



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Regulamin egzaminu dyplomowego

studia pierwszego stopnia

RATOWNICTWO MEDYCZNE Z BEZPIECZEŃSTWEM MORSKIM

I SEKTORA OFFSHORE

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie Wydział Nauk o Zdrowiu

obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

§ 1

Użyte w niniejszym regulaminie zwroty oznaczają odpowiednio:

1. Student – student stacjonarnych studiów pierwszego stopnia na kierunku Ratownictwo medyczne z bezpieczeństwem morskim i sektora offshore Wydziału Nauk o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.
2. Abiturient – mianem tym określa się studenta, który uzyskał zaliczenia z wszystkich przedmiotów objętych programem studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku Ratownictwo medyczne z bezpieczeństwem morskim i sektora offshore.
i został dopuszczony do egzaminu dyplomowego.
3. Komisja egzaminacyjna – Komisja składająca się z nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostce organizacyjnej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. Komisja obraduje w składzie powołanym przez Dziekana.
4. Uczelnia – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie (PUM).
5. WNoZ – Wydział Nauk o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.
6. RMzBMiSO – studia stacjonarne I stopnia na kierunku Ratownictwo medyczne z bezpieczeństwem morskim i sektora offshore.

§ 2

1. Celem egzaminu dyplomowego na kierunku RMzBMiSO jest ocena stopnia opanowania przez abiturienta założonych efektów uczenia się zawartych w programie studiów.
2. Ocenie podlega:

- Wiedza
 - Umiejętności
 - Postawa zawodowa
3. Warunkiem dopuszczenia studenta do egzaminu dyplomowego na kierunku RMzBMiSO jest: osiągnięcie założonych efektów uczenia się określonych w programie studiów, potwierdzonych uzyskaniem zaliczeń, zdaniem egzaminów, odbyciem praktyk przewidzianych w programie studiów.
 4. Dziekanat WNoZ przekazuje Komisji egzaminacyjnej listę studentów dopuszczonych do egzaminu dyplomowego.
 5. Student, zgłaszający się na egzamin dyplomowy zobowiązany jest zabrać ze sobą dokument ze zdjęciem poświadczającym tożsamość.
 6. Egzamin dyplomowy ocenia się zgodnie z przepisami określonymi w Regulaminie studiów Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

§ 3

1. Egzamin dyplomowy przeprowadza komisja egzaminacyjna w składzie powołanym przez Dziekana. Spośród członków komisji egzaminacyjnej Dziekan wyznacza osoby przeprowadzające część teoretyczną oraz część praktyczną egzaminu dyplomowego.
2. W skład komisji egzaminacyjnej wchodzi:
 - 1) przewodniczący egzaminu – nauczyciel akademicki
 - 2) w części teoretycznej co najmniej 1 członek komisji na 20 studentów – nauczyciel akademicki,
 - 3) w części praktycznej co najmniej 2 członków z prawem do zadawania pytań – w każdej z trzech pracowni symulacyjnych, w których prowadzony jest egzamin
3. Na wniosek studenta egzamin dyplomowy może zostać przeprowadzony jako egzamin otwarty. Zasady dotyczące egzaminu otwartego określa Regulamin Studiów Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.
4. Obowiązki Przewodniczącego komisji egzaminacyjnej:
 - 1) udzielenie instruktażu członkom komisji egzaminacyjnej odnośnie planowanego przebiegu egzaminu,
 - 2) sporządzenie planu organizacji praktycznego egzaminu dyplomowego,
 - 3) czuwanie nad prawidłowym przebiegiem egzaminu dyplomowego,
 - 4) rozstrzyganie kwestii spornych powstałych podczas egzaminu,
 - 5) sporządzenie sprawozdania z przebiegu egzaminu,

- 6) zatwierdzenie pytań testowych i zadań egzaminacyjnych do części teoretycznej i praktycznej egzaminu,
 - 7) ogłoszenie wyniku egzaminu.
5. Członkowie komisji:
- 1) odpowiadają za przygotowanie sal na potrzeby części teoretycznej i praktycznej egzaminu,
 - 2) współuczestniczą w ocenie wykonania zadań egzaminacyjnych oraz poziomu wiedzy i umiejętności praktycznych zdającego,
 - 3) prowadzą dokumentację egzaminu teoretycznego i praktycznego.

§ 4

1. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:
 - a) części teoretycznej,
 - b) części praktycznej.
2. Termin egzaminu dyplomowego ustala Dziekan WNoZ.
3. Podczas części teoretycznej i praktycznej egzaminu student może porozumiewać się wyłącznie z Komisją Egzaminacyjną.
4. Podczas części teoretycznej i praktycznej egzaminu dyplomowego na sali egzaminacyjnej przebywają studenci realizujący zadania egzaminacyjne i komisja egzaminacyjna.
5. Podczas części teoretycznej i praktycznej egzaminu dyplomowego oraz obronie pracy dyplomowej obowiązuje całkowity zakaz posiadania urządzeń elektronicznych, w tym również rejestrujących.
6. Nie zastosowanie się do treści § 4 punkt 5 skutkuje przerwaniem egzaminu dyplomowego i uzyskaniem oceny niedostatecznej.

§ 5

1. Egzamin teoretyczny jest sprawdzeniem poziomu osiągniętych efektów uczenia się określonych w programie studiów. Egzamin teoretyczny składa się ze 100 zamkniętych pytań testowych.
2. Czas trwania części teoretycznej egzaminu dyplomowego ustala się na 100 minut.
3. Student zalicza test, jeśli udzieli co najmniej 60 prawidłowych odpowiedzi.

Skala ocen z części teoretycznej (testu) egzaminu dyplomowego:

- 59 pkt. i mniej – ocena niedostateczna
- 60 – 67 pkt. – ocena dostateczna
- 68 – 75 pkt. – ocena dość dobra
- 76 – 83 pkt. – ocena dobra

- 84 – 91 pkt. – ocena ponad dobra
- 92– 100 pkt. – ocena bardzo dobra

4. Część teoretyczna egzaminu dyplomowego odbywa się w wyznaczonych salach Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

§ 6

1. Warunkiem dopuszczenia studenta do części praktycznej egzaminu dyplomowego jest uzyskanie oceny pozytywnej z części teoretycznej.
2. Część praktyczna egzaminu dyplomowego odbywa się w Centrum Symulacji Medycznej PUM z użyciem fantomów i sprzętu ratowniczego.
3. Jeśli zajdzie potrzeba udziału osób trzecich do wykonania powierzonego zadania, student może o pomoc poprosić trzecią osobę. Członek Komisji Egzaminacyjnej może wezwać do pomocy abiturienta, który wcześniej ukończył egzamin z części praktycznej. Wezwany Abiturient wciela się czasowo w rolę członka Zespołu Ratownictwa Medycznego i wykonuje polecane mu zadanie.
4. Część praktyczna egzaminu dyplomowego polega na wykonaniu trzech wylosowanych zadań egzaminacyjnych sformułowanych w sposób, który wymaga od zdających praktycznego zastosowania zdobytych w trakcie studiów umiejętności, krótkiej charakteryzacji celu wykonanych czynności, wskazaniu potencjalnych zagrożeń i uzasadnienia wybranego postępowania.
5. Równocześnie, w trzech pracowniach symulacji/na trzech stacjach prowadzona jest praktyczna część egzaminu dyplomowego trzech studentów. Po skończeniu każdej części egzaminu studenci rotują się pomiędzy pracowniami symulacji/stacjami.
6. Spis medycznych czynności ratunkowych sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2023 r. w sprawie medycznych czynności ratunkowych i świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego (Dz.U. 2023 poz. 1180). Maksymalny czas trwania części praktycznej egzaminu dyplomowego ustala się na 30 min. Maksymalny czas wykonania jednego zadania egzaminacyjnego ustala się na 8 minut.
7. Kryteriami oceny części praktycznej egzaminu dyplomowego są:
 - a. bezpieczeństwo pacjenta oraz własne,
 - b. planowanie i organizacja pracy,
 - c. kompetencje studenta dotyczące zabiegu egzaminacyjnego,
 - d. prawidłowość realizacji wylosowanego zadania egzaminacyjnego,
 - e. właściwe wykorzystanie i obsługa sprzętu,
 - f. identyfikacja popełnienia błędów krytycznych.

8. Każde zadanie egzaminacyjne wykonane podczas części praktycznej egzaminu oceniane jest w skali punktowej w zakresie od 0 (wartość minimalna) do 10 (wartość maksymalna) punktów. Maksymalna liczba punktów do uzyskania za część praktyczną egzaminu dyplomowego to 30 punktów. Student zalicza część praktyczną egzaminu, jeśli uzyska co najmniej 18 punktów.
9. Dokumentację egzaminu praktycznego stanowi Indywidualna Karta Egzaminacyjna Części Praktycznej Egzaminu Dyplomowego stanowiąca **Załącznik nr 1** do niniejszego Regulaminu.

Skala ocen z części praktycznej egzaminu dyplomowego:

- 18 pkt i mniej – ocena niedostateczny
 - 19 – 20 pkt – ocena dostateczny
 - 21 – 23 pkt – ocena dość dobry
 - 24 – 25 pkt – ocena dobry
 - 26 – 28 pkt – ocena ponad dobry
 - 29 – 30 pkt – ocena bardzo dobry
10. Popętnienie błędu krytycznego podczas jednego z trzech wylosowanych zadań skutkuje przyznaniem zerowej liczby punktów i wystawieniem oceny niedostatecznej z części praktycznej egzaminu dyplomowego.
11. Za błąd krytyczny uznaje się rażące i ewidentne odstępstwo od zasad obowiązujących podczas udzielania pomocy, a w szczególności:
- a. nie zachowanie zasad bezpieczeństwa własnego, zespołu i miejsca zdarzenia,
 - b. podjęcie czynności ratunkowych w warunkach zagrożenia zewnętrznego,
 - c. wykonanie udrożnienia dróg oddechowych bez sprawdzenia stanu świadomości pacjenta,
 - d. ocena oddechu bez udrożnienia dróg oddechowych,
 - e. przyrządowe zabezpieczenie drożności bez wykorzystania niezbędnych środków u pacjenta z zachowanymi odruchami i świadomością,
 - f. naruszenie zasad bezpiecznej defibrylacji wedle wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji skutkujące stworzeniem zagrożenia porażeniem dla któregośkolwiek z członków Zespołu lub świadków,
 - g. ocena chorego urazowego bez zabezpieczenia stabilności kręgosłupa szyjnego,
 - h. udrożnienie u chorego urazowego dróg oddechowych rękoczynem czoło-zuchwa lub potrójnym,
 - i. nie zdiagnozowanie podczas badania obrażeń kwalifikujących poszkodowanego do kategorii „ładuj i jedź”,
 - j. podjęcie RKO bez potwierdzenia zatrzymania krążenia i oddychania,

- k. podjęcie RKO u pacjenta z zachowanym tętnem,
- l. rażące błędy w zastosowaniu algorytmów ALS/PALS (np. defibrylacja pacjenta w PEA),
- m. opóźnienia w podjęciu i wznowieniu RKO zagrażające zgonem pacjenta,
- n. kontynuacja RKO u pacjenta po powrocie spontanicznego krążenia,
- o. wszelkie inne błędy skutkujące zagrożeniem życia lub ciężkim uszczerbkiem na zdrowiu u pacjenta lub członków Zespołu.

§7

1. Student, po zakończeniu części teoretycznej i praktycznej egzaminu, na swój wniosek, ma prawo wglądu, w obecności Komisji, do protokołów egzaminacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem wskazania popełnionych błędów krytycznych.

§ 8

1. Ocena końcowa z egzaminu dyplomowego jest obliczana zgodnie z wytycznymi zawartymi w Regulaminie Studiów Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.
2. W przypadku uzyskania z egzaminu dyplomowego oceny niedostatecznej lub nieusprawiedliwionego nieprzystąpienia do tego egzaminu w ustalonym terminie, co skutkuje oceną niedostateczną za pierwszy termin egzaminu, dziekan wyznacza drugi termin, jako ostateczny.
3. W przypadku usprawiedliwionego nieprzystąpienia do egzaminu dyplomowego w ustalonym terminie dziekan wyznacza inny termin. Egzamin taki jest traktowany jako zdawany w pierwszym terminie.
4. Student, który nie zdał egzaminu dyplomowego licencjata przystępuje do egzaminu dyplomowego w drugim terminie na następujących zasadach:
 - a) student, który z części teoretycznej (testu) egzaminu dyplomowego otrzymał ocenę niedostateczną, przystępuje ponownie do części teoretycznej egzaminu w formie pisemnej, a następnie po jego zdaniu do części praktycznej – w formie podanej w §6 ust. 4,
 - b) student, który z części praktycznej egzaminu dyplomowego otrzymał ocenę niedostateczną, przystępuje w sesji poprawkowej ponownie do części praktycznej egzaminu zgodnie z §6 ust. 4.
6. W przypadku niezdania egzaminu dyplomowego w drugim terminie lub ponownego nieprzystąpienia do egzaminu bez usprawiedliwienia dziekan skreśla studenta z listy studentów.
7. Szczegółowe zasady określone w pkt. 2-6

§ 9

1. Z przebiegu egzaminu sporządza się protokół egzaminu dyplomowego (**Załącznik nr 2**).
2. Dokumentację egzaminu dyplomowego licencjata przechowuje się w aktach studenta według zasad określonych odrębnymi przepisami.



INDYWIDUALNA KARTA EGZAMINACYJNA
CZĘŚCI PRAKTYCZNEJ EGZAMINU DYPLOMOWEGO

Ratownictwo medyczne z bezpieczeństwem morskim i sektora offshore, studia I°

IMIĘ I NAZWISKO	DATA	INSTRUKTORZY	WYNIK

PROCEDURA/SCENARIUSZ

WYWIAD

Lp	ELEMENTY PROCEDURY/ MEDYCZNE CZYNNOŚCI RATUNKOWE DO WYKONANIA	1	0	KOMENTARZ
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
71-210 SZCZECIN, ul. Żołnierska 48
tel. (091) 48 00 950
kierunek Ratownictwo medyczne
z bezpieczeństwem morskim i sektora offshore
studia stacjonarne pierwszego stopnia

**PROTOKÓŁ
Z EGZAMINU DYPLOMOWEGO**
z dnia

Pan/Pani nr albumu.....

Kierunek: Ratownictwo medyczne z bezpieczeństwem morskim i sektora offshore
studia stacjonarne pierwszego stopnia, **profil: praktyczny**

1. Średnia ocen ze studiów:

2. Część teoretyczna egzaminu dyplomowego – (data)

Liczba uzyskanych punktów z części teoretycznej

Ocena z części teoretycznej egzaminu dyplomowego licencjata

Członkowie komisji

Podpisy członków komisji

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

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

3. Część praktyczna egzaminu dyplomowego – (data)

Liczba uzyskanych punktów z części praktycznej

Ocena z części praktycznej egzaminu dyplomowego licencjata

Członkowie komisji

Podpisy członków komisji

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

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

Pan/i zdał/a egzamin dyplomowy z wynikiem.....

Obliczenie oceny ukończenia studiów:

1. średnia ocen z egzaminów z całości studiów		razy 0,50 =
2. średnia z ocen z zadań realizowanych podczas egzaminu dyplomowego	$\frac{(\text{pkt 2} + \text{pkt 3})}{2}$	razy 0,50 =
3. średnia ocen z odpowiedzi/testu podczas egzaminu dyplomowego		wynik:

Pan/i

Zdał/a egzamin DYPLOMOWY i uzyskał/a tytuł zawodowy – *Licencjata*

Ukończył/a studia z wynikiem

ocena na dyplomie

PRZEWODNICZĄCY
Komisji Egzaminu Dyplomowego

.....
(podpis)

DZIEKAN
WYDZIAŁU NAUK O ZDROWIU
prof. dr hab. n. zdr. Beata Karakiewicz

Szczecin, dnia

Kryteria przeliczenia punktów uzyskanych z części teoretycznej na ocenę:		Kryteria przeliczenia punktów uzyskanych z części praktycznej na ocenę:		Skala przeliczenia ostatecznego wyniku studiów do pełnej oceny:	
92 – 100 pkt	bardzo dobry	29 – 30 pkt	bardzo dobry	od 4,70	bardzo dobry
84 – 91 pkt	ponad dobry	26 – 28 pkt	ponad dobry	od 4,21 do 4,69	ponad dobry
76 – 83 pkt	dobry	24 – 25 pkt	dobry	od 3,71 do 4,20	dobry
68 – 75 pkt	dość dobry	21 – 23 pkt	dość dobry	od 3,21 do 3,70	dość dobry
60 – 67 pkt	dostateczny	19 – 20 pkt	dostateczny	do 3,20	dostateczny
59 pkt i mniej	niedostateczny	18 pkt i mniej	niedostateczny		