

REGULAMIN
egzaminu dyplomowego na kierunku ratownictwo medyczne (studia pierwszego stopnia)
w Instytucie Medycznym Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku

Egzamin dyplomowy przeprowadza się zgodnie z:

1. Ustawa z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1669).
2. Ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz.U.2023.742 ze zm.).
3. Ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz.U. 2019.1781).
4. Ustawa z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (tj. Dz.U.2024.581).
5. Ustawą z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (tj. Dz.U.2024.799).
6. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (tj. Dz.U.2023.2787 ze zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie medycznych czynności ratunkowych i świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego (tj. Dz.U.2022.863 ze zm.).
8. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza-dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (Dz. U. z 2019 poz.1573).
9. Regulaminem studiów Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku obowiązującym od dnia 1 października 2024 roku.
10. Uchwałą Senatu Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku Załącznik Nr 11/IV/24 z dnia 25 kwietnia 2024 roku.

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

§ 1

Celem egzaminu dyplomowego jest ocena stopnia opanowania założonych efektów uczenia się na kierunku ratownictwo medyczne (studia pierwszego stopnia) w Uczelni Państwowej im. J. Grodka w Sanoku.

§ 2

Warunkiem przystąpienia studenta do egzaminu dyplomowego jest:

1. uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów objętych programem studiów,
2. złożenie wszystkich wymaganych dokumentów, wynikających z procedury dyplomowania,
3. pisemne potwierdzenie zapoznania się z regulaminem egzaminu dyplomowego.

§ 3

Egzamin dyplomowy składają studenci ostatniego roku studiów.

1. Egzamin dyplomowy odbywa się w dniach ustalonych przez Dyrektora Instytutu Medycznego.
2. Egzamin dyplomowy składa się z:
 - a) części teoretycznej, przeprowadzonej w formie pisemnej;
 - b) części praktycznej, przeprowadzonej w warunkach symulowanych w pracowniach ratownictwa medycznego.

§ 4

1. Egzamin dyplomowy przeprowadza Komisja Egzaminacyjna zwana dalej „komisją” w składzie:
 - a) przewodniczący – nauczyciel akademicki ze stopniem naukowym co najmniej doktora,
 - b) członkowie – nauczyciele akademicy posiadający kierunkowe wykształcenie zawodowe.
2. W czasie egzaminu dyplomowego mogą pracować równolegle komisje oceniające.
3. W skład każdej Komisji Egzaminacyjnej powinien wchodzić przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej oraz co najmniej dwóch członków.
4. W przypadku nieprzystąpienia studenta do egzaminu dyplomowego z powodu choroby lub innego zdarzenia losowego dyrektor instytutu wyznacza nowy (traktowany jako pierwszy)

termin po przedłożeniu przez studenta udokumentowanego usprawiedliwienia w terminie do 7 dni roboczych od terminu wyznaczonego egzaminu.

5. W przypadku otrzymania oceny niedostatecznej (2,0) z egzaminu lub nieusprawiedliwionego nieprzystąpienia w ustalonym terminie Dyrektor Instytutu Medycznego wyznacza drugi termin. Egzamin poprawkowy w celu poprawy oceny pozytywnej nie jest dopuszczalny.
6. Egzamin dyplomowy odbywa się nie później niż, do końca marca – w przypadku studiów kończących się w semestrze zimowym, do końca września w przypadku studiów kończących się w semestrze letnim. Egzamin dyplomowy poprawkowy nie może odbyć się wcześniej niż 7 dni od niezdanego egzaminu i nie później niż przed upływem terminów w/w.
7. Student, który ponownie uzyskał ocenę niedostateczną z egzaminu dyplomowego, zostaje skreślony z listy studentów. Student, który został skreślony z powodu nie zdania egzaminu dyplomowego może uzyskać zgodę Dyrektora Instytutu Medycznego na wznowienie studiów w ostatnim semestrze po złożeniu wniosku zaopiniowanego przez Kierownika Zakładu, jeśli wznawia pierwszy raz na danym stopniu studiów kierunku studiów.

§ 5

1. Przewodniczącego Komisji i członków Komisji Egzaminacyjnej powołuje Dyrektor Instytutu Medycznego.
2. Zagadnienia do egzaminu dyplomowego przygotowuje kierownik zakładu w porozumieniu z nauczycielami przedmiotów kierunkowych, zestawy pytań egzaminacyjnych do części teoretycznej i praktycznej ustala kierownik zakładu ratownictwa medycznego a zatwierdza dyrektor instytutu.
3. Zadania egzaminacyjne do części praktycznej i teoretycznej egzaminu zostają zabezpieczone w sposób uniemożliwiający dostęp do nich osobom niepowołanym.

§ 6

1. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej:
 - a) czuwa nad prawidłowym przebiegiem egzaminu,
 - b) rozstrzyga kwestie sporne powstałe w czasie egzaminu,
 - c) ogłasza wyniki egzaminu.

2. Członkowie Komisji Egzaminacyjnej:
 - a) oceniają rozwiązanie zadań egzaminacyjnych w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.

II. CZĘŚĆ TEORETYCZNA EGZAMINU DYPLOMOWEGO

§ 7

1. Część teoretyczną egzaminu dyplomowego stanowi test pisemny z zakresu przedmiotów zawodowych objętych programem kształcenia z następujących dziedzin: medycyny ratunkowej, intensywnej terapii, chirurgii, pediatrii, chorób wewnętrznych z elementami onkologii, farmakologii z toksykologią, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, ginekologii i położnictwa, psychiatrii, medycyny katastrof, medycyny sądowej, urologii, neurochirurgii i kardiologii.
2. Egzamin dyplomowy (część teoretyczna – egzamin testowy) przeprowadza Komisja Egzaminacyjna w składzie:
 - a) przewodniczący - nauczyciel akademicki ze stopniem naukowym co najmniej doktora,
 - b) co najmniej 2 członków – nauczyciele akademicy posiadający kierunkowe wykształcenie zawodowe.
3. Część teoretyczna egzaminu powinna:
 - a) poprzedzać w czasie część praktyczną,
 - b) sprawdzać zakres wiedzy swoisty dla kształcenia zawodowego ratownika medycznego tj. wiedzę z zakresu medycyny ratunkowej, intensywnej terapii, chirurgii, pediatrii, chorób wewnętrznych z elementami onkologii, farmakologii z toksykologią, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, ginekologii i położnictwa, psychiatrii, medycyny katastrof, medycyny sądowej, urologii, neurochirurgii i kardiologii z uwzględnieniem zastosowania tej wiedzy do samodzielnego i bezpiecznego wykonywania zadań zawodowych.
4. Egzamin teoretyczny ma formę testu i składa się ze 100 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru, obejmujących zagadnienia z zakresu: medycyny ratunkowej, intensywnej terapii, chirurgii, pediatrii, chorób wewnętrznych z elementami onkologii, farmakologii z toksykologią, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, ginekologii i położnictwa, psychiatrii, medycyny katastrof, medycyny sądowej, urologii, neurochirurgii i kardiologii. Za każdą prawidłową odpowiedź student uzyskuje 0,5 punktu.

5. **Ustala się minimalną ilość punktów z testu na 35. Jeżeli dyplomant uzyska mniej niż 35 punktów z testu, wówczas nie kwalifikuje się do części praktycznej egzaminu dyplomowego oraz otrzymuje ocenę niedostateczną z całego egzaminu dyplomowego.**
6. Członek komisji egzaminacyjnej potwierdza swoim podpisem ilość punktów uzyskanych przez studenta na teście.
7. Czas trwania dyplomowego zawodowego egzaminu teoretycznego wynosi 100 minut.
8. Egzamin odbywa się w wyznaczonych salach wykładowych UP im. J. Grodka w Sanoku
9. Studenci na egzamin teoretyczny zgłaszają się z dowodem osobistym lub innym dokumentem ze zdjęciem potwierdzającym tożsamość.
10. Egzamin teoretyczny rozpoczyna się po sprawdzenia obecności studentów oraz ich zdolności do egzaminu.
11. W czasie egzaminu niedopuszczalne jest korzystanie z pomocy osób trzecich oraz innych źródeł, jak również opuszczanie sali egzaminacyjnej. W przypadku stwierdzenia przez Komisję korzystania przez zdającego z materiałów wniesionych na salę egzaminacyjną lub komunikowania się z innymi zdającymi, czy korzystania z urządzeń do komunikacji elektronicznej, w tym telefonów komórkowych i innych środków łączności, student zostaje wykluczony z egzaminu i otrzymuje ocenę niedostateczną.
12. Student otrzymuje informację od przewodniczącego komisji o dopuszczeniu do części praktycznej egzaminu dyplomowego a następnie losuje numer zadania praktycznego.

III. CZĘŚĆ PRAKTYCZNA EGZAMINU DYPLOMOWEGO

§ 8

1. Część praktyczna egzaminu dyplomowego realizowana jest w warunkach symulowanych z użyciem fantomów, sprzętu ratowniczego i odbywa się w pracowniach ratownictwa medycznego na terenie Instytutu Medycznego UP im. J. Grodka w Sanoku.
2. Podczas egzaminu studenta obowiązuje kompletny ubiór zawodowy.
3. Podczas rozwiązywania zadania egzaminacyjnego niedopuszczalne jest korzystanie z pomocy innych osób oraz innych źródeł i urządzeń do komunikacji elektronicznej, w tym telefonów komórkowych i innych środków łączności.
4. W skład komisji egzaminacyjnej wchodzi:
 - c) przewodniczący - nauczyciel akademicki ze stopniem naukowym co najmniej doktora;
 - d) co najmniej 2 członków – nauczyciele akademicy posiadający kierunkowe wykształcenie zawodowe.

5. Komisja egzaminacyjna przygotowuje zadania egzaminacyjne, ocenia rozwiązanie zadań egzaminacyjnych w oparciu o kryteria oceniania stanowiące **załącznik nr 1 (Zał. 1)** do niniejszego regulaminu.
6. Przewodniczący czuwa nad prawidłowym przebiegiem egzaminu, rozstrzyga kwestie sporne powstałe w czasie egzaminu i ogłasza wyniki egzaminu.
7. Student zdaje egzamin z przygotowania zawodowego w formie rozwiązania zadania praktycznego, w sposób wymagający od studenta zastosowania umiejętności zawodowych w praktyce oraz uzasadnienia przyjętego rozwiązania.
8. Student przed przystąpieniem do części praktycznej egzaminu losuje numer zadania praktycznego oraz przypisaną zadaniu medyczną czynność ratunkową, którą musi wykonać w trakcie egzaminu. Wykaz medycznych czynności ratunkowych stanowi **załącznik nr 2 (Zał. 2)**.
9. Student zdający egzamin praktyczny zapoznaje się z opisem zadania, po czym ma 5 minut na przystąpienie do jego wykonania.
10. Podczas wykonywania zadania praktycznego zdający student jest członkiem 2 osobowego zespołu ratunkowego, którego jest kierownikiem.
11. Jeśli w trakcie rozwiązania zadania praktycznego student nie wykona medycznej czynności ratunkowej do niego przypisanej, wykonuje ją dodatkowo po zakończonym zadaniu.
12. Maksymalny czas na rozwiązanie zadania praktycznego dla jednego studenta wynosi 15 minut.
13. Student po wykonaniu zadania uzupełnia kartę medycznych czynności ratunkowych **załącznik nr 3 (Zał. 3)** i przedkłada komisji.
14. Kryteria oceny rozwiązania zadania praktycznego stanowi **załącznik nr 1 (Zał. 1)**.
15. **Ustala się minimalną liczbę punktów z części praktycznej egzaminu na 35. Jeżeli dyplomant uzyska mniej niż 35 punktów, wówczas z całego egzaminu dyplomowego otrzymuje ocenę niedostateczną.**
16. Jeżeli podczas egzaminu student spowoduje sytuację, która mogłaby zagrozić życiu i zdrowiu pacjenta (symulator) oraz członka zespołu ratunkowego (studenta), wykonanie zadania egzaminacyjnego jest przerwane przez egzaminatora. Spowodowanie tej sytuacji przez studenta jest równoznaczne z niezdaniem egzaminu dyplomowego.
17. W uzasadnionym przypadku dopuszcza się zwolnienie z egzaminu dyplomowego – części praktycznej (student uzyskuje maksymalną liczbę punktów z tej części egzaminu) który uzyska wysokie miejsce (1 – 5) w Ogólnopolskich Zawodach Uczelni Wyższych w Ratownictwie Medycznym.

IV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 9

1. Ocena z części teoretycznej i praktycznej wyrażona jest w punktach.
2. Przeliczenie punktów na ocenę z egzaminu dyplomowego odbywa się po zsumowaniu punktów za część teoretyczną i część praktyczną.
3. Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać student z egzaminu dyplomowego wynosi 100 pkt, a minimalna 70 pkt.
4. Ustala się następujące przedziały punktowe dla poszczególnych ocen egzaminu dyplomowego (suma części teoretycznej i części praktycznej):

Lp.	PUNKTY	OCENY
1.	100 – 94,1 pkt.	bardzo dobry
2.	94 – 88,1 pkt.	dobry plus
3.	88 – 82,1 pkt.	dobry
4.	82 – 76,1 pkt.	dostateczny plus
5.	76 – 70 pkt.	dostateczny
6.	69,9 pkt. i mniej	niedostateczny

5. Student zdał egzamin dyplomowy, jeżeli w wyniku postępowania egzaminacyjnego uzyskał, co najmniej ocenę dostateczną.
6. W przypadku drugiego terminu egzaminu dyplomowego (jeżeli w pierwszym terminie student uzyskał ocenę niedostateczną), ocena na dyplomie obniżona jest o pół stopnia z zastrzeżeniem, że oceny nie obniża się, jeżeli student z egzaminu dyplomowego uzyskał ocenę dostateczną.
7. W przypadku kiedy student uzyskał na egzaminie dyplomowym minimalną liczbę punktów z części teoretycznej a nie zaliczył części praktycznej, w II terminie zdaje tylko praktyczną część egzaminu dyplomowego.

W sytuacji uzyskania w drugim terminie oceny niedostatecznej student zostaje skreślony z listy studentów. Wznowienie studiów dopuszczalne jest na zasadach określonych w § 72 regulaminu studiów, egzamin dyplomowy student zdaje w całości (teoria i praktyka).

8. W dyplomie ukończenia studiów wpisuje się końcowy wynik studiów wyrównany do oceny, zgodnie z zasadą:

1.	5,0 – 4,6	bardzo dobry
2.	4,59 – 4,25	dobry plus
3.	4,24 – 3,75	dobry
4.	3,74 – 3,25	dostateczny plus
5.	3,24 – 3,0	dostateczny
6.	Poniżej 3,0	niedostateczny

9. Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne po uzyskaniu pozytywnej oceny z egzaminu dyplomowego otrzymuje tytuł licencjata.

§ 10

Dokumentację egzaminu dyplomowego przechowuje się w aktach Uczelni według zasad określonych odrębnymi przepisami.

§ 11

Od oceny ustalonej zgodnie z przepisami niniejszego regulaminu nie przysługuje odwołanie. Kwestie sporne między studentem, a Komisją Egzaminacyjną wynikające ze stosowania przepisów regulaminu rozstrzyga Dyrektor Instytutu Medycznego.

§ 12

1. Regulamin zatwierdzono na posiedzeniu Rady Instytutu w dniu 27.09.2024 r.
2. Regulamin wchodzi w życie w dniu 01.10.2024 r.

.....
Pieczętka Instytutu

PROTOKÓŁ OCENY ZADANIA EGZAMINACYJNEGO

Data egzaminu

Nr zadania

Imię i nazwisko studenta

Skład Komisji Egzaminacyjnej

Przewodniczący:

Członek:

Członek:

Lp.	Kryteria oceny	Skala punktowa	Uzyskana liczba punktów	Uwagi
I.	OCENA MIEJSCA ZDARZENIA (max - 4 pkt.) 1. Bezpieczeństwo własne 2. Bezpieczeństwo miejsca zdarzenia 3. Komunikacja z dyspozytorem medycznym i LKRM (jeśli konieczne) 4. Wezwanie dodatkowych sił i środków	0- 1 0 -1 0 - 1 0 - 1		
II	OCENA POSZKODOWANEGO (max - 5 pkt.) 1. Wywiad (SAMPLE) 2. Ocena wstępna - ABC 3. Badanie wstępne	0-2 0 -1 0- 2		
III	WSTĘPNE ROZPOZNANIE RATOWNICZE (OBJAWOWE) (max – 3 pkt.)	0-3		
IV.	PRZYGOTOWANIE DO WYKONANIA CZYNNOŚCI (max - 5 pkt.) 1. Zgromadzony sprzęt i środki do wykonania czynności.	0-5		
V	PODJĘTE MEDYCZNE CZYNNOŚCI RATUNKOWE (max - 20 pkt.) 1. Wykonanie czynności ratunkowych wg przyjętych procedur i standardów. 2. Postępowanie ratowniczego modyfikowane w sytuacji zmiany stanu poszkodowanego 3. Działanie sprawne 4. Właściwy czas wykonania czynności ratunkowych 5. Przestrzeganie zasad BHP	0-5 0-5 0-3 0-2 0-5		

VI	PRZYGOTOWANIE DO TRANSPORTU I OPIEKA W CZASIE TRANSPORTU (max – 10 pkt.) 1. Zastosowanie odpowiedniej pozycji ciała, i sprzętu unieruchamiającego, jeśli konieczne. 2. Powtórna ocena stanu pacjenta 3. Monitorowanie pacjenta (przyrządowe i bezprzyrządowe)	0-2 0-5 0-3		
VII	POPRAWNOŚĆ PRZEKAZANIA PACJENTA (max - 3 pkt.) 1. Ustne przekazanie lekarzowi informacji o pacjencie przywiezionym do SOR 2. Ostateczne rozpoznanie ratownicze	0-1 0-2		
na 50 możliwych student uzyskał ogółem punktów				

Podpisy Komisji:

.....
.....
.....

Wykaz medycznych czynności ratunkowych

1. Odbarczenie odmy prężnej drogą nakłucia jamy opłucnowej.
2. Wykonanie dojścia doszpikowego przy użyciu gotowego zestawu oraz podanie leku dorosłemu
3. Wykonanie kardiowersji
4. Wykonanie stymulacji
5. Wykonanie intubacji dotchawiczej dorosłego
6. Wykonanie defibrylacji manualnej na podstawie EKG lub zapisu z kardiomonitora
7. Wykonanie EKG 12-odprowadzeniowego.

LIB46 - 85M - Barbara Walker, et. Miscellaneous TO 36.54 (7) 383-38-38, 384-38-34