

## **ZASADY ZAKOŃCZENIA STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE**

Warunkiem zakończenia studiów i dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest:

- uzyskanie zaliczenia wszystkich przedmiotów i praktyk przewidzianych w planie studiów
- uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej z recenzji pracy licencjackiej

Egzamin dyplomowy odbywa się przed komisją powołaną przez dziekana / prodziekana.

W przypadku przedłużenia terminu złożenia pracy licencjackiej dziekan wyznacza termin egzaminu końcowego.

W przypadku uzyskania z egzaminu dyplomowego oceny niedostatecznej lub nieusprawiedliwionego nie przystąpienia do egzaminu w ustalonym terminie, dziekan wyznacza drugi termin egzaminu, jako ostateczny.

W przypadku nie zdania egzaminu dyplomowego w drugim terminie dziekan wydaje decyzję o:

- zezwoleniu na powtarzanie ostatniego roku lub semestru studiów
- skreśleniu z listy studentów.

Student, który nie złożył pracy licencjackiej w terminach określonych poniżej zostaje skreślony z listy studentów. Warunki wznowienia studiów określa dziekan.

### **NA EGZAMIN DYPLOMOWY NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE SKŁADAJĄ SIĘ:**

#### **I. Praca licencjacka**

##### **STANDARDY DYPLOMOWEJ PRACY LICENCJACKIEJ**

Dyplomowa praca licencjacka może mieć charakter pracy badawczej, pogładowej, przeglądowej lub kazuistycznej.

Tematyka pracy powinna być powiązana z kierunkiem studiów oraz uwzględniać związane z tym kierunkiem praktyczne aspekty zawodu. Wniosek o zatwierdzenie tematu pracy licencjackiej należy złożyć do 31 stycznia (koniec semestru zimowego III roku).

Student ma prawo wyboru tematu pracy spośród propozycji udostępnionych przez jednostki dydaktyczne lub może przedstawić temat własny. Praca powinna być wykonana samodzielnie, pod kierunkiem opiekuna. Zaleca się, aby pomieściła się ona na 15-20 stronach formatu A4, a spis cytowanej literatury uwzględniał najnowsze źródła bibliograficzne.

Pracę dyplomową (licencjacką) student wykonuje pod kierunkiem uprawnionego do tego nauczyciela akademickiego co najmniej z tytułem zawodowym magistra.

Dziekan po zasięgnięciu opinii Rady Wydziału może upoważnić do kierowania pracą dyplomową osoby spoza WUM posiadające co najmniej tytuł zawodowy magistra lub lekarza. Wymaga to zgody upoważnionej osoby.

### Szczegółowe wytyczne organizacyjne:

- Student powinien skserować wniosek o zatwierdzenie tematu pracy przed złożeniem go w Dziekanacie, aby uniknąć pomyłek w temacie pracy.
- Praca powinna być wykonana samodzielnie, pod kierunkiem opiekuna oraz winna uwzględniać najnowsze źródła bibliograficzne.
- Pomoc w wyborze opiekuna i tematu pracy licencjackiej studenci mogą otrzymać od kierownika jednostki dydaktycznej, poprzez osobę odpowiedzialną w jednostce za dydaktykę dla studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu.
- Oceny pracy licencjackiej, po zatwierdzeniu przez promotora, dokonuje recenzent (ocena pracy w skali 2-5). W razie negatywnej oceny z recenzji pracy, dziekan może zasięgnąć opinii drugiego recenzenta.
- Egzamin końcowy odbywa się przed komisją powołaną przez dziekana lub prodziekana kierunku.

### **ZASADY KONSTRUOWANIA ORAZ SKŁADANIA PRACY LICENCJACKIEJ**

#### **1. Praca licencjacka winna być pisana:**

- na białym papierze w formacie A4, dwustronnie,
- marginesy: górny 2,5cm; dolny 2,5cm; prawy 2,5cm; lewy 3,5cm,
- pojedyncza kolumna tekstu na stronie, stosowana konsekwentnie w całej pracy czcionka podstawowa „Arial” lub „Times New Roman” o wielkości 12 (dla tekstu pracy); w przypadku tytułów rycin i spisu, literatury można stosować czcionkę o wielkości 10, interlinia: 1,5 wiersza.

#### **2. Każda praca powinna zawierać:**

- ✓ stronę tytułową o ustalonym, załączonym układzie treści,
- ✓ spis treści,
- ✓ wstęp,
- ✓ określenie celu pracy, zawarte w końcówce wstępu lub wyodrębnione jako autonomiczna część pracy,
- ✓ materiał i metody,
- ✓ wyniki,
- ✓ dyskusję,
- ✓ wnioski, zawarte w końcówce dyskusji lub wyodrębnione jako autonomiczna część pracy,
- ✓ spis cytowanych publikacji.

#### **3. Numerowanie stron (numery liczbami arabskimi, na dole strony i wyśrodkowane) należy rozpocząć od strony ze spisem treści oraz zakończyć na ostatniej stronie spisu cytowanych publikacji.**

#### **4. Wszelkie ilustracje i tabele zamieszczane w pracy najlepiej przygotować w formie elektronicznej, jako odrębne pliki, i włączyć do pracy dopiero po ostatecznym zatwierdzeniu treści przez promotora.**

#### **5. W spisie literatury cytowanej (ustawionego wg alfabetycznej kolejności nazwisk pierwszych autorów lub wg kolejności cytowania), każda pozycja powinna zawierać kolejno od lewej strony rozdzielone przecinkiem:**

- ✓ w przypadku artykułów: nazwiska trzech pierwszych autorów wraz z inicjałami imion, tytuł publikacji, tytuł czasopisma, rok wydania, tom/rocznik, strony od – do.

- ✓ w przypadku książek: nazwiska wszystkich autorów wraz z inicjałami imion, tytuł książki, wydawnictwo, rok wydania, strony od – do (*jeżeli można, określić zakres treści*).
  - ✓ w przypadku rozdziałów w książkach: nazwiska trzech pierwszych autorów rozdziału wraz z inicjałami imion, tytuł rozdziału, tytuł książki, nazwisko i inicjały redaktora naukowego (w pracach zbiorowych), wydawnictwo, rok wydania, strony od – do.
6. Temat pracy licencjackiej powinien być ustalony i zatwierdzony przez Prodziekana odpowiedniego kierunku studiów co najmniej na jeden semestr przed terminem ukończenia studiów.
- ✓ tytuł pracy licencjackiej musi być identyczny z zatwierdzonym przez Dziekana
  - ✓ wzór strony tytułowej musi być zgodny ze wzorem poniżej:

<p><b>WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY</b></p> <p><b>Wydział Nauk o Zdrowiu /20/*</b></p> <p><b>Kierunek studiów: ...../20/*</b></p> <p>Imię i nazwisko /16/ nr albumu /16/</p> <p><b>TYTUŁ PRACY /20/</b></p> <p>Praca licencjacka wykonana pod kierunkiem ..... w Zakładzie/ Klinice...../14/</p> <p>Warszawa, data /14/</p>
---

\*wielkości czcionek

**UWAGA!**

**SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NA TEMAT ZASAD SKŁADANIA PRACY DYPLOMOWEJ  
I PROCEDURY ANTYPLAGIATOWEJ ZNAJDUJĄ SIĘ W ZARZĄDZENIU NR 34/2019  
REKTORA WUM wraz z załącznikami zamieszczonymi na stronie: <http://dokumenty.wum.edu.pl>**

**PROCEDURA SKŁADANIA PRAC (zgodnie z wytycznymi danego Dziekanatu)**

Do egzaminu dyplomowego może przystąpić student, który:

1. zdał wszystkie egzaminy, uzyskał wszystkie zaliczenia oraz odbył wszystkie praktyki zawodowe przewidziane programem studiów;
2. złożył zaświadczenie o odbytych praktykach oraz książkę zajęć fakultatywnych (jeśli takie obowiązują);
3. złożył w Dziekanacie pracę licencjacką w formie papierowej oraz elektronicznej przed egzaminem dyplomowym;
4. złożył wydruk raportu z plagiatu oraz oświadczenie podpisane przez promotora o dopuszczeniu pracy do obrony;
5. złożył oświadczenie autora pracy;
6. złożył ankietę dotyczącą działalności ponadprogramowej (ankieta osiągnięć);
7. wypełnił kartę obiegową elektronicznie;
8. dostarczył druk recenzji pracy wypełniony przez recenzenta.

Dziekan na wniosek opiekuna pracy lub na wniosek studenta może przesunąć termin złożenia pracy w przypadku:

- ✓ długotrwałej choroby studenta,
- ✓ niemożności wykonania pracy licencjackiej w obowiązującym terminie z uzasadnionych, niezależnych od studenta przyczyn,
- ✓ w razie dłuższej nieobecności opiekuna pracy licencjackiej, która mogłaby wpłynąć na opóźnienie terminu złożenia pracy przez studenta, dziekan, na wniosek studenta, obowiązany jest do wyznaczenia osoby, która przejmie obowiązki kierowania pracą,
- ✓ w przypadkach szczególnych, w celu wykonania pracy licencjackiej Dziekan może skierować studenta do innego zakładu.

**Informujemy, że niekompletne dokumenty nie zostaną przyjęte do dziekanatu.**

## **II. Egzamin końcowy**

EGZAMIN DYPLOMOWY

Na ocenę z egzaminu dyplomowego składa się średnia arytmetyczna z ocen cząstkowych z:

egzaminu z przedmiotu ALS (III rok)\*

egzaminu z przedmiotu ATLS (III rok)

egzaminu testowego przeprowadzanego po zakończeniu III roku

\*Wynik zaliczenia z przedmiotu ALS na II roku będzie miał wpływ na ocenę końcową z egzaminu z ALS, który będzie przeprowadzony po drugiej części zajęć z tego przedmiotu na III roku. Z kolei, ocena z egzaminu z przedmiotu ALS będzie stanowiła jedną ze składowych oceny końcowej na egzaminie dyplomowym.

ALS (III rok)

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest:

- obecność na zajęciach
- uzyskanie pozytywnego wyniku zaliczenia bloku ćwiczeń (zajęcia 10)
- uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu końcowego w sesji

Egzamin składa się z dwóch części :

Część praktyczna: symulacja sprawdzająca znajomość algorytmów i procedur ALS. Do tej części egzaminu studenci podchodzą w 3 osobowych zespołach. Student podczas egzaminu bierze udział w 3 symulacjach – raz jako kierownik zespołu ratownictwa medycznego i dwa razy jako ratownik medyczny. Student w roli kierownika ZRM jest oceniany za kierowanie medycznymi czynnościami ratunkowymi zgodnie z algorytmami ALS oraz za procedury wykonywane przez niego osobiście. W pozostałych dwóch symulacjach oceniana jest poprawność wykonanych przez niego procedur zleconych przez kolejnego kierownika zespołu. Brak zaliczenia części praktycznej skutkuje niedopuszczeniem do części teoretycznej i oceną niedostateczną z egzaminu.

Część teoretyczna: odpowiedź ustna na 3 pytania zawarte w losowo wybranym zestawie pytań, które dotyczą tematyki przedstawionej w opisie zajęć. Aby uzyskać ocenę pozytywną student musi odpowiedzieć na wszystkie pytania w stopniu minimum dostatecznym. Ewentualna odpowiedź niedostateczna na jedno z pytań skutkuje niezaliczeniem części teoretycznej egzaminu i oceną niedostateczną z całego egzaminu w pierwszym terminie. W tym przypadku, w terminie poprawkowym, student przystępuje wyłącznie do części teoretycznej egzaminu. Ocenę końcową z egzaminu w terminie poprawkowym stanowi średnia arytmetyczna ocen z części praktycznej i teoretycznej.

Uwaga: Do egzaminu obowiązuje materiał przedmiotu ALS z roku II i III.

ATLS (III rok)

Przedmiot kończy się egzaminem.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest:

- obecność na wszystkich ćwiczeniach oraz zaliczenie bloku zajęć,
- aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach symulacyjnych.

Zaliczenie oraz egzamin mają charakter praktyczny i realizowane są w formie symulacji sprawdzająca znajomość algorytmów i procedur postępowania z pacjentem urazowym (ITLS). Do zaliczenia i egzaminu studenci podchodzą w 3 osobowych zespołach. Student bierze udział w 3 symulacjach – raz jako kierownik zespołu ratownictwa medycznego i dwa razy jako ratownik medyczny. Student w roli kierownika ZRM jest oceniany za kierowanie medycznymi czynnościami ratunkowymi oraz za procedury wykonywane przez niego osobiście. W pozostałych dwóch symulacjach oceniana jest poprawność wykonanych przez niego procedur zleconych przez kolejnego kierownika zespołu

Część teoretyczna, egzamin testowy

Pisemna część egzaminu polega na rozwiązaniu testu.

Do części pisemnej przystępują tylko studenci, którzy uzyskali pozytywne oceny ze wszystkich przedmiotów w całym toku studiów.

Egzamin pisemny odbywa się w sali umożliwiającej samodzielne rozwiązywanie zadań.

Test jest złożony z 50 pytań. Do każdego pytania przypisano pięć odpowiedzi, z których tylko jedna jest prawidłowa.

Studenci na rozwiązanie testu mają 60 minut.

Aby uzyskać ocenę pozytywną należy udzielić prawidłowej odpowiedzi na minimum 30 pytań (60%)