**Regulamin przygotowywania prac dyplomowych na kierunku Kosmetologia**

Na podstawie § 34 ust. 7 pkt. 1 Regulaminu studiów (Uchwała Senatu Uniwersytetu Medycznego nr 26/2024 z dnia 25 kwietnia 2024 r. ze zm.), w zw. z zarządzeniem nr 84/2024 z dnia 25 lipca 2024r. Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie ogólnych zasad przygotowywania, oceny i utajniania prac dyplomowych w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi oraz wytycznych dla rad dydaktycznych kierunków, dotyczących ustalenia szczegółowych zasad przygotowywania i oceny prac dyplomowych oraz zarządzenia nr 17/2019 w sprawie Procedury antyplagiatowej do oceny prac dyplomowych ze zm. (t.j. zarządzenie nr 23/2022) Rada Dydaktyczna Kierunku Kosmetologia uchwala co następuje:

# Postanowienie ogólne

**§ 1**

1. Niniejszy regulamin określa szczegółowe zasady przygotowywania i oceny prac dyplomowych na kierunku kosmetologia dla studiów pierwszego i drugiego stopnia.
2. Użyte w regulaminie określenia oznaczają:
3. **Uniwersytet** – Uniwersytet Medyczny w Łodzi;
4. **JSA** - Jednolity System Antyplagiatowy;
5. **prodziekan** – prodziekana ds. kierunku Kosmetologia, działającego z upoważnienia Rektora;
6. **praca dyplomowa** – pisemną pracę licencjacką lub pracę magisterską;
7. **praca licencjacka** – pisemną pracę dyplomową dla studiów pierwszego stopnia;
8. **praca magisterska** – pisemną pracę dyplomową dla studiów drugiego stopnia;
9. **promotor** – nauczyciela akademickiego Uniwersytetu kierującego przygotowaniem pracy dyplomowej;
10. **recenzent** – nauczyciela akademickiego Uniwersytetu będącego autorem recenzji pracy dyplomowej;
11. **zarządzenie Rektora –** zarządzenieRektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie ogólnych zasad przygotowywania i oceny prac dyplomowych w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, wytycznych dla rad dydaktycznych kierunków, dotyczących ustalenia szczegółowych zasad przygotowywania i oceny prac dyplomowych.

# Wymagania dotyczące prac dyplomowych

**§ 2**

1. Praca dyplomowa jest samodzielnym opracowaniem zagadnienia naukowego lub praktycznego, prezentującym ogólną wiedzę i umiejętności studenta związane z osiągnięciem efektów uczenia się na danym kierunku studiów i stanowiącym integralny element programu studiów oraz prezentującym umiejętności samodzielnego analizowania i wnioskowania.
2. Praca licencjacka i magisterska różnią się stopniem samodzielności badawczej oraz stopniem zaawansowania metod badawczych stosowanych przez studenta. Praca licencjacka ma charakter opracowań na poziomie podstawowym. Praca magisterska jest opracowaniem o charakterze pogłębionym i rozszerzonym.
3. Prace dyplomową może stanowić:
4. praca pisemna
5. opublikowany artykuł
6. praca projektowa
7. praca konstrukcyjna lub technologiczna
8. Praca dyplomowa powinna być napisana jasnym, precyzyjnym oraz poprawnym językiem naukowym w trzeciej osobie liczby pojedynczej, z zachowaniem zasad właściwych dla opracowań naukowych.

**Praca dyplomowa jako praca pisemna**

**§ 3**

1. **Prace licencjackie** (studia I stopnia profil studiów praktyczny) realizowane są jako prace **doświadczalne, praktyczne**.
2. **Prace magisterskie** (studia II stopnia profil studiów ogólnoakademicki) realizowane są jako prace badawcze: **doświadczalne lub ankietowo statystyczne**. Jedynie po zaopiniowaniu przez Prodziekana ds. Oddziału Kosmetologii prace magisterskie mogą mieć charakter **poglądowy**.
3. Prace dyplomowe realizowane są na powyższych zasadach we wszystkich jednostkach organizacyjnych Wydziału Farmaceutycznego. Możliwe jest również realizowanie prac dyplomowych poza Wydziałem, wyłącznie w jednostkach prowadzących zajęcia ze studentami kierunku Kosmetologia.
4. Temat i treść pracy dyplomowej powinny być związane z osiągnięciem efektów uczenia się na danym kierunku studiów i stanowić integralny element programu studiów.
5. Praca dyplomowa powinna być napisana jasnym, precyzyjnym oraz poprawnym językiem naukowym.
6. W pracach doświadczalnych część teoretyczna powinna być zredukowana do zakresu obejmującego wyłącznie ścisłą tematykę prowadzonego eksperymentu badawczego (w zakresie odpowiadającym określonemu stopniowi studiów). Główny nacisk pracy powinien być postawiony na opis eksperymentu, dyskusję wyników i wnioski.
7. **Praca licencjacka** (doświadczalna) powinna zawierać kolejno:
8. Stronę tytułową zgodną z wzorem określonym w Zarządzeniu 84/2024;
9. Spis treści;
10. Wykaz skrótów (opcjonalnie);
11. Wprowadzenie (2-5 stron);

We wprowadzeniu należy osadzić własne badanie w szerokim kontekście badawczym i podkreślić jego ważność, czyli uzasadnić potrzebę podjęcia własnej tematyki badawczej.

Należy dokonać aktualnego przeglądu literaturowego wybranego obszaru badawczego i powołać się na kluczowe publikacje naukowe. W razie potrzeby podkreślić kontrowersyjne i rozbieżne hipotezy. Na koniec wskazać główny cel podjętego badania.

1. Część doświadczalną, z podziałem na rozdziały:

**- Materiały i metody**

W tej części pracy należy szczegółowo opisać przeprowadzone badanie, tak aby na podstawie podanego opisu umożliwić innym powtórzenie eksperymentu. Należy opisać wykorzystane w doświadczeniu materiały, urządzenia/sprzęt badawczy, użyte oprogramowanie itp. oraz metodykę badawczą i przebieg badania. Nowe metody i protokoły należy przedstawić szczegółowo, natomiast dobrze znane metody można krótko opisać i odpowiednio zacytować.

**- Rezultaty i dyskusja wyników**

Należy podać zwięzły i precyzyjny opis wyników eksperymentalnych, ich interpretację oraz wnioski, jakie można wyciągnąć z podjętych badań. Podkreślić ewentualne ograniczenia badań. Ponadto, omówić wyniki i sposób ich interpretacji w perspektywie wcześniejszych badań.

1. Podsumowanie/Wnioski końcowe ( maks. 1 strona);
2. Streszczenie w j. polskim i j. angielskim (maks. 1 strona);
3. Bibliografię; Łączna liczba pozycji literaturowych w pracy nie powinna przekraczać 50.
4. Wykaz tabel, schematów, wykresów, itp.;
5. Załączniki, szczegółowo określone w Zarządzeniu 84/2024.
6. **Praca magisterska powinna zawierać kolejno:**
7. Stronę tytułową zgodną z wzorem określonym w Zarządzeniu 84/2024;
8. Spis treści;
9. Wykaz skrótów;
10. Wstęp (1-2 strony);

We wstępie należy osadzić własne badanie w szerokim kontekście badawczym i podkreślić jego ważność, czyli uzasadnić potrzebę podjęcia własnej tematyki badawczej. Na koniec wskazać główny cel podjętego badania.

1. Część merytoryczną, z podziałem na rozdziały:

***- Część literaturowa***

Należy dokonać aktualnego przeglądu literaturowego wybranego obszaru badawczego i powołać się na kluczowe publikacje naukowe. W razie potrzeby podkreślić kontrowersyjne i rozbieżne hipotezy.

**- Materiały i metody**

Należy opisać wykorzystane w doświadczeniu materiały, urządzenia/sprzęt badawczy, użyte oprogramowanie itp. oraz metodykę badawczą i przebieg badania. Nowe metody i protokoły należy przedstawić szczegółowo, natomiast dobrze znane metody można krótko opisać i odpowiednio zacytować.

**- Rezultaty i dyskusja wyników**

Należy podać zwięzły i precyzyjny opis wyników eksperymentalnych, ich interpretację oraz wnioski jakie można wyciągnąć z podjętych badań. Podkreślić ewentualne ograniczenia badań. Ponadto, omówić wyniki i sposób ich interpretacji w perspektywie wcześniejszych badań.

1. Podsumowanie/Wnioski końcowe ( maks. 2 strony);
2. Streszczenie w j. polskim i j. angielskim (maks. 1 strona);
3. Bibliografię; Łączna liczba pozycji literaturowych w pracy nie powinna przekraczać 100.
4. Wykaz tabel, schematów, wykresów, itp.;
5. Załączniki, szczegółowo określone w Zarządzeniu 84/2024.
6. Do pracy pisemnej student zobowiązany jest do załączenia dokumentów szczegółowo określonych w Zarządzeniu Rektora.

**Praca dyplomowa jako opublikowany artykuł**

**§ 4**

# Przez artykuł rozumie się recenzowany artykuł przedstawiający określone zagadnienie naukowe w sposób oryginalny i twórczy, a także problemowy, który opublikowany jest w czasopiśmie naukowym zamieszczonym w wykazie czasopism. Artykuł może być opublikowany w języku polskim lub języku angielskim.

# Artykułem naukowym nie jest: edytorial, abstrakt, rozszerzony abstrakt, list, errata i nota redakcyjna.

# W przypadku prac dyplomowych artykuł może być uznany za pracę dyplomową w sytuacji, gdy:

# artykuł jest opublikowany lub przyjęty do druku w recenzowanym czasopiśmie naukowym, ogłoszonym w Komunikacie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie wykazu czasopism naukowych.

# student musi być pierwszym autorem artykułu, a wśród współautorów powinien być wymieniony promotor pracy dyplomowej.

# niezbędne są oświadczenia wszystkich współautorów publikacji, w tym dyplomanta, zawierające dokładne informacje o wkładzie każdego z nich w powstanie danej pracy.

# tryb postępowania jest analogiczny jak w przypadku prac pisemnych począwszy od zgłoszenia tytułu/tematu pracy po egzamin dyplomowy.

# Praca dyplomowa w formie artykułu naukowego poddawana jest sprawdzeniu w JSA.

# Zaleca się, aby ocena pracy dyplomowej (opublikowanej jako artykuł) przez promotora i recenzenta stanowiła maksymalną liczbę punktów.

# Miejsce realizacji pracy dyplomowej

**§ 5**

1. Pracownik Dziekanatu wysyła zapytanie do kierowników Zakładów/Klinik, które realizują zajęcie na kierunku Kosmetologia z prośbą o wskazanie liczby studentów jaką mogą przyjąć w danym roku akademickim w celu przygotowania pracy dyplomowej i przeprowadzenia egzaminu dyplomowego.
2. Po zebraniu zgłoszeń Komisja ustala przydział liczby miejsc poszczególnym Zakładom/Klinikom i przedstawia do zatwierdzenia Radzie Dydaktycznej Kierunku Kosmetologia.

# Wybór miejsca realizacji pracy dyplomowej

**§ 6**

1. Zatwierdzona lista zostaje przedstawiona studentom za pośrednictwem strony internetowej dedykowanej do zapisów [http://zapisy.cit.umed.pl/.](http://zapisy.cit.umed.pl/)
2. Po zapoznaniu się z listą Zakładów/Klinik i proponowanych miejsc, każdy student dokonuje zapisu na ww. stronie wybierając tylko jedno miejsce, w którym chciałby wykonywać pracę zgodnie z dostępnością miejsc.
3. W przypadku, gdy student nie dokona zapisu we wskazanym przez Dziekanat terminie, decyzję o przydziale miejsca podejmuje Prodziekan w oparciu o listę miejsc nieobsadzonych.

# Wybór tematu pracy dyplomowej

**§ 7**

1. W wyznaczonym terminie student zgłasza się do wybranego Zakładu/Kliniki w celu ustalenia tematu pracy dyplomowej. Następnie wypełnia deklarację stanowiącą załącznik do zarządzenia Rektora.
2. Podpisaną deklarację student składa w Dziekanacie do 31 października roku akademickiego, w którym ma się odbyć egzamin dyplomowy.

# Złożenie pracy dyplomowej

**§ 8**

* 1. Promotor i Recenzent wystawiają opinię na temat przyjętej do recenzji pracy dyplomowej w terminie do 3 dni roboczych, liczonych dla Promotora od zaakceptowania pracy w systemie antyplagiatowym, a dla Recenzenta od otrzymania pracy
  2. Student składa w Dziekanacie pracę wg. następujących zasad:

1. złożenie pracy dyplomowej w formie papierowej, w miękkiej oprawie, dwustronnie wydrukowanej, wraz z oświadczeniami, które umieszcza się na końcu pracy:
2. oświadczenie o samodzielnym przygotowaniu i oryginalności pracy dyplomowej;
3. oświadczenie o zgodności papierowej wersji pracy dyplomowej z wersją elektroniczną;
4. oświadczenie o wyrażeniu zgody na udostępnienie oraz wykorzystanie pracy do celów naukowych, badawczych i edukacyjnych;
5. opinię Komisji Bioetycznej przy Uniwersytecie Medycznym – jeśli jest wymagana;
6. dołączenie do egzemplarza pracy dyplomowej składanego w formie papierowej, formę elektroniczną pracy dyplomowej utrwalonej cyfrowo na dowolnym nośniku danych (w formacie nieedytowalnego pliku PDF oraz w formie edytowalnego pliku tekstowego, tytuł pracy w plikach powinien być w formacie „imię nazwisko tytuł pracy”) nośnik danych z elektroniczną wersją pracy dyplomowej, opatrzony imieniem i nazwiskiem autora oraz tytułem pracy, umieszcza się w papierowej kopercie przyklejonej do trzeciej strony okładki);
7. złożenie wniosku o dopuszczenie do obrony oraz kompletu dokumentów wymaganych do złożenia pracy: ocena promotora, ocena recenzenta, podpisany raport z systemu antyplagiatowego oraz protokół oceny oryginalności pracy dyplomowej.
   1. Warunkiem przyjęcia pracy w Dziekanacie jest dostarczenie wszystkich wymaganych dokumentów.

# Postanowienia końcowe

**§ 9**

1. Wszystkie zasady dotyczące sposobu przygotowania pracy dyplomowej i dokumentów, jakie należy złożyć przed obroną są zawarte w Zarządzeniu Rektora oraz niniejszym regulaminie, dostępne są na stronie internetowej Wydziału Farmaceutycznego UM w Łodzi – zakładka „Dla studentów/Regulaminy/Kosmetologia/Zasady przygotowania prac dyplomowych).
2. Dodatkowo zasady te są szczegółowo omawiane na zajęciach „Metodologia badań naukowych” dla studentów III roku I stopnia i „Ćwiczenia specjalistyczne z elementami badań naukowych” dla studentów II roku II stopnia.