były co najmniej cztery obcojęzyczne.

Dotyczy studiów anglojęzycznych: W bibliografii obowiązuje użycie aktualnej wersji stylu cytowań APA (American Psychological Association), który jest jednym z najczęściej stosowanych w cytowaniu źródeł w naukach społecznych. Dla przywołania pracy wymienionej w bibliografii w tekście redagowanego dokumentu należy również stosować zestaw reguł APA. Nie należy wykorzystywać do tego celu przypisów dolnych. Każda praca wymieniona w bibliografii powinna zostać przywołana (zacytowana) w tekście redagowanego dokumentu przynajmniej jednokrotnie. W przypadku dosłownego cytowania, lub powoływania rysunku, czy tabeli, należy podać również numer strony, gdzie cytowany tekst występuje, zgodnie ze specyfikacją APA. Pożądane jest, aby do obsługi cytowań stosować, dostępne w edytorach tekstu, narzędzia służące do zarządzania bibliografią.

8. Objętość pracy dyplomowej (bez załączników) powinna obejmować minimum 120 tys. znaków (ze spacjami). Dla kierunków anglojęzycznych oraz Analityki gospodarczej dopuszcza się aby minimalna objętość pracy z załącznikami (której częścią nie jest aplikacja) wynosiła 60 stron, zgodnie z aktualnie obowiązującym szablonem pracy magisterskiej.
9. Egzamin magisterski na kierunkach o profilu ogólnoakademickich polega na:
  - prezentacja pracy dyplomowej (m.in. cele, hipotezy, metoda badawcza, uzyskane wyniki) i odpowiedzi na ewentualne dodatkowe pytania komisji, dotyczące prezentowanych zagadnień,
  - odpowiedzi na 1 pytanie, sformułowane przez recenzenta pracy, dotyczące problematyki poruszanej w pracy,
  - odpowiedzi na 1 pytanie, sformułowane przez komisję egzaminacyjną, dotyczące tematyki pracy dyplomowej i nawiązujące do jednego z 15 ogólnych zagadnień teoretycznych, związanych z kierunkiem studiów.
10. Egzamin magisterski na kierunkach o profilu praktycznym polega na:
  - prezentacji pracy magisterskiej (przede wszystkim: problem badawczy, metoda badawcza, uzyskane wyniki, wnioski) i odpowiedzi na ewentualne dodatkowe pytania komisji, dotyczące prezentowanych zagadnień,

- odpowiedzi na 2 pytania sformułowane przez komisję egzaminacyjną, dotyczące problematyki poruszanej w pracy magisterskiej.

11. Przygotowanie pracy oraz egzamin magisterski powinny wykazać, że autor/ka potrafi:

- sformułować i rozwiązać problem badawczy,
- dokonać krytycznej analizy literatury i wykorzystać jej wyniki,
- zinterpretować wyniki uzyskane w wyniku badań lub prac studialnych,
- w sposób logiczny i uporządkowany opisać problem i proces jego rozwiązywania,
- w sposób przejrzysty i logiczny zaprezentować problem badawczy i jego rozwiązania.

**DZIEKAN**  
  
*dr hab. Marusz Kicia*

