

**ZASADY PRZEPROWADZANIA EGZAMINU DYPLOMOWEGO NA STUDIACH  
PIERWSZEGO STOPNIA NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE  
W PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ W KOSZALINIE**

Egzamin dyplomowy przeprowadza się zgodnie z:

- ✓ Regulaminem Studiów w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Koszalinie,
- ✓ Regulaminem Dyplomowania w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Koszalinie.

**§ 1**

1. Określa się zasady przeprowadzania egzaminu dyplomowego studenta kierunku ratownictwo medyczne.
2. Egzamin dyplomowy jest formą komisyjnej oceny wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie określonym charakterystyką kwalifikacyjną absolwenta studiów pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne.
3. Egzamin dyplomowy powinien:
  - 1) Zapewnić obiektywność oceny, czyli zgodność wyników oceniania z rzeczywistymi osiągnięciami studenta.
  - 2) Sprawdzić przygotowanie do zawodu, a nie tylko opanowanie wiedzy z zakresu ratownictwa medycznego.
  - 3) Skontrolować umiejętność posługiwania się zdobytą wiedzą.
  - 4) Ocenic stopień przygotowania studenta do samodzielnego i bezpiecznego pełnienia roli zawodowej.
  - 5) Ocenic poziom umiejętności intelektualnych i praktycznych oraz postaw niezbędnych do realizacji funkcji zawodowych.

**§ 2**

1. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:
  - 1) części praktycznej
  - 2) części teoretycznej
2. Obydwie części egzaminu dyplomowego podlegają odrębnym i niezależnym kryteriom oceniania. Student musi uzyskać pozytywną ocenę z każdej części egzaminu dyplomowego by uzyskać pozytywny wynik końcowy.
3. Część praktyczna egzaminu przeprowadzana jest w warunkach symulowanych i odbywa się w budynku Uczelni.
4. Przystępujący do egzaminu powinien znać kryteria oceniania przed rozpoczęciem części praktycznej egzaminu.

### § 3

1. Za organizację i przebieg egzaminu dyplomowego odpowiedzialny jest Dyrektor Instytutu.
2. Egzamin dyplomowy przeprowadza Komisja Egzaminacyjna w składzie powołanym przez Dyrektora Instytutu.
3. W skład Komisji Egzaminacyjnej wchodzi:
  - 1) w części praktycznej - co najmniej trzech członków - nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia ze studentami na studiach licencjackich, kierunku ratownictwo medyczne, posiadających kierunkowe wykształcenie zawodowe;
  - 2) w części teoretycznej – przewodniczący, promotor pracy dyplomowej i recenzent.
4. W skład komisji w części praktycznej mogą wchodzić przedstawiciele zakładu opieki zdrowotnej.

### § 4

1. Przewodniczący Komisji:
  - 1) czuwa nad prawidłowym przebiegiem egzaminu,
  - 2) rozstrzyga kwestie sporne powstałe w czasie egzaminu,
  - 3) ogłasza wyniki egzaminu,
  - 4) odpowiada za dokonanie wpisów ocen z egzaminu dyplomowego do indeksów oraz protokołów egzaminacyjnych,
  - 5) odpowiada za prowadzenie dokumentacji przebiegu egzaminu dyplomowego.
2. Członkowie Komisji:
  - 1) przygotowują zadania egzaminacyjne do części praktycznej egzaminu dyplomowego,
  - 2) przygotowują zadania egzaminacyjne do części teoretycznej egzaminu dyplomowego,
  - 3) uczestniczą w poszczególnych częściach egzaminu,
  - 4) oceniają wykonanie zadań egzaminacyjnych oraz zasób wiadomości i umiejętności zdającego posługując się ustalonymi kryteriami oceniania,
  - 5) prowadzą dokumentację przebiegu egzaminu dyplomowego.

### § 5

#### **Część praktyczna egzaminu dyplomowego**

1. Egzamin praktyczny składa się z dwóch etapów.
  - 1) Etap pierwszy: wykonanie trzech medycznych czynności ratunkowych, wskazanych przez Komisję.
  - 2) Etap drugi: student losuje zadanie typu "sytuacja pozorowana".
2. Każdy z etapów jest punktowany i przeprowadzany indywidualnie.
  - a) za etap pierwszy student może uzyskać maksymalnie 50 punktów,
  - b) za etap drugi student może uzyskać maksymalnie 50 punktów.

3. Jeśli zajdzie potrzeba udziału osób trzecich do wykonania powierzonego zadania, student może poprosić osoby z Komisji Egzaminacyjnej o pomoc w wykonaniu pewnych czynności ratunkowych – członkowie Komisji wcielają się czasowo w rolę członków zespołu Ratownictwa Medycznego.
4. Podczas egzaminu oceniane będą w sposób ciągły błędy krytyczne, które w znaczący sposób wpływają na ocenę końcową egzaminu.
5. Błędy krytyczne mogą wystąpić zarówno przy ocenie stacji narzędziowych, jak i podczas sytuacji pozorowanej.
6. Za błąd krytyczny uznaje się rażące i ewidentne odstępstwo od zasad obowiązujących podczas udzielania pomocy, a w szczególności:
  - niezachowanie zasad bezpieczeństwa własnego, zespołu i miejsca zdarzenia,
  - podjęcie czynności ratunkowych w warunkach zagrożenia zewnętrznego,
  - wykonanie udrożnienia dróg oddechowych bez sprawdzenia stanu świadomości pacjenta
  - przyrządowe zabezpieczenie drożności bez wykorzystania niezbędnych środków u pacjenta z zachowanymi odruchami i świadomością,
  - naruszenie zasad bezpiecznej defibrylacji wedle Wytycznych 2021 skutkujące stworzeniem zagrożenia porażeniem dla któregokolwiek z członków zespołu lub świadków,
  - ocena chorego urazowego bez zabezpieczenia stabilności kręgosłupa szyjnego,
  - udrożnienie u chorego urazowego dróg oddechowych rękoczynem czoło-żuchwa lub potrójnym,
  - nie zdiagnozowanie podczas badania obrażeń kwalifikujących poszkodowanego do kategorii „ładuj i jedź”,
  - pozostawienie na miejscu zdarzenia nie odnalezionych lub nie zaopatrzonych poszkodowanych,
  - podjęcie RKO bez potwierdzenia zatrzymania krążenia i oddychania,
  - podjęcie RKO u pacjenta z zachowanym tętnem,
  - rażące błędy w zastosowaniu algorytmów ALS/PALS (np. defibrylacja pacjenta w PEA),
  - opóźnienia w podjęciu i wznowieniu RKO zagrażające zgonem pacjenta,
  - kontynuacja RKO u pacjenta po powrocie spontanicznego krążenia,
  - wszelkie inne błędy skutkujące zagrożeniem życia lub ciężkim uszczerbkiem na zdrowiu u pacjenta lub członków zespołu.
7. Kryteriami oceny egzaminu praktycznego w etapie pierwszym są:
  - 1) bezpieczeństwo pacjenta oraz własne,
  - 2) planowanie i organizacja pracy,
  - 3) poprawność realizacji zadania egzaminacyjnego,
  - 4) samodzielność podejmowania decyzji,
  - 5) szybkość i trafność decyzji oraz świadomość ich konsekwencji
  - 6) podstawowa wiedza dotycząca zabiegu,
  - 7) umiejętność komunikowania się z pacjentem,
  - 8) przestrzeganie zasad etyki zawodowej.
8. Kryteriami oceny egzaminu praktycznego w etapie drugim są:
  - 1) bezpieczeństwo pacjenta oraz własne,
  - 2) planowanie i organizacja pracy,

- 3) poprawność realizacji zadania egzaminacyjnego,
  - 4) samodzielność podejmowania decyzji,
  - 5) szybkość i trafność decyzji oraz świadomość ich konsekwencji
  - 6) podstawowa wiedza dotycząca zabiegu,
  - 7) umiejętność komunikowania się z pacjentem,
  - 8) przestrzeganie zasad etyki zawodowej.
9. Ustalone kryteria według skali punktowej przeliczane są na ocenę z części praktycznej, do zaliczenia potrzebna jest minimalnie 70% punktacji.
  10. Każda czynność wykonana podczas egzaminu oceniana jest w skali punktowej.
  11. Popęlnienie błędu krytycznego w etapie pierwszym skutkuje przyznaniem zerowej liczby punktów za daną część tego etapu. Kolejne etapy są oceniane oddzielnie.
  12. Błąd krytyczny w sytuacji pozorowanej skutkuje przyznaniem zerowej liczby punktów za cały etap drugi, a co za tym idzie, wystawieniem oceny niedostatecznej z całości egzaminu praktycznego.
  13. Student, po zakończeniu części praktycznej egzaminu, na swój wniosek, ma prawo wglądu w obecności Komisji do protokołu egzaminacyjnego ze szczególnym uwzględnieniem popełnionych błędów krytycznych.
  14. Błędy krytyczne w etapie pierwszym będą opisywane przez prowadzącego dane zadanie członka Komisji.
  15. Błędy krytyczne w etapie drugim są zaznaczone na protokołach egzaminacyjnych poprzez wytłuszczenie; dodatkowo, uzasadnienie pisemne negatywnej oceny znajdzie się na protokole po wpisaniu przez członka Komisji prowadzącego dane zadanie.
  16. Po zakończeniu realizacji zadań egzaminu praktycznego, student zostanie poproszony o opuszczenie sali. Po uzgodnieniu przez Komisję wyniku egzaminu zostanie on podany studentowi.
  17. Zasady oceny:

Zakres punktów	Ocena
0-69	niedostateczny
70-75	dostateczny
76-80	dostateczny +
81-85	dobry
86-90	dobry +
91-100	bardzo dobry

18. Uzyskanie z egzaminu praktycznego oceny niedostatecznej jest równoznaczne z niedopuszczeniem do egzaminu teoretycznego i uzyskaniem końcowej oceny niedostatecznej z egzaminu dyplomowego.

## § 6

W przypadku niezaliczenia któregoś z działów części praktycznej, Dyrektor Instytutu wyznacza drugi termin egzaminu jako ostateczny. Powtórny egzamin nie może się odbyć wcześniej niż po upływie jednego miesiąca i nie później niż po upływie 3 miesięcy od daty pierwszego egzaminu (zgodnie z §53 Regulaminu Studiów w PWSZ w Koszalinie), w którym student zdaje tylko niezaliczone działy.

## § 7

1. W czasie egzaminu przy rozwiązywaniu wylosowanego zadania niedopuszczalne jest korzystanie z pomocy innych osób i źródeł.
2. W przypadku gdy student podejmie działania stanowiące zagrożenie dla zdrowia i życia "pacjenta", członek komisji egzaminacyjnej ma obowiązek przerwania wykonywania zadania egzaminacyjnego.
3. W czasie trwania egzaminu student nie powinien opuszczać sali egzaminacyjnej. Jeżeli zaistnieje taka konieczność opuszcza salę z członkiem komisji egzaminacyjnej.
4. W czasie części praktycznej studenta obowiązuje ubiór zgodny z wymogami uczelni na zajęciach praktycznych i praktykach zawodowych.
5. Łączny czas trwania egzaminu dyplomowego - część praktyczna nie może przekroczyć 40 minut.

## § 8

### **Część teoretyczna egzaminu dyplomowego**

1. Warunkiem przystąpienia do części teoretycznej egzaminu dyplomowego jest uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej z części praktycznej.
2. W części teoretycznej student powinien wykazać się wiedzą z zakresu kierunku studiów i/ lub pracy dyplomowej.
3. Student odpowiada na dwa pytania: jedno zadane przez promotora pracy i drugie zadane przez recenzenta pracy.
4. Po zakończeniu egzaminu dyplomowego komisja ustala ocenę z części teoretycznej egzaminu dyplomowego na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych za odpowiedzi na poszczególne pytania.

## § 9

1. Z przebiegu egzaminu dyplomowego sporządza się protokół zgodnie z Regulaminem Dyplomowania.
2. Wynik z egzaminu dyplomowego stanowi średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z części praktycznej i teoretycznej egzaminu, ustaloną zgodnie z zasadą zawartą w §11 ust. 5 Regulaminu Dyplomowania w PWSZ w Koszalinie.
3. Ogłoszenie wyniku oceny egzaminu dyplomowego oraz ostatecznego wyniku studiów następuje bezpośrednio po zakończonym egzaminie.

## **§ 10**

Dokumentacja z przebiegu egzaminu dyplomowego obejmuje:

1. Formularz oceny zadania egzaminacyjnego w części praktycznej egzaminu dyplomowego - zał. 1;
2. Formularz oceny zadania egzaminacyjnego – sytuacja pozorowana – zał. 2
3. Protokół z części praktycznej egzaminu dyplomowego - zał. 3,
4. Protokół z części teoretycznej egzaminu dyplomowego - zał. 4.

## **§11**

W sprawach nieuregulowanych w zarządzeniu, a dotyczących organizacji lub przebiegu egzaminu dyplomowego oraz w sprawach spornych, decyzje podejmuje Dyrektor Instytutu.

**FORMULARZ OCENY ZADANIA EGZAMINACYJNEGO  
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**wykonanie trzech medycznych czynności ratunkowych, wskazanych przez Komisję**

Data egzaminu .....

Imię i nazwisko studenta .....

Nr zadania .....

<b>Lp.</b>	<b>Kryteria oceny</b>	<b>Skala punktowa</b>	<b>Uzyskana liczba punktów</b>	<b>Uwagi</b>
1.	bezpieczeństwo pacjenta oraz własne	0 - 10		
2.	planowanie i organizacja pracy	0 - 10		
3.	poprawność realizacji zadania egzaminacyjnego	0 - 16		
4.	samodzielność podejmowania decyzji	0 - 16		
5.	szybkość i trafność decyzji oraz świadomość ich konsekwencji	0 - 20		
6.	podstawowa wiedza dotycząca zabiegu	0 - 20		
7.	umiejętność komunikowania się z pacjentem	0 - 4		
8.	przestrzeganie zasad etyki zawodowej	0 - 4		
<b>na 50 możliwych student uzyskał ogółem punktów</b>			.....	

Członkowie Komisji

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

Przewodniczący Komisji

**FORMULARZ OCENY ZADANIA EGZAMINACYJNEGO**  
**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**  
**TYPU "SYTUACJA POZOROWANA"**

Data egzaminu .....

Imię i nazwisko studenta .....

Nr zadania .....

Lp.	Kryteria oceny	Skala punktowa	Uzyskana liczba punktów	Uwagi
1.	bezpieczeństwo pacjenta oraz własne	0 - 5		
2.	planowanie i organizacja pracy	0 - 5		
3.	poprawność realizacji zadania egzaminacyjnego	0 - 8		
4.	samodzielność podejmowania decyzji	0 - 8		
5.	szybkość i trafność decyzji oraz świadomość ich konsekwencji	0 - 10		
6.	podstawowa wiedza dotycząca zabiegu	0 - 10		
7.	umiejętność komunikowania się z pacjentem	0 - 2		
8.	przestrzeganie zasad etyki zawodowej	0 - 2		
<b>na 50 możliwych student uzyskał ogółem punktów</b>			.....	

Członkowie Komisji

.....

.....

.....

Przewodniczący Komisji

.....



**INDYWIDUALNY PROTOKÓŁ EGZAMINU PRAKTYCZNEGO**

Pan/Pani.....  
student/studentka Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Koszalinie, zdawał/a egzamin  
praktyczny z przygotowania zawodowego na kierunku ratownictwo medyczne w dniu  
.....przed Komisją Egzaminacyjną w składzie:

Przewodniczący Komisji

.....  
(imię i nazwisko, stanowisko)

Członkowie:

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

(imię i nazwisko)

uzyskując ogólną liczbę punktów: .....

co stanowi ocenę:.....

Członkowie:

1.....

2.....

3.....

4.....

(podpis członka Komisji)

Podpis Przewodniczącego Komisji

.....

Koszalin, dnia .....r.

.....  
pieczęć adresowa Uczelni

**PROTOKÓŁ**  
**Komisji Egzaminu Dyplomowego**  
z dnia .....

Pan/Pani ..... imię ojca .....  
data urodzenia ..... nr albumu .....  
kierunek: **ratownictwo medyczne** studia pierwszego stopnia zdawał/a egzamin  
dyplomowy licencjacki w dniu ..... przed Komisją  
Egzaminacyjną w składzie:  
Przewodniczący: .....  
Promotor: .....  
Recenzent: .....

Zadane pytania	Ocena odpowiedzi
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
Ocena z części praktycznej: .....	
Ocena z części teoretycznej: .....	
Średnia ocena z części praktycznej i teoretycznej: .....	

Komisja jednogłośnie/większością głosów\* uznała, że złożył/a /nie złożył/a Pan/Pani egzamin dyplomowy z wynikiem.....

Biorąc pod uwagę przebieg studiów, ocenę pracy dyplomowej oraz ocenę odpowiedzi:

1. średnią ocen z przebiegu studiów\* .....x 0,5 =.....
2. ocenę pracy dyplomowej .....x 0,25 =.....
3. średnią ocenę egzaminu dyplomowego .....x.0,25=.....

SUMA:.....

**Komisja Egzaminacyjna postanowiła nadać tytuł licencjata**

Ocena słowna wpisana do dyplomu .....

Podpisy członków Komisji	Podpis Przewodniczącego Komisji
.....	.....
Promotor.....	.....
Recenzent .....	.....

\* dwa miejsca po przecinku