



**Państwowa Akademia
Nauk Stosowanych
w Przemysłu**

**PAŃSTWOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
W PRZEMYŚLU
Instytut Ochrony Zdrowia**

**OPIS PROCEDURY DYPLOMOWANIA
NA KIERUNKU PIELEGNIARSTWO
STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA
(rok akademicki 2024/2025)**

PRZEMYŚL 2024



Podstawę do opracowania Procedury Dyplomowania w Instytucie Ochrony Zdrowia Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu, na kierunku Pielęgniarstwo, stanowiły następujące akty prawne:

- A. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza denty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz.755).
- B. Ustawa z dnia 11 września 2024 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1571).
- C. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2023 r. poz. 2787).
- D. Ustawa o zawodach pielęgniarki i położnej z dnia 15 lipca 2011 roku (Dz.U. z 2022 poz. 2702, ze zm.)
- E. Regulamin studiów Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu Uchwała nr PANS-BRE-0003/24/24 Senatu Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu z dnia 29 kwietnia 2024 roku w sprawie uchwalenia obowiązującego od 1 października 2024 roku Regulaminu Studiów Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu
- F. Uchwałę Senatu PANS – BRE -0003/96/22 z dnia 14 listopada 2022 r w sprawie funkcjonowania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu, ze zm.
- G. *Uchwała Senatu PANS – BRE -0003/72/23 z dnia 23 października 2023 r. w sprawie procedury dyplomowania na kierunku „pielęgniarstwo” w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu.*
- H. *Uchwała Senatu PANS – BRE -0003/76/24 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie zmiany Uchwały nr PANS – BRE -0003/72/23 z dnia 23 października 2023 r. w sprawie procedury dyplomowania na kierunku „pielęgniarstwo” w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu.*



POSTANOWIENIA OGÓLNE DOTYCZĄCE EGZAMINU DYPLOMOWEGO

§ 1.

1. Celem egzaminu dyplomowego jest ocena poziomu przygotowania absolwenta do samodzielnego wykonywania zawodu w oparciu o uzyskane efekty uczenia objętych programem studiów.

Warunki dopuszczenia do egzaminu dyplomowego:

- a) Osiągnięcie przez studenta wszystkich zakładanych efektów uczenia się określonych w programie studiów,
 - b) Uzyskanie wymaganej liczby punktów ECTS, określonej dla drugiego stopnia studiów;
 - c) Uzyskanie zaliczeń z wszystkich zajęć, praktyk zawodowych i zajęć praktycznych oraz złożenie wszystkich egzaminów objętych programem studiów,
 - d) Uzyskanie oceny co najmniej „dostateczny” z recenzji pracy dyplomowej,
 - e) złożenie wszystkich wymaganych dokumentów i wniesienie obowiązujących opłat określonych w odrębnych przepisach,
 - f) pozytywna weryfikacja pracy dyplomowej programem antyplagiatowym, współpracującym z ogólnopolskim repozytorium pisemnych prac dyplomowych,
2. Studia drugiego stopnia na kierunku pielęgniarstwo kończą się ustnym egzaminem dyplomowym, obejmującym weryfikację osiągniętych efektów uczenia się objętych programem studiów oraz obroną pracy dyplomowej.
 3. Przed przystąpieniem do egzaminu student powinien zostać zapoznany z zasadami egzaminu dyplomowego obowiązującymi na kierunku pielęgniarstwo, studia drugiego stopnia.
 4. Obrona pracy dyplomowej polega na:
 - a) przedstawieniu założeń pracy przez studenta w prezentacji multimedialnej trwającej max 10 min.,
 - b) przedstawienie oceny pracy przez promotora,
 - c) przedstawienie oceny pracy przez recenzenta,



- d) odpowiedzi studenta na trzy pytania, gdzie jedno pytanie dotyczy treści pracy dyplomowej, pozostałe dwa wylosowane pytania dotyczą:
- jedno treści programowych z zakresu nauk społecznych i humanistycznych oraz badań naukowych i rozwoju pielęgniarstwa,
 - drugie treści programowych z zakresu zaawansowanej praktyki pielęgniarstwa.
5. Prezentacja pracy dyplomowej oraz każde z pytań egzaminacyjnych oceniane jest w skali ocen od bardzo dobrej (5,0) do niedostatecznej (2,0) zgodnie z Regulaminem studiów.
 6. Warunkiem zaliczenia egzaminu dyplomowego jest uzyskanie ocen co najmniej dostatecznych z prezentacji pracy dyplomowej wg. kryteriów przedstawionych w załączniku nr 1 do procedury dyplomowania II stopnia oraz z trzech pytań egzaminacyjnych ocenianych wg. kryteriów przedstawionych w załączniku nr 3 do uchwały Senatu PANS w Przemysłu nr PANS – BRE -0003/76/24 z dnia 28 listopada 2024 r do procedury dyplomowania II stopnia.
 7. Ocenę z egzaminu dyplomowego stanowi średnia arytmetyczna ocen uzyskanych ze wszystkich zadań egzaminacyjnych.
 8. Egzamin dyplomowy winien odbywać się w terminie nieprzekraczającym jednego miesiąca od daty złożenia pracy dyplomowej. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności Dyrektor Instytutu w porozumieniu z promotorem i recenzentem może ustalić indywidualny termin egzaminu dyplomowego dla studenta.
 9. W przypadku przedłużenia terminu złożenia pracy dyplomowej egzamin dyplomowy powinien odbyć się w terminie nieprzekraczającym 30 dni od daty złożenia pracy dyplomowej. Do terminu tego nie wlicza się okresu od 1 do 31 sierpnia każdego roku.



WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRZEPROWADZANIA EGZAMINU DYPLOMOWEGO

§ 2.

1. Część teoretyczna egzaminu dyplomowego odbywa się przed komisją powołaną przez Dyrektora Instytutu, w skład której wchodzi:
 - Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej,
 - Promotor pracy dyplomowej,
 - Recenzent pracy dyplomowej,
 - Członkowie/egzaminatorzy - nauczyciele akademicy lub inne osoby, posiadające prawo wykonywania zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej oraz co najmniej roczną praktykę zawodową w zakresie właściwym dla dziedziny pielęgniarstwa, z której zadawane są pytania egzaminacyjne,
 - Do składu komisji może być powołany interesariusz zewnętrzny.
2. Do zadań Przewodniczącego komisji należy:
 - udzielanie komisji instruktażu dotyczącego przebiegu egzaminu,
 - sporządzenie planu organizacji egzaminu dyplomowego,
 - czuwanie nad prawidłowym przebiegiem egzaminu,
 - rozstrzyganie kwestii spornych,
 - sporządzenie protokołu z przebiegu egzaminu,
 - ogłaszanie wyników egzaminu.
3. Do obowiązków Komisji Egzaminacyjnej należy:
 - przygotowanie zadań egzaminacyjnych,
 - ocena odpowiedzi na pytania egzaminacyjne,
 - prowadzenie dokumentacji egzaminu dyplomowego.
4. W przypadku nieobecności osoby powołanej w skład komisji, Dyrektor Instytutu może wyznaczyć w zastępstwie innego nauczyciela akademickiego lub inną osobę prowadzącą zajęcia, przy czym musi ona reprezentować dyscyplinę naukową taką samą lub zbliżoną jak zastępowany członek komisji. W sytuacji nie dostosowania się do powyższego zakazu Przewodniczący Komisji przerywa danej osobie egzamin. Fakt ten odnotowuje w protokole egzaminacyjnym.



5. Podczas części teoretycznej egzaminu dyplomowego student nie powinien opuszczać sali egzaminacyjnej przed zakończeniem egzaminu. Jeżeli zaistnieje uzasadniona konieczność, opuszcza salę wraz z członkiem komisji. Fakt ten należy odnotować w protokole egzaminacyjnym.

§ 3.

Z przebiegu egzaminu dyplomowego sporządza się protokół według *Załącznika nr 3 do uchwały Senatu PANS w Przemyślu nr PANS – BRE -0003/76/24 z dnia 28 listopada 2024 r*

1. Protokół zostaje złożony w aktach osobowych studenta.
2. W przypadku uzyskania z egzaminu dyplomowego oceny „niedostateczny” lub nieusprawiedliwionego nieprzystąpienia do egzaminu w ustalonym terminie, Dyrektor Instytutu wyznacza drugi termin egzaminu jako ostateczny.
3. Powtórny egzamin nie może się odbyć później, niż po upływie dwóch miesięcy od daty egzaminu. W przypadku niezłożenia egzaminu dyplomowego w drugim terminie, dyrektor instytutu występuje z wnioskiem do Rektora, o skreślenie studenta z listy studentów.
4. Student otrzymuje dyplom magistra pielęgniarstwa, jeżeli złożył z wynikiem pozytywnym egzamin dyplomowy, czyli uzyskał ocenę co najmniej dostateczną.
5. Ostateczny wynik studiów ustala Komisja Egzaminacyjna.
6. Podstawą obliczania ostatecznego wyniku studiów jest $\frac{1}{2}$ średniej arytmetycznej ocen z egzaminów i zaliczeń przewidzianych w programie studiów, $\frac{1}{4}$ oceny pracy dyplomowej oraz $\frac{1}{4}$ oceny egzaminu dyplomowego. Wynik podawany jest z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. W dyplomie ukończenia studiów wpisuje się ostateczny wynik, wyrównany do oceny zgodnie z zasadą:
 - do 3,25 dostateczny (3,0),
 - 3,26 – 3,75 plus dostateczny (3,5),
 - 3,76 – 4,25 dobry (4,0),
 - 4,26 – 4,75 plus dobry (4,5),
 - Powyżej 4,75 bardzo dobry (5,0).



WYTYCZNE DOTYCZĄCE PISANIA PRACY DYPLOMOWEJ

§ 4.

1. Praca dyplomowa magisterska jest częścią egzaminu dyplomowego. Jest samodzielnym opracowaniem przygotowanym ze znajomością zasad prowadzenia badań naukowych, z wykorzystaniem standaryzowanych narzędzi badawczych, narzędzia własnego autorstwa i opracowaniem wyników z zastosowaniem pełnej analizy statystycznej.
2. Pracę dyplomową magisterską stanowi empiryczna (badawcza) praca pisemna.
3. Praca dyplomowa przygotowana przez studenta podlega sprawdzeniu z wykorzystaniem Jednolitego Systemu Antyplagiatowego.
4. Pracę dyplomową student wykonuje pod kierunkiem nauczyciela akademickiego ze stopniem co najmniej doktora, którego domena działania i kwalifikacje są zgodne z kierunkiem studiów II stopnia pielęgniarstwa i z tematem pracy. Promotora wyznacza Dyrektor Instytutu. W uzasadnionych przypadkach dyrektor instytutu może wyznaczyć do kierowania pracą dyplomową inną osobę prowadzącą zajęcia ze stopniem co najmniej doktora.
5. Zasady wybory seminarium i promotora określa § 4 Zarządzenia nr PANS-BRE-021/156/23 Rektora z dnia 5 października 2023 r w sprawie zasad wyboru specjalności, zajęć do wyboru, seminarium dyplomowego w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu od roku akademickiego 2023/2024.
6. Liczbę prac magisterskich, nad których opracowaniem sprawuje opiekę promotor, określa Dyrektor Instytutu na podstawie Zarządzenia nr PANS-BRE-021/109/23 określa liczbę studentów w grupach na poszczególnych zajęciach, z kolei §17 i § 49 ust. 5 i 6 Regulaminu pracy (zarządzenie PANS-BRE-021/131/23 z 15.09.23) oraz odpowiednio Regulamin wynagradzania.
7. Tematy prac dyplomowych promotorzy zgłaszają do Dyrektora Instytutu pisemnie nie później niż 15 dni od rozpoczęcia seminarium.
8. Tematy prac dyplomowych są weryfikowane pod względem zgodności z kierunkiem studiów przez Radę Programową kierunku Pielęgniarstwo.
9. Tematy prac dyplomowych zatwierdzane są przez Instytutowy Zespół ds. Jakości Kształcenia.



10. W przypadku prac dyplomowych magisterskich empirycznych, dotyczących badań z udziałem pacjentów, lub stanowiących część projektu będącego eksperymentem medycznym, Promotor może polecić studentowi, przed podjęciem badań, uzyskanie pisemnej zgody Komisji Bioetycznej przy Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Przemysłu.
11. W sytuacji długotrwałej nieobecności Promotora, która mogłaby wpłynąć na opóźnienie terminu ukończenia studiów, Dyrektor Instytutu zobowiązany jest do wyznaczenia innego Promotora.
12. Na uzasadniony wniosek kierującego pracą dyplomową, w terminie 14 dni od ustalenia tematu pracy dyplomowej, Dyrektor Instytutu może wyrazić zgodę na dodatkowy egzemplarz pracy dyplomowej napisany także w języku obcym. W przypadku pracy napisanej w języku obcym obowiązuje umieszczenie w przedstawionej pracy jej tytułu i streszczenia w języku polskim.

§ 5.

1. Oceny pracy dyplomowej dokonują kierujący pracą i recenzent. Recenzenta wyznacza Dyrektor Instytutu.
2. Recenzentem pracy magisterskiej może być osoba wyznaczona przez Dyrektora Instytutu, posiadająca co najmniej stopień naukowy doktora.
3. Ogólna ocena pracy dyplomowej jest średnią arytmetyczną ocen wystawionych przez kierującego pracą i recenzenta.
4. Gdy jedna z ocen pracy dyplomowej jest negatywna, Dyrektor Instytutu podejmuje decyzje o powołaniu drugiego recenzenta lub skierowaniu pracy do poprawy.
5. W przypadku powołania drugiego recenzenta jego opinia jest wiążąca i na jej podstawie Dyrektor Instytutu podejmuje decyzje o dalszym toku postępowania.
6. Przy ocenie pracy dyplomowej stosuje się oceny:
 - A. Bardzo dobry (bdb) 5,0
 - B. Plus dobry (+db) 4,5
 - C. Dobry (db) 4,0
 - D. Plus dostateczny (+dst) 3,5
 - E. Dostateczny (dst) 3,0
 - F. Niedostateczny (ndst.) 2,0.



§ 6.

1. Student zobowiązany jest do uczestnictwa w seminarium dyplomowym. Seminarium dyplomowe jest obowiązkowe i podlega zaliczeniu w indeksie elektronicznym.
2. Grupa seminaryjna nie może liczyć więcej niż 10 osób. Wynika to z Zarządzenia nr PANS-BRE-021/109/23 określa liczbę studentów w grupach na poszczególnych zajęciach
3. Student przygotowuje pracę magisterską pod kierunkiem promotora.
4. Student zobowiązany jest złożyć pracę dyplomową w roku planowego ukończenia studiów nie później niż do 30 czerwca. Egzamin dyplomowy winien odbywać się w terminie nieprzekraczającym jednego miesiąca od daty złożenia pracy dyplomowej.
5. Student wraz ze złożeniem pracy dyplomowej zobowiązany jest złożyć oświadczenie, że praca ta nie narusza praw autorskich osób trzecich.
6. Dyrektor Instytutu na wniosek kierującego pracą lub na wniosek studenta, może przesunąć termin złożenia pracy dyplomowej o nie więcej niż trzy miesiące.
7. W razie dłuższej nieobecności kierującego pracą dyplomową Dyrektor Instytutu wyznacza osobę, która przejmuje obowiązek kierowania pracą.
8. W uzasadnionych przypadkach, o którym mowa w punkcie 6, Rektor może przesunąć termin przedłużenia, o nie więcej niż miesiąc.
9. W okresie przedłużenia terminu złożenia pracy dyplomowej student zachowuje uprawnienia studenckie z wyjątkiem prawa do korzystania z pomocy materialnej, określonego odrębnymi przepisami.
10. Jeśli praca dyplomowa nie zostanie złożona w terminach określonych powyżej Rektor, na wniosek Dyrektora Instytutu, skreśla studenta z listy studentów.
11. Osoba, która została skreślona z listy studentów z przyczyn opisanych w punkcie 10 ma prawo wznowić studia. Wznowienie studiów następuje, na co najmniej jeden ostatni semestr przewidziany planem studiów. Dyrektor Instytutu może wyznaczyć egzaminy sprawdzające i uzupełniające konieczne do wznowienia.
12. W razie podejrzenia popełnienia przez studenta czynu polegającego na przypisaniu sobie autorstwa istotnego fragmentu lub innych elementów cudzego utworu mają zastosowanie przepisy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.742, ze zm.).



§ 7.

1. Praca magisterska ma wskazywać na:

- opanowanie wiedzy w zakresie kierunku studiów,
 - opanowanie metodologii i metodyki pracy naukowej,
 - umiejętności formułowania celów badawczych, tez lub hipotez, myśli, poglądów oraz poprawnego wnioskowania naukowego,
 - znajomość zasad odwoływania się do źródeł piśmiennictwa fachowego,
 - znajomość zasad uprawnionego korzystania z innych źródeł i powoływania się na nie.
2. Temat pracy powinien cechować się oryginalnością, niepowtarzalnością oraz powinien wносить nową wiedzę do praktyki pielęgniarstwa. Należy unikać tematów ogólnych, typowych, wielokrotnie omawianych w literaturze.
3. Objętość pracy dyplomowej magisterskiej powinna wynosić nie mniej niż 60 stron.
4. Praca dyplomowa powinna być napisana z uwzględnieniem zaleceń zawartych w wytycznych pisania pracy i standaryzacji pracy dyplomowej.

§ 8.

1. Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej powinno ukształtować umiejętności:

- opracowania założeń do własnego projektu badawczego – ustalania celu i problemów badawczych;
- wyszukiwania materiałów źródłowych w czasopiśmie, opracowaniach naukowych i bazach danych;
- krytycznej analizy źródeł oraz interpretacji ich zawartości pod względem przydatności w projekcie badawczym i w praktyce zawodowej,
- syntetyzowania wiedzy z zakresu pielęgniarstwa, funkcji zawodowych i teorii pielęgnowania w odniesieniu do praktycznych zastosowań oraz analizowania roli społeczno-zawodowej pielęgniarstwa/pielęgniarki/pielęgniarskiej;
- samodzielnym, logicznym i krytycznym myśleniem podczas opracowywania narzędzia badawczego, wyboru narzędzia wystandaryzowanego, pisania pracy magisterskiej;
- korzystaniem z pielęgniarstwa opartego na dowodach naukowych (EBN) oraz medycyny opartej na faktach (EBM);



- rzetelnego stosowania narzędzi badawczych (dokonywania pomiarów, prowadzenia obserwacji, przeprowadzania wywiadu);
 - rozpoznawania, analizowania rozwiązywania problemów, ze szczególnym uwzględnieniem ich przydatności w praktyce zawodowej;
 - interpretowania i opracowania uzyskanych wyników badań;
 - dostrzegania związków przyczynowo – skutkowych wynikających z badań własnych w porównaniu do przeprowadzonych badań, opracowań innych badaczy;
 - prowadzenia logicznego wywodu i wysuwania wniosków istotnych w pracy pielęgniarki;
 - projektowania nowych rozwiązań lub modyfikacji istniejących;
 - etycznego postępowania w realizacji projektu badawczego.
2. Etapy pisania pracy magisterskiej na kierunku pielęgniarstwo:
- ustalenie obszaru własnych zainteresowań i przegląd piśmiennictwa w tym zakresie;
 - wybór promotora i systematyczna współpraca na wszystkich etapach pisania pracy;
 - sprecyzowanie tematu pracy wspólnie z promotorem;
 - wyszukanie i analiza piśmiennictwa w odniesieniu do ustalonego tematu pracy magisterskiej;
 - przygotowanie koncepcji projektu badawczego (ustalenie celu badań, grupy badawczej, problemów badawczych, metod i technik) oraz planu pracy;
 - opracowanie narzędzia badawczego, np. kwestionariusz do wywiadu, arkusza obserwacji, arkusza dokonywanych pomiarów, wybór wystandaryzowanych skal, testów, kwestionariuszy;
 - uzyskanie zgody na realizację badania, złożenie stosownych pism o pozwolenie na badania np.: do dyrektora podmiotu leczniczego, Komisji Bioetycznej;
 - przeprowadzenie badania – z zachowaniem zasad poprawności metodologicznej i etyki;
 - opracowanie wyników badań i ich omówienie;
 - edytorskie opracowanie pracy dyplomowej.
3. Kryteria oceny pracy dyplomowej dla promotora (0 - brak, 1 – poprawna/e, 2 – dobra/e, 3 - bardzo dobra/e):
- zaangażowanie i wkład pracy studenta (0-3 pkt)



- treść pracy: odpowiada tematowi określoneemu w tytule (0-3 pkt)
 - wstęp pracy: zawiera uzasadnienie wyboru tematu pracy i wprowadzenie w tematykę (0-3 pkt)
 - cel pracy: jasno i poprawnie sformułowany (0-3 pkt)
 - dobór i charakterystyka grupy badawczej (0-3 pkt)
 - dobór i wykorzystanie metod oraz narzędzi badawczych (0-3 pkt)
 - prezentacja i analiza wyników badań (0-3 pkt)
 - omówienie wyników (0-3 pkt)
 - wnioski: w punktach, są zgodne z przyjętymi założeniami (0-3 pkt)
 - streszczenie pracy: odpowiada zawartości pracy, jest jasne i zwięzłe, zgodne z przyjętą strukturą (0-3 pkt)
 - dobór wykorzystanej literatury: aktualność, zgodność z tematem pracy, uwzględnienie piśmiennictwa anglojęzycznego (0-3 pkt)
 - dobór i zakres wykorzystania uzyskanych danych empirycznych w porównaniu z danymi z piśmiennictwa (0-3 pkt)
 - język naukowy, poprawny pod względem stylistycznym i gramatycznym (0-3 pkt)
 - redakcja przypisów i załączników (0-3)
 - poprawność spisów treści, spisu literatury, graficznej prezentacji danych (0-3 pkt)
 - wartość poznawcza i praktyczna pracy, w tym stopień trudności w jej realizacji (0-3 pkt)
 - ocena ewentualnej przydatności pracy do publikacji (ambitna i nowatorska tematyka, przydatność badań w praktyce) (0/2 pkt)
4. Kryteria oceny pracy dyplomowej dla recenzenta (0 - brak, dobra/e):
- treść pracy: odpowiada tematowi określoneemu w tytule (0-3 pkt)
 - wstęp pracy: zawiera uzasadnienie wyboru tematu pracy i wprowadzenie w tematykę (0-3 pkt)
 - cel pracy: jasno i poprawnie sformułowany (0-3 pkt)
 - dobór i charakterystyka grupy badawczej (0-3 pkt)
 - dobór i wykorzystanie metod oraz narzędzi badawczych (0-3 pkt)
 - prezentacja i analiza wyników badań (0-3 pkt)
 - omówienie wyników (0-3 pkt)
 - wnioski: w punktach, są zgodne z przyjętymi założeniami (0-3 pkt)



- streszczenie pracy: odpowiada zawartości pracy, jest jasne i zwięzłe, zgodne z przyjętą strukturą (0-3 pkt)
- dobór wykorzystanej literatury: aktualność, zgodność z tematem pracy, uwzględnienie piśmiennictwa anglojęzycznego (0-3 pkt)
- dobór i zakres wykorzystania uzyskanych danych empirycznych w porównaniu z danymi z piśmiennictwa (0-3 pkt)
- język naukowy, poprawny pod względem stylistycznym i gramatycznym (0-3 pkt)
- redakcja przypisów i załączników (0-3)
- poprawność spisów treści, spisu literatury, graficznej prezentacji danych (0-3 pkt)
- wartość poznawcza i praktyczna pracy, w tym stopień trudności w jej realizacji (0-3 pkt)
- ocena ewentualnej przydatności pracy do publikacji (ambitna i nowatorska tematyka, przydatność badań w praktyce) (0/2 pkt).

§ 9.

1. Strona tytułowa powinna być przygotowana zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do Uchwały Senatu nr PANS-BRE-0003/72/23 Senatu PANS w Przemyślu z dnia 23 października 2023 r.

2. Dwa egzemplarze ukończonej pracy dyplomowej magisterskiej, edytowanej w formie MS Word (lub kompatybilnym) w formie dwustronnego wydruku z miękką oprawą student składa w sekretariacie ISZ wraz z dodatkową wersją elektroniczną na płycie CD/DVD w odpowiednio opisanej kopercie (imię i nazwisko autora; rodzaj pracy dyplomowej; tytuł pracy dyplomowej).

3. Do pracy magisterskiej student winien dołączyć:

- Oświadczenie dyplomanta o samodzielnym wykonaniu pracy wg wzoru stanowiącego *Załącznik nr 3 do uchwały nr PANS-BRE-0003/72/23 Senatu PANS w Przemyślu z dnia 23 października 2023 r.*
- Oświadczenie o nośniku elektronicznym wg. wzoru stanowiącego *Załącznik nr 4 do uchwały nr PANS-BRE-0003/72/23 Senatu PANS w Przemyślu z dnia 23 października 2023 r.*



**Państwowa Akademia
Nauk Stosowanych
w Przemyślu**

- Podanie o dopuszczenie do egzaminu dyplomowego wg wzoru stanowiącego *Załącznik nr 1 do uchwały Senatu PANS w Przemyślu nr PANS – BRE -0003/76/24 z dnia 28 listopada 2024 r*
- Oświadczenie dotyczące sposobu wykorzystania pracy wg wzoru stanowiącego *Załącznik nr 5 do uchwały nr PANS-BRE-0003/72/23 Senatu PANS w Przemyślu z dnia 23 października 2023 r.*



STANDARYZACJA PRACY DYPLOMOWEJ

§ 10.

1. Praca magisterska składa się z następujących części:

STRONA TYTUŁOWA

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów.....	.....
Wstęp.....	.....
Rozdział I Opracowanie teoretyczne przedmiotu badań.....	.....
Rozdział 2 Metodyka badań własnych.....	.....
2.1. Cel badań.....	.....
2.2. Problemy i hipotezy badawcze.....	.....
2.3. Metody, techniki i narzędzia badawcze .....	.....
2.4. Organizacja badań.....	.....
2.5 Charakterystyka badanej grupy.....	.....
2.6. Metody statystyczne.....	.....
Rozdział 3. Wyniki badań własnych.....	.....
4. Omówienie wyników i dyskusja.....	.....
5. Wnioski.....	.....
Piśmiennictwo.....	.....
Streszczenie.....	.....
Summary.....	.....
Spis tabel.....	.....
Spis rycin.....	.....
Aneks.....	.....

2. Tytuł pracy musi odzwierciedlać problemy przedstawione w pracy. Nie powinien być zbyt długi, możliwy do jednoznacznego zrozumienia i interpretacji.
3. Spis treści musi zawierać wykaz wszystkich części pracy z podaniem numeru strony, na której rozpoczyna się dana część.



4. Wykaz skrótów. Prezentacja w kolejności alfabetycznej wszystkich wykorzystanych w pracy skrótów. W przypadku prezentacji skrótu w języku angielskim niezbędne jest tłumaczenie na język polski.
5. Wstęp, czyli krótkie wprowadzenie w problematykę podejmowaną w pracy licencjackiej, nie powinien przekraczać dwóch stron. Jest pisany w trzeciej osobie. Wstęp powinien zawierać:
 - krótką charakterystykę problemu, opisywanego zjawiska;
 - uzasadnienie wyboru tematu pracy (osobiste i merytoryczne);
 - cel badań;
 - opis zastosowanej metody i uzasadnienie jej wykorzystania;
 - krótką charakterystykę (1-2 zdania) struktury pracy (co zawierają poszczególne rozdziały, itd.).
 - Część teoretyczna stanowi pierwszy rozdział pracy, zawiera podstawy teoretyczne badań własnych i powinna składać się maksymalnie z trzech podrozdziałów o zbliżonej objętości. Cała część teoretyczna nie może przekraczać 25% - 30% objętości pracy. Teoretyczne opracowanie tematu pracy odbywa się na podstawie przeglądu piśmiennictwa: pozycji zwartych (monografie, opracowania) i ciągłych (czasopisma naukowe). Pozycje podręcznikowe powinny mieć znaczenie marginalne (nie więcej niż 5% piśmiennictwa). Praca powinna przedstawiać aktualny stan wiedzy medycznej w badanej problematyce.
6. Część teoretyczna powinna obejmować: zaprezentowanie podstawowych pojęć wynikających z tematu pracy, przedstawienie aktualnego stanu wiedzy na badany temat (np. epidemiologia, patogenezą, schorzenia, objawy, metody diagnostyczne, terapeutyczne, pielęgnacyjne, powikłania, itd.).
7. Część teoretyczna powinna wprowadzać do założeń metodologicznych i być spójna z częścią badawczą.
8. Założenia metodologiczne – stanowią drugi rozdział pracy, który składa się z następujących podrozdziałów: cel badań, problemy badawcze, hipotezy, metoda, materiał i organizacja badań własnych.
9. Cel pracy musi być jasno i bardzo dokładnie sprecyzowany.



10. Problemy badawcze powinny być formułowane wyłącznie w formie pytań dopełnienia w sposób precyzyjny i jednoznaczny.
11. W tym podrozdziale opisuje się bardzo ogólnie grupę badaną oraz metodę, wybraną do badań własnych i uzasadnia się jej zastosowanie oraz wykorzystane do realizacji celu badawczego, techniki i narzędzia badawcze. Najczęściej wybieraną metodą do napisania pracy magisterskiej jest sondaż diagnostyczny z wykorzystaniem techniki ankiety jako narzędzia badawczego. Wykorzystuje się kwestionariusz ankiety opracowany specjalnie do danego badania (opracowanie autorskie), podajemy ilość pytań zawartych w ankiecie, określamy charakter pytań, kafeterię, sposoby i kryteria oceny. Możemy wykorzystać narzędzia badawcze dostępne w środowisku badawczym (narzędzia gotowe, wystandaryzowane). Kwestionariusz ankiety składa się z dwóch podstawowych części pierwsza to zasadnicza część ankiety związana bezpośrednio z tematem pracy oraz druga część zwana metryczką, która pozwala na scharakteryzowanie badanej grupy: płeć, wiek, stan cywilny, miejsce zamieszkania, miejsce pracy, staż pracy w zawodzie, staż pracy na obecnym stanowisku pracy itp.
12. Wyniki badań własnych i ich omówienie stanowią trzeci rozdział pracy magisterskiej. W części badawczej należy stosować styl sprawozdawczy – pisać w trzeciej osobie liczby pojedynczej albo używać równoważników zdań i bezosobowych form czasownika. Przy opisywaniu badań należy stosować czas przeszły. Wyniki badania powinny zostać opisane w podrozdziałach odpowiadających kolejnym problemom badawczym.

W obrębie każdego działu tematycznego wyników badań należy zaprezentować wyniki za pomocą tabeli lub ryciny stosując numerację zgodnie z ciągłością pracy **np.:**

Tabela 5. Tytuł tabeli nawiązujący do pytania z ankiety będący stwierdzeniem

Ryc. 1. Tytuł ryciny nawiązujący do pytania z ankiety będący stwierdzeniem opis tabeli lub ryciny powinien być odzwierciedleniem przedstawionych wyników;

13. Wnioski odpowiadają celom pracy, to odpowiedzi na postawione wcześniej problemy badawcze. Staramy się wyciągnąć tyle wniosków ile było problemów badawczych.
14. Dyskusja - W tej części pracy magisterskiej nie należy powtarzać wyników, wskazane jest dokonanie porównania prezentowanego, własnego materiału badawczego z danymi z piśmiennictwa ze szczególnym zwróceniem uwagi na:



- typowość (potwierdzenie danych z piśmiennictwa), czy:
 - nietypowość (oryginalna obserwacja),
 - ewentualnie wskazanie obszaru dotychczasowego braku wiedzy na temat prowadzonych badań lub nowości wniesionej przez prezentowaną analizę badań,
 - założony cel pracy i problemy badawcze,
 - krytyczną ocenę różnic i zgodności, do których dochodzi badacz podczas
 - analizy zebranego piśmiennictwa,
 - omówienie wyników, przedstawienie historii i interpretację wyników w świetle wiedzy uzyskanej w trakcie studiów.
 - Dyskusja powinna obejmować kilka stron.
15. Streszczenie powinno być krótkie – nie więcej niż 250 słów, przygotowane wg schematu: wstęp – bardzo krótkie wprowadzenie w temat (2-3 zdania), cel badań – powtórzony z pracy, materiał i metody – krótkie przedstawienie studium przypadku i metody, wyniki – krótkie podsumowanie wyników, wnioski – powtórzone z pracy (skrócone).
16. Piśmiennictwo - praca powinna być przygotowana w oparciu o min. 50 pozycji aktualnego piśmiennictwa dotyczącego omawianego zagadnienia z ostatnich 10 lat. Powinno dążyć się do jak największego udziału artykułów z czasopism i monografii, przy minimalizowaniu podręczników i pozycji o charakterze popularnonaukowym. Minimum 50% cytowanych pozycji stanowić muszą czasopisma, w tym min. 5 obcojęzycznych.
17. Piśmiennictwo powinno być zgodnie z systemem Vancouver, rekomendowanym dla pism i prac medycznych. Należy uwzględnić skróty międzynarodowe czasopism. Układ piśmiennictwa zgodny z kolejnością cytowania (wg załączonego wzoru). W spisie piśmiennictwa należy umieszczać tylko te pozycje, które są cytowane w pracy. Cytowanie poszczególnych pozycji piśmiennictwa polega na podaniu odnośników, czyli kolejnych oznaczeń pozycji w kwadratowym nawiasie w odpowiednim miejscu w tekście np. [3, 5].
18. Należy uwzględnić: nazwisko, pierwsze litery imion, tytuł pracy, skrót tytułu czasopisma (wg Index Medicus), rok, tom i strony początkową i końcową. W spisie piśmiennictwa dopuszczalne jest zamieszczanie stron internetowych, z których korzystał Autor pracy. W piśmiennictwie należy podać pierwszych 3 autorów lub redaktorów pracy; jeśli są dalsi autorzy, to należy dodać informację „i wsp.”.



Dla przykładu wzór spisu piśmiennictwa (w zapisie ważne są szczegóły – skrót średniki, dwukropki, kropki, przecinki).

a) Monografia:

(Nazwisko i pierwsza litera imienia. Tytuł, Wydawnictwo. Miejsce wydania i rok.)

Np. Bomba J., Orwid M. Zaburzenia zdrowia psychicznego w okresie młodzieńczym, Wydawnictwo Collegium Medicum UJ, Kraków 2004.

b) Rozdział w monografii:

(Nazwisko i pierwsza litera imienia. Tytuł rozdziału. W: Tytuł monografii. Red. nazwisko i imię. Wydawnictwo, miejsce wydania i rok; strony od – do .)

Np. Crisp A.H., The nature of stigmatization? W: Every family in the land Red. Crisp A.H., Royal Society of Medicine Press, London 2004; 106–108.

Orkiszewska A. Badania u chorych chirurgicznych W: Chirurgia dla pielęgniarek. Red. Rowiński W, Dziąka A, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999; 48-72.

c) Artykuł w czasopiśmie:

(Nazwisko i pierwsza litera imienia, Nazwisko i pierwsza litera imienia. Tytuł artykułu. Nazwa czasopisma i rok; tom: strony od – do.)

Np. Parkin D, Clayton P. Leczenie chorych na ostre zapalenie trzustki. Br J Cancer 2005; 54: 15-34.

Joško J., Kamecka-Krupa J., Czynniki kulturowe i społeczne predysponujące do zaburzeń odżywiania u młodzieży szkolnej w wybranych miastach województwa śląskiego. Prob Hig i Epide 2007, 88(3): 320-326.

d) Strony internetowe:

(Adres strony www – Data ściągnięcia/wejścia na stronę)

Np. http://www.ujk.edu.pl/studiamedyczne/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=69&Itemid=86 – 2010.01.18.

e) Akty prawne

Ustawa z dnia 19 sierpnia 1994 r. O ochronie zdrowia psychicznego (Dz. U. Nr 111, poz. 535 z późn. zm.)

19. Spis tabel powinien zawierać spis tytułów wszystkich tabel zawartych w pracy wraz z numerami stron, na których się znajdują.

20. Spis rycin powinien zawierać spis tytułów wszystkich rycin zawartych w pracy wraz z numerami stron, na których się znajdują.



21. Aneks (autorski kwestionariusz wywiadu, zastosowane kwestionariusze standaryzowane, wzory dokumentacji, itp.) Każdy materiał w aneksie należy określić jako załącznik. W tekście pracy powinny być odsyłacze do określonego załącznika. Umieszczenie danego materiału w aneksie musi być uzasadnione.
22. Redakcja pracy magisterskiej - praca powinna być napisana w programie MS WORD i zapisana w formacie *.doc. W przypadku nowszych wersji oprogramowania (MS Office 2007 i późniejsze) należy zapisywać pracę w trybie zgodności (Zapisz jako... – Dokument programu Word 97-2003).
23. Wymagania dotyczące formatowania pracy:
 - czcionka Times New Roman,
 - papier biały wielkość A4 druk dwustronny,
 - wielkość czcionki - tekst główny: 12, tytuły rozdziałów, podrozdziałów: 14,
 - interlinia (odstęp między wierszami) – 1,5
 - marginesy - lewy – 3,5; prawy – 2,5; górny – 2,5; dolny – 2,5
 - akapity wyróżnione tabulatorem – 1,25 cm
 - numerowanie – dół strony, środek, brak numeru na stronie tytułowej, strona kolejna zaczyna się od numeru 2,
 - czcionka tytułów rozdziałów w pracy – duże litery, pogrubiona, 14,
 - tekst musi być wyjustowany
 - nie należy zostawiać pojedynczych liter na końcu zdania! (Aby przesunąć wolną literę do następnego wiersza należy ustawić kursor przed literką i nacisnąć Shift+Enter).



WYTYCZNE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA PRZY WERYFIKACJI PRAC DYPLOMOWYCH JEDNOLITYM SYSTEMEM ANTYPLAGIATOWYM

§ 11.

1. Wytyczne w sprawie sposobu weryfikacji pisemnych prac dyplomowych określone są Uchwałą nr 9/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemysłu z dn. 28 stycznia 2019 roku.
2. Postępowanie antyplagiatowe obejmuje wszystkie pisemne prace dyplomowe, zwane dalej pracami.
3. Prace sprawdzane są pod kątem plagiatu w Jednolitym Systemie Antyplagiatowym, zwanym dalej JSA, udostępnionym przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Weryfikacja pracy pod kątem plagiatu w JSA określana jest jako badanie.
4. Użytkownikiem JSA posiadającym kluczowe uprawnienia operacyjne jest promotor, który zarządza badaniami prowadzonych prac dyplomowych.
5. Obowiązkiem promotora jest analiza otrzymanego raportu uwzględniająca wszystkie elementy wskazane przez JSA – analiza manipulacji na tekście pracy, stylometrii oraz procentowy rozmiar prawdopodobieństwa, w tym porównanie uznanych za zapożyczone fragmentów badanej pracy ze wskazanymi źródłami zapożyczeń.

§ 12.

1. Wynikiem weryfikacji pracy systemem JSA jest raport ogólny z badania antyplagiatowego składający się z kilku sekcji, m.in.: metryki badania, analizy tekstu oraz procentowego rozmiaru podobieństwa (PRP).
2. Sekcja „analiza tekstu” służy do oceny, czy były wykonywane próby manipulacji w tekście pracy badanej w celu ukrycia plagiatu.
3. Procentowy rozmiar prawdopodobieństwa wyznaczany jest w JSA przez porównanie liczby znaków w podobnych fragmentach uznanych za zapożyczone z liczbą znaków badanej pracy. JSA prezentuje wartości PRP dla fraz 5, 10, 20 i 40 wyrazowych.
4. Po wygenerowaniu raportu z badania antyplagiatowego JSA promotor dokonuje jego analizy, a w szczególności ustala, czy:
 - współczynnik PRP nr 1 jest mniejszy niż 50%;
 - współczynnik PRP nr 2 jest mniejszy niż 40%;
 - współczynnik PRP nr 3 jest mniejszy niż 30%;



- współczynnik PRP nr 4 jest mniejszy niż 20%;
 - próbowano dokonać manipulacji w tekście badanej pracy w celu ukrycia plagiatu oraz zafałszowania wartości współczynników PRP.
5. Jeżeli analiza raportu nie budzi wątpliwości promotora związanych z rozmiarem zapożyczeń lub manipulacji w celu ukrycia niesamodzielności pracy, promotor zatwierdza raport badania.
 6. W przypadku stwierdzenia przez promotora niesamodzielności pracy lub manipulacji tekstem mającej na celu jej ukrycie, promotor drukuje „Raport szczegółowy” i w sekcji „Wnioski” tego raportu dokonuje stosownych oznaczeń.
 7. Jeżeli w wyniku analizy raportu podobieństwa wygenerowanego przez system JSA promotor uzna pracę za wymagającą dodatkowej oceny z punktu widzenia występowania niedopuszczalnych zapożyczeń, kieruje pracę do poprawy.
 8. Student może poddać pracę poprawkowej procedurze sprawdzającej maksymalnie dwa razy. Każdorazowo poprawiony przez studenta tekst pracy ponownie przechodzi pełną procedurę antyplagiatową.
 9. JSA nie zastąpi promotora. Ostateczną decyzję czy praca jest plagiatem podejmuje promotor.

§ 13.

1. Dokumentację przebiegu egzaminu dyplomowego stanowią:
 - Protokół przeprowadzonego egzaminu dyplomowego teoretycznego,
 - Ocena pracy dyplomowej promotora,
 - Ocena pracy dyplomowej recenzenta,
 - Oświadczenie studenta o samodzielnym przygotowaniu pracy dyplomowej,
 - Protokół obrony pracy dyplomowej
 - Raport z badania antyplagiatowego JSA
2. Za przygotowanie dokumentacji egzaminu dyplomowego odpowiada Przewodniczący poszczególnych Komisji Egzaminacyjnych.

Alina Chy
p.o. DZIEKAN
Wydział Nauk Społecznych, Humanistycznych i Ochrony Zdrowia
Państwowej Akademii Nauk Stosowanych
w Przemyślu
dr Agnieszka Pieniążek, prof. PANS

Zapora
PROREKTOR DS. STUDENCKICH
Państwowej Akademii Nauk Stosowanych
w Przemyślu

dr Andrzej Kawecki

*Akceptuję na podstawie
pozytywnej opinii Wydziałowej
Komisji do Spraw Jakości
Katapecenia*

DYREKTOR
Instytutu Ochrony Zdrowia
Państwowej Akademii Nauk Stosowanych
w Przemyślu
Bożena Majchrowicz
dr Bożena Majchrowicz