



Załącznik nr 1

do uchwały nr 56/2024 Rady Dyscypliny Nauki o Zdrowiu z dnia 18 kwietnia 2024 r.

REGULAMIN EGZAMINU DYPLOMOWEGO NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE

Regulamin obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024

POSTANOWIENIA OGÓLNE

Studia na kierunku Ratownictwo medyczne kończą się egzaminem dyplomowym (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (Dz. U. poz. 1573)). Uzyskanie tytułu licencjata na kierunku Ratownictwo medyczne pozwala uzyskać Prawo wykonywania zawodu ratownika medycznego.

Egzamin dyplomowy jest formą komisyjnej oceny poziomu opanowania wiedzy i umiejętności zawodowych w zakresie określonym w standardach nauczania kierunku Ratownictwo medyczne.

Celem egzaminu dyplomowego na kierunku Ratownictwo medyczne jest ocena stopnia opanowania przez studenta wiedzy i umiejętności oraz osiągnięcia założonych efektów uczenia się zawartych w programie studiów.

Egzamin dyplomowy ma za zadanie ocenę:

- stopnia przygotowania merytorycznego do wykonywania zawodu ratownika medycznego – wiedza teoretyczna,
- kwalifikacji do samodzielnego i bezpiecznego wykonywania obowiązków ratownika medycznego – umiejętności praktyczne,
- poziomu umiejętności oraz postaw niezbędnych do realizacji funkcji zawodowych - kompetencje społeczne i postawa zawodowa,
- wnioskowania naukowo-badawczego oraz prezentacji wniosków - umiejętności naukowo-badawcze.

Egzamin dyplomowy składa się z:

1. egzaminu teoretycznego - część teoretyczna w formie testu,
2. egzaminu praktycznego - w warunkach symulacji medycznej,
3. obrony pracy dyplomowej (licencjackiej).

Każda część egzaminu dyplomowego jest oceniana oddzielnie. Egzaminy teoretyczny i praktyczny nie mogą być przeprowadzone w tym samym dniu. Terminy poszczególnych składowych egzaminu dyplomowego ustala Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu. Za organizację i przebieg egzaminu dyplomowego odpowiedzialny jest Kierownik Katedry Medycyny Ratunkowej.



I. EGZAMIN TEORETYCZNY

1. Warunkiem przystąpienia do egzaminu teoretycznego jest:
 - a) uzyskanie przez studenta zaliczeń i egzaminów ze wszystkich przedmiotów oraz praktyk zawodowych przewidzianych programem studiów,
 - b) wprowadzenie pracy dyplomowej (licencjackiej) do systemu APD, zatwierdzenie pracy przez Promotora i sprawdzenie jej w systemie antyplagiatowym oraz dokonanie recenzji pracy przez Promotora i Recenzenta.
2. Ostateczny termin oddania pracy dyplomowej upływa 14 dni przed zakończeniem semestru studiów (zgodnie z Regulaminem studiów UMK §69 pkt.1).
3. Egzamin teoretyczny odbywa się w formie stacjonarnej w tym samym terminie dla wszystkich studentów.
4. Egzamin teoretyczny odbywa się przed Komisją Egzaminacyjną, którą powołuje Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu.
5. W skład Komisji Egzaminacyjnej wchodzi:
 - a) Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej - nauczyciel akademicki posiadający kierunkowe wykształcenie zawodowe i co najmniej stopień naukowy doktora,
 - b) Członkowie Komisji Egzaminacyjnej - co najmniej 2 nauczycieli akademickich posiadających kierunkowe wykształcenie zawodowe.
6. Dodatkowo w trakcie egzaminu teoretycznego – w charakterze obserwatora, bez prawa głosu – może uczestniczyć Kierownik Katedry Medycyny Ratunkowej, opiekun roku, przedstawiciel samorządu studentów lub inna osoba upoważniona przez Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu.
7. Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu przekazuje Komisji Egzaminacyjnej listę studentów dopuszczonych do egzaminu.
8. Egzamin teoretyczny jest sprawdzeniem poziomu osiągniętych efektów uczenia się założonych w programie kształcenia. Egzamin teoretyczny jest w formie testu składającego z 100 pytań jednokrotnego wyboru lub wielokrotnego wyboru (Multiple choice questions, MCQ) z przedmiotów stanowiących Moduł C. NAUKI KLINICZNE objętych programem kształcenia. Pytania prezentują treści z zakresu:
 - a) medycznych czynności ratunkowych – 20 pytań;
 - b) medycyny ratunkowej – 20 pytań;



- c) procedury ratunkowe przedszpitalne/procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne – 10 pytań;
 - d) medycyny katastrof – 5 pytań;
 - e) intensywnej terapii – 5 pytań;
 - f) anatomii i fizjologii – 5 pytań;
 - g) psychiatrii, psychologii i neurologii – 5 pytań;
 - h) chorób wewnętrznych – 5 pytań;
 - i) chirurgii – 5 pytań;
 - j) pediatrii – 5 pytań;
 - k) toksykologii, farmakologii – 5 pytań;
 - l) położnictwa i ginekologii – 5 pytań;
 - m) zdrowia publicznego i prawa medycznego – 5 pytań.
9. Zagadnienia do egzaminu teoretycznego przekazywane są nie później niż 21 dni przed planowanym terminem (strona internetowa Katedry Medycyny Ratunkowej).
10. Termin, godzina oraz miejsce przeprowadzenia egzaminu zostają przedstawione najpóźniej 14 dni przed egzaminem.
11. Komisja Egzaminacyjna przygotowuje dwa zestawy pytań testowych (A i B).
12. Czas trwania egzaminu teoretycznego ustala się na 150 minut (dwie i pół godziny zegarowej).
13. Student, zgłaszający się na egzamin dyplomowy zobowiązany jest zabrać ze sobą dokument ze zdjęciem potwierdzający tożsamość.
14. Egzamin teoretyczny powinien przebiegać w atmosferze powagi i rzetelności akademickiej.
15. Egzamin teoretyczny powinien być rozwiązywany samodzielnie. Jakakolwiek próba niesamodzielnego rozwiązania egzaminu teoretycznego (naruszenie norm porządkowych i niesubordynacja) spowoduje jego zakończenie z oceną niedostateczną.
16. W trakcie trwania egzaminu teoretycznego zabrania się korzystania z dodatkowych źródeł wiedzy, odbywania rozmów telefonicznych, przekazywania oraz odbioru informacji. Komisja Egzaminacyjna może zarządzić zdeponowanie urządzeń elektrycznych m.in. telefon/smartfon, tablet, smartwatch lub innych, co do których istnieje ryzyko wykorzystania w trakcie egzaminu. Po egzaminie student odbiera zdeponowany sprzęt.



17. Podczas egzaminu teoretycznego obowiązuje zakaz opuszczania sali przez studentów. W sytuacjach wyjątkowych student może, za zgodą Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej opuścić salę pod kontrolą Członka Komisji Egzaminacyjnej. Przed opuszczeniem sali student powinien zdeponować kartę odpowiedzi oraz arkusz pytań u Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej.
18. Student udziela odpowiedzi na indywidualnej karcie odpowiedzi, podpisanej jego numerem albumu, w sposób przekazany przez Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej.
19. Za każdą prawidłową odpowiedź na pytanie testowe student otrzymuje jeden punkt (1 pkt.). Za wskazanie błędnej odpowiedzi, dwóch albo więcej odpowiedzi albo brak odpowiedzi student otrzymuje zero punktów (0 pkt.). Nie stosuje się systemu punktów ujemnych za niepoprawnie udzielone odpowiedzi.
20. W przypadku uwag merytorycznych do pytań testowych, student ma prawo złożyć pisemne zastrzeżenie niezwłocznie po zakończeniu egzaminu teoretycznego, przed opuszczeniem sali egzaminacyjnej, o czym Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej informuje przed rozpoczęciem egzaminu. Zgłoszone zastrzeżenie zostaje zweryfikowane przez Komisję Egzaminacyjną bezpośrednio po egzaminie teoretycznym, przed obliczeniem jego wyników. Komisja Egzaminacyjna rozstrzyga o uwzględnieniu albo odrzuceniu każdego zastrzeżenia, zamieszczając pisemne uzasadnienie swej decyzji. W przypadku uznania zgłoszonego zastrzeżenia, pytanie testowe objęte zastrzeżeniem jest pomijane przy ustalaniu wyniku egzaminu testowego w stosunku do wszystkich studentów, co odpowiednio obniża liczbę możliwych do uzyskania punktów. Punkty za unieważnione pytanie testowe nie są przyznawane.
21. Egzamin teoretyczny sprawdzają Członkowie Komisji Egzaminacyjnej.
22. Student zalicza egzamin teoretycznego, jeśli uzyska ocenę co najmniej dostateczną. Skala ocen z egzaminu teoretycznego stanowią:
 - a) 0 – 59% zdobytych punktów (0 – 59 pkt.) – ocena niedostateczna (2,0),
 - b) 60 – 69% zdobytych punktów (60 – 69 pkt.) – ocena dostateczna (3,0),
 - c) 70 – 79% zdobytych punktów (70 – 79 pkt.) – ocena dość dobra (3,5),
 - d) 80 – 84% zdobytych punktów (80 – 84 pkt.) – ocena dobra (4,0),
 - e) 85 – 89% zdobytych punktów (85 – 89 pkt.) – ocena ponad dobra (4,5),
 - f) 90 – 100% zdobytych punktów (90 – 100 pkt.) – ocena bardzo dobra (5,0).



23. Wynik egzaminu teoretycznego każdego studenta dokumentowany jest w Indywidualnym Protokole Egzaminu Dyplomowego przez Przewodniczącą Komisji Egzaminacyjnej.
24. Uzyskanie przez studenta 59 pkt. i mniej z egzaminu teoretycznego jest równoznaczne z uzyskaniem oceny niedostatecznej z egzaminu dyplomowego, co skutkuje niedopuszczeniem studenta do egzaminu praktycznego. Termin egzaminu poprawkowego powinien odbyć się minimum 5 dni później.
25. W przypadku nieusprawiedliwionego nieprzystąpienia do tego egzaminu, Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu wyznacza na wniosek studenta drugi termin egzaminu dyplomowego jako ostateczny.
26. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej bezzwłocznie przesyła protokół egzaminacyjny do Dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu.
27. Zadania egzaminacyjne objęte są tajemnicą służbową.
28. Dokumentację egzaminu przechowuje się w teczce aktowej studenta.
29. Student ma prawo wglądu do dokumentacji w terminie nie dłuższym niż trzy dni robocze od dnia ogłoszenia wyników.

II. EGZAMIN PRAKTYCZNY

1. Warunkiem dopuszczenia studenta do egzaminu praktycznego jest uzyskanie oceny pozytywnej z egzaminu teoretycznego.
2. Egzamin praktyczny może odbywać się w salach fantomowych Katedry Medycyny Ratunkowej (Bydgoszcz, Szpital Uniwersytecki nr 1) lub w salach symulacyjnych Centrum Symulacji Medycznych Collegium Medicum UMK (Bydgoszcz, ul. Kurpińskiego 19) z użyciem fantomów, symulatorów lub „symulowanego pacjenta” i dedykowanego sprzętu ratowniczego.
3. Egzamin praktyczny odbywający się w salach symulacyjnych Centrum Symulacji Medycznych Collegium Medicum UMK może podlegać rejestracji zgodnie z wymaganiami RODO obowiązującymi w Centrum Symulacji Medycznych Collegium Medicum UMK. Dodatkowo mają zastosowanie zapisy Regulaminu obowiązującego w Centrum Symulacji Medycznych Collegium Medicum UMK. Regulamin znajduje się na stronie internetowej CSM.



4. Egzamin praktyczny odbywa się zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu.
5. Egzamin praktyczny odbywa się przed Komisją Egzaminacyjną, którą powołuje Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu.
6. W skład Komisji Egzaminacyjnej wchodzi:
 - a) Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej - nauczyciel akademicki posiadający kierunkowe wykształcenie zawodowe i co najmniej stopień naukowy doktora,
 - b) Członkowie Komisji Egzaminacyjnej - co najmniej 2 nauczycieli akademickich posiadających kierunkowe wykształcenie zawodowe.
7. Dodatkowo w trakcie egzaminu praktycznego – w charakterze obserwatora, bez prawa głosu – może uczestniczyć Kierownik Katedry Medycyny Ratunkowej, opiekun roku, przedstawiciel samorządu studentów lub inna osoba upoważniona przez Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu.
8. Do zadań Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej należy:
 - a) zatwierdzenie zadania egzaminacyjnego,
 - b) przedstawienie studentowi zadań do wykonania,
 - c) czuwanie nad prawidłowym przebiegiem egzaminu,
 - d) rozstrzyganie kwestii spornych powstałych w czasie egzaminu,
 - e) ogłoszenie wyników egzaminu.
9. Do zadań Członków Komisji Egzaminacyjnej należy:
 - a) opracowanie zadań egzaminacyjnych,
 - b) ocena wykonania zadań egzaminacyjnych przez studenta z wykorzystaniem przyjętych kryteriów (karta oceny zadań egzaminacyjnych),
 - c) ocena wiadomości i umiejętności studenta, z których korzysta przy realizacji zadania, w tym, ocena podsumowująca odpowiedź ustną.
10. Egzamin praktyczny polega na wykonaniu zadań egzaminacyjnych sformułowanych w sposób, który wymaga od zdających praktycznego zastosowania zdobytych w trakcie studiów umiejętności zawodowych i uzasadnienia wybranego postępowania oraz odpowiedzenie na 3 pytania egzaminacyjne z zakresu medycznych czynności ratunkowych, medycyny ratunkowej z medycyną katastrof oraz intensywnej terapii.



11. W trakcie egzaminu praktycznego student oceniany jest z wykonywania czynności oraz stosowania farmakoterapii zgodnie z obowiązującym stanem prawnym przewidzianym dla ratownika medycznego.
12. Czas trwania egzaminu ustala Komisja Egzaminacyjna. Maksymalny czas trwania części praktycznej egzaminu dyplomowego ustala się na 15 min. Czas ten obejmuje wylosowanie zadania egzaminacyjnego, przygotowanie się do zadania egzaminacyjnego (maksymalnie 5 min.), wykonanie wylosowanego zadania egzaminacyjnego, uporządkowanie użytego sprzętu ratowniczego.
13. Student losuje jedno zadanie egzaminacyjne, na które składa się symulowane zdarzenie oraz 3 pytania egzaminacyjne z zakresu medycznych czynności ratunkowych, medycyny ratunkowej z medycyną katastrof oraz intensywnej terapii. Po zapoznaniu się z wylosowanym zadaniem, zdający przystępuje do realizacji symulowanego zdarzenia, a następnie do odpowiedzi na 3 pytania egzaminacyjne.
14. Symulowane zdarzenie jest zadaniem praktycznego wykonania przewidzianych medycznych czynności ratunkowych z wykorzystaniem sprzętu ratowniczego będącego na wyposażeniu sali.
15. W czasie zdawania egzaminu praktycznego student nie może opuszczać sali.
16. Jeśli zajdzie potrzeba udziału osób trzecich celem wykonania powierzonego zadania, student może o pomoc poprosić trzecią osobę. Członek Komisji Egzaminacyjnej może wezwać do pomocy studenta, który wcześniej ukończył egzamin z części praktycznej. Wezwany student wciela się czasowo w rolę członka Zespołu Ratownictwa Medycznego i wykonuje tylko i wyłącznie polecone mu zadanie.
17. Wniosek do oceny z egzaminu praktycznego zgłasza Komisja Egzaminacyjna, która wykazuje popełnione błędy i inne aspekty wpływające na obniżenie oceny. Decyzja Komisji Egzaminacyjnej dotycząca oceny z przebiegu egzaminu praktycznego jest ostateczna.
18. Popełnienie błędu krytycznego podczas wykonywania czynności praktycznych skutkuje przyznaniem zerowej liczby punktów (0 pkt.) i wystawieniem oceny niedostatecznej z egzaminu praktycznego.
19. Błędy krytyczne zostają umieszczone w kartach oceny zadań egzaminacyjnych. Dodatkowo za błąd krytyczny uznaje się rażące i ewidentne odstępstwo od zasad obowiązujących podczas udzielania medycznych czynności ratunkowych, 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) ocenę 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 wg Wytycznych ERC 2021 skutkujące stworzeniem zagrożenia porażeniem dla któregokolwiek z członków Zespołu lub świadków,
- g) ocenę chorego urazowego bez zabezpieczenia stabilności kręgosłupa szyjnego,
- h) udrożnienie u pacjenta urazowego dróg oddechowych rękoczynem czoło-żuchwa 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) opóźnienie w podjęciu i wznowieniu RKO zagrażające zgonem pacjenta,
- n) kontynuacje RKO u pacjenta po powrocie spontanicznego krążenia,
- o) wszelkie inne błędy skutkujące zagrożeniem życia lub ciężkim uszczerbkiem na zdrowiu u pacjenta lub członków Zespołu.

20. Uzyskane podczas egzaminu praktycznego punkty przeliczane są na ocenę końcową z egzaminu praktycznego wg skali:

- a) 0 – 59% zdobytych punktów (0 – 35 pkt.) – ocena niedostateczna (2,0),
- b) 60 – 69% zdobytych punktów (36 – 41 pkt.) – ocena dostateczna (3,0),
- c) 70 – 79% zdobytych punktów (42 – 47 pkt.) – ocena dość dobra (3,5),
- d) 80 – 84% zdobytych punktów (48 – 50 pkt.) – ocena dobra (4,0),
- e) 85 – 89% zdobytych punktów (51 – 53 pkt.) – ocena ponad dobra (4,5),
- f) 90 – 100% zdobytych punktów (54 – 60 pkt.) – ocena bardzo dobra (5,0).



21. Egzamin praktyczny uznaje się za zdany, jeżeli w wyniku postępowania egzaminacyjnego student uzyska ocenę co najmniej dostateczną (3,0).
22. Wynik egzaminu praktycznego każdego studenta dokumentowany jest w Indywidualnym Protokole Egzaminu Dyplomowego przez Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej.
23. Uzyskanie przez studenta 35 pkt. i mniej z egzaminu praktycznego jest równoznaczne z uzyskaniem oceny niedostatecznej z egzaminu dyplomowego. Termin egzaminu poprawkowego powinien odbyć się minimum 5 dni później.
24. W przypadku nieusprawiedliwionego nieprzystąpienia do tego egzaminu, Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu wyznacza na wniosek studenta drugi termin egzaminu dyplomowego jako ostateczny.
25. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej bezzwłocznie przesyła protokół egzaminacyjny do Dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu.
26. Zadania egzaminacyjne objęte są tajemnicą służbową.
27. Dokumentację egzaminu przechowuje się w teczce studenta.
28. Student ma prawo wglądu do dokumentacji w terminie nie dłuższym niż trzy dni robocze od dnia ogłoszenia wyników.

III. OBRONA PRACY DYPLOMOWEJ (LICENCJACKIEJ)

1. Do III części egzaminu dyplomowego przystępuje zdający, który uzyskał co najmniej ocenę dostateczną z egzaminu teoretycznego oraz egzaminu praktycznego.
2. Obrona pracy dyplomowej odbywa się zgodnie z wytycznymi Uchwał Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu, decyzjami Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu oraz Regulaminem Studiów UMK.
3. Obrona pracy dyplomowej (licencjackiej) odbywa się zgodnie z Zarządzeniem Nr 105 Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 6 czerwca 2022 r. w sprawie procedury nadawania tytułu zawodowego na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Podstawą obliczenia ostatecznego wyniku studiów są:
 - a) średnia arytmetyczna wszystkich ocen pozytywnych z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego okresu studiów,



- b) ocena pracy licencjackiej oraz
 - c) ocena z egzaminu dyplomowego.
2. Ostateczny wynik studiów stanowi suma:
- a) 0,6 średniej arytmetycznej wszystkich ocen pozytywnych z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego okresu studiów,
 - b) 0,2 oceny pracy dyplomowej,
 - c) 0,2 oceny egzaminu dyplomowego.
3. Student, który z przyczyn losowych nie przystąpił do egzaminu, przerwał egzamin lub nie zdał egzaminu w pierwszym terminie, może przystąpić do niego w trybie zgodnym z odrębnymi przepisami określonymi w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.
4. Ostateczne wyniki studiów jest przekazywany studentowi ustnie przez Przewodniczącą Komisji Egzaminacyjnej w obecności Członków Komisji Egzaminacyjnej w trakcie obrony pracy dyplomowej.
5. Student kończy uczelnię i uzyskuje tytuł licencjata ratownictwa medycznego, jeśli złoży egzamin dyplomowy z wynikiem co najmniej dostatecznym.

Wykaz załączników

- załącznik nr 1. PROTOKÓŁ POTWIERDZAJĄCY OBECNOŚĆ STUDENTÓW NA EGZAMINIE DYPLOMOWYM (TEORETYCZNYM) NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 2. PROTOKÓŁ POTWIERDZAJĄCY OBECNOŚĆ STUDENTÓW NA EGZAMINIE DYPLOMOWYM (PRAKTYCZNYM) NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 3. ZAPOZNANIE STUDENTA Z REGULAMINEM EGZAMINU DYPLOMOWEGO NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 4. PROTOKÓŁ EGZAMINU DYPLOMOWEGO (TEORETYCZNEGO) NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 5. KARTA ODPOWIEDZI DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO (TEORETYCZNEGO) NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 6. KARTA ZASTRZEŻENIA DO PYTANIA TESTOWEGO EGZAMINU DYPLOMOWEGO (TEORETYCZNEGO) NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 7. INDYWIDUALNY PROTOKÓŁ EGZAMINU DYPLOMOWEGO NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 8. ZADANIE EGZAMINACYJNE EGZAMINU DYPLOMOWEGO (PRAKTYCZNEGO) NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 9. KARTA OCENY ZADANIA EGZAMINACYJNEGO EGZAMINU DYPLOMOWEGO (PRAKTYCZNEGO) NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
- załącznik nr 10. PROTOKÓŁ EGZAMINU DYPLOMOWEGO (PRAKTYCZNEGO) NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE