Załącznik nr 14 do Uchwały nr 171/2022 Senatu UMB z dnia 28.04.2022 r.

PROGRAM STUDIÓW

Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2023

# INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Wydział Nauk o Zdrowiu
2. Nazwa kierunku studiów: Ratownictwo Medyczne
3. Dziedzina oraz dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe (wraz ze wskazaniem procentowego udziału dyscyplin oraz dyscypliny wiodącej):
	* dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu – dyscyplina nauki medyczne (70 %) - dyscyplina wiodąca
	* dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu – dyscyplina nauki o zdrowiu (30 %)
4. Forma studiów: stacjonarne.
5. Poziom studiów: pierwszego stopnia.
6. Profil studiów: praktyczny.
7. Liczba semestrów: 6
8. Łączna liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 180
9. Łączna liczba godzin zajęć: łącznie –4924, z nauczycielem –2779 praktyki –960, bez nauczyciela – 1185

# INFORMACJE DODATKOWE

1. Związek programu studiów z misją uczelni i jej strategią.

Program kształcenia na kierunku Ratownictwo Medyczne jest zgodny z misją UMB, która opiera się na stałym podnoszeniu wiedzy medycznej, farmaceutycznej oraz w zakresie zdrowia publicznego w celu świadczenia najlepszej opieki zdrowotnej. Celem nauczania jest ukształtowanie określonej sylwetki absolwenta, który zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu przedmiotów ogólnych, podstawowych, kierunkowych oraz specjalnościowych.

1. Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier studentów i absolwentów, osób ubiegających się o stopień doktora i osób, które uzyskały ten stopień:

Program studiów realizowany w trakcie kształcenia pozwolił na osiągnięcie niezbędnej wiedzy, umiejętności i kompetencji do wykonywania zawodu. Koncepcja kształcenia odpowiada potrzebom rynku pracy, nastawionym na wykwalifikowaną kadrę ze specjalistycznym przygotowaniem. Zakładane efekty uczenia się sformułowane zostały w taki sposób, aby były spójne ze zmieniającymi się potrzebami rynku pracy.

Zbiór efektów uczenia się stanowi załącznik nr 1 do programu studiów.

# WSKAŹNIKI ILOŚCIOWE

1. Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS określonych w programie studiów dla każdej dyscypliny: nauki medyczne - 70 %, nauki o zdrowiu 30%.
2. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 144
3. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (przy profilach praktycznych): 117
4. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów uwzględniających udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności (przy profilach ogólnoakademickich): ……………………………………………..
5. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych 32
6. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego: 6
7. Procentowy wskaźnik punktów ECTS w modułach/grupach zajęć do wyboru: 5%
8. Liczba godzin zajęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy: 4.

# ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE TYCH EFEKTÓW

Treści programowe, formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie wskazanych efektów, a także sposoby oceny osiągania przez studenta efektów uczenia zawarte są w sylabusach przedmiotów/modułów zajęć.

| **Przedmiot / moduł** | **Efekty uczenia się/treści programowe:** | **Sposoby weryfikacji i** **oceny efektów uczenia się** **osiągniętych przez studenta** |
| --- | --- | --- |
| **Prawo medyczne** | BW\_17. BW\_23. BW\_24. BW\_25. BU\_3. BU\_6. BU\_9. BU\_20. BU\_22 BU\_24CW\_12. CW\_13. CW\_12. CW\_102. K\_03 K\_06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Psychologia** | BW\_3. BW\_4. BW\_5. BW\_7. BW\_8. BW\_10. BW\_12. BW\_13. BW\_18. BW\_19 BW\_20. BW\_21. BW\_22. BU\_10. BU\_11. BU\_13. BU\_14. BU\_15. BU\_34 BU\_37 BU\_38 BU\_39 CW\_39. CW\_107. K\_02 K\_03 K\_04 K\_06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Fizjologia z** **elementami** **fizjologii klinicznej** | AW\_1.  AW\_2.  AW\_3.  AW\_4.  AW\_5.  AW\_6.  AW\_7.  AW\_8.  AW\_9. AW\_10.  AW\_11.  AW\_12.  AW\_13 AW\_14.  AW\_15. AW\_27 AW\_29.  AW\_30.  AW\_31.  AW\_32.  AW\_33.    AU\_1.   AU\_2 AU\_3.  AU\_4.  AU\_5.  AU\_6.  K\_02, K\_03 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Biofizyka** | BW\_27. BU\_3. AW\_29 AU\_8. AU\_13, AU\_14, K\_02 K\_03  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Pierwsza pomoc** **/ First Aid** | AW\_2.  AW\_3.  AW\_5.  AW\_6 AW\_7.   AW\_8.  CW1 CW\_41 CW\_42. CW\_43. CW\_44. CW\_45 K\_02 K\_03 BU\_4. BU\_8 BU\_9 BU\_10 BU\_11 BU\_33 BU\_40 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie praktycznej. |
| **Kwalifikowana pierwsza** **pomoc** | BW\_25. AW\_1.  BU\_3. BU\_4. AW\_2.  AW\_3 AW\_5.  AW\_7.  AW\_8 C.W\_17 BU\_13. CW\_21. CW\_102. CW\_103. CW\_41CW\_43. CW\_45. DU\_4 DU\_5 DU\_10 DU\_28EU\_2 EU\_3 EU\_4 EU\_6 EU\_38K\_2 K\_3  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Podstawowe zabiegi** **medyczne** | BW\_19. AW\_1.  AW\_2 CW\_98. CW\_97. AW\_25 CU\_6 CU\_10 DU\_18 DU\_20 EU\_14 EU\_20 EU\_21EU\_22 EU\_23K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Język angielski** **specjalistyczny**  | A.W\_1.  A.W\_2.  B.U\_11 B.U\_16. B.U\_50 B.U\_52 B.U\_53 DU\_26 K\_01 K\_05 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Wychowanie fizyczne** | A.U\_25 KW\_02, K\_U02, K\_U03, K\_K04, K\_K06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Realizacja zleconego zadania. |
| **Choroby zakaźne** | A.W\_3.  A.W\_4.   A.W\_5.  A.W\_6.   A.W\_7.  A.W\_17 A.W\_19.   A.W\_20.  A.W\_23.   A.W\_24.   A.W\_25.   A.W\_26. B.W\_31. C.W\_21. A.U\_7.  A.U\_11, A.U\_10, B.U\_1. B.U\_4. C.W\_4. C.W\_34. C.W\_38. CU\_3 CU\_2 CU\_1 CU\_29 CU\_30K\_01 K\_02 K\_04 K\_05 K\_06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Etyka zawodowa** **ratownika medycznego** | B.W\_14. B.W\_19. B.U\_5. B.U\_6. B.U\_17 B.U\_19 B.U\_20 B.U\_21 B.U\_22 BU\_49 BU\_50 BU\_51 BU\_52 BU\_54K\_01 K\_02 K\_04 K\_05 K\_06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Biochemia z elementami** **chemii** | A.W\_8.  B.U\_19. A.W\_30.  A.W\_33.  A.W\_31 A.W\_32.  A.W\_33 A.U\_10.  A.U\_11 A.U\_15 A.U\_16K\_01  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Zdrowie publiczne** | B.W\_2. B.W\_3. B.W\_11. B.W\_13. B.W\_15 B.W\_16. B.W\_26. pojęcie B.W\_28. B.W\_29. B.W\_30 B.W\_37 B.W\_39. B.W\_40. B.W\_41 B.U\_12. BU\_28 C.W\_8. C.W\_14. CU\_20 CU\_21K\_01 K\_02 K\_04 K\_05 K\_06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Biologia i mikrobiologia** | A.W\_4.   A.W\_5.  A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12.   A.W\_13.   A.W\_17.   A.W\_18.   A.W\_19.   A.W\_20.   A.W\_22.   A.W\_23.   A.W\_26.   A.W\_27.   A.W\_28.  A.U\_7. A.U\_19 K\_01 K\_02  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Informatyka i** **biostatystyka** **/ informatics** **and biostatistics** | B.W\_7. B.W\_18. B.W\_33. A.W\_50.   A.W\_51.   A.W\_52. A.U\_19. A.U\_26 A.U\_27 A.U\_28  K\_02  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pracy przy stanowisku komputerowym. |
| **Socjologia medycyny** | B.W\_1. B.W\_3. B.W\_5. B.W\_6. B.W\_9. B.W\_11. B.U\_7. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Kwalifikowana pierwsza** **pomoc cz II** | B.W\_27. A.W\_2.  B.U\_11. A.W\_25.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7.  A.W\_8. A.W\_25. DU\_4 DU\_5 DU\_10 DU\_28EU\_2 EU\_3 EU\_4 EU\_6 EU\_38 K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Podstawy pielęgniarstwa** | B.U\_6. A.W\_1.  A.W\_2 C.W\_8 A.W\_3.  A.W\_5.  A. W\_6.  A.W\_7.  A.W\_8 A.W\_25.  CU\_6 CU\_10 DU\_18 DU\_20 EU\_14 EU\_20 EU\_21EU\_22 EU\_23K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Anatomia** | A.W\_1.  A.W\_2. A.U\_1.  A.U\_2.  K\_04; K\_05 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **BHP** | BW\_27. B.W\_30. B.W\_31. B.W\_33. B.W\_34. B.U\_1. C.W\_21. A.U\_9.  A.W\_25.  A.W\_50 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki wakacyjne –** **zespół ratownictwa** **medycznego** | A.W\_2.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7 A.W\_8.  A.W\_25.  A.W\_43.  A.W\_44.  A.W\_45.  A.W\_53.B.W\_19. B.U\_3. B.U\_4. B.U\_11. BU\_36 BU\_37 BU\_38 BU\_40 C.W\_17. C.W\_18. C.W\_20. C.W\_19. C.W\_24. C.W\_25. C.W\_79. C.W\_101. C.W\_102. C.W\_103. C.W\_78. C.U\_55. C.U\_45. C.U\_46. C.U\_47. C.U\_48. C.U\_49. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Farmakologia** | A.W\_6.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12C.W\_18. C.W\_19. C.W\_20. C.U\_16. A.W\_34, A.W\_35.   A.W\_36.   A.W\_37 A.W\_38.   A.W\_39.   A.W\_40.   A.W\_41.   A.W\_42.   A.W\_43.   | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Medycyna ratunkowa cz. I / Emergency medicine** **part 1** | B.W\_19. B.W\_27. B.U\_3. B.U\_4. A.W\_2.   B.U\_12. A.W\_3.  A.W\_6.   A.W\_7.  A.W\_8. C.W\_16. C.W\_17. C.W\_18. C.W\_20. C.W\_22. C.W\_26. C.W\_27. A.W\_43.   A.W\_44.   A.W\_45.   A.W\_53. C.W\_28. C.W\_94. C.W\_93. C.W\_92. C.W\_91. C.W\_90. C.W\_89. C.W\_46. C.W\_47. C.W\_48. C.W\_49. C.W\_50. C.W\_51. C.W\_52. C.W\_53. C.W\_54. C.W\_55. C.W\_56. C.W29. C.W\_57. C.W\_58. C.W\_59. C.W\_60. C.W\_61. C.W\_62. C.W\_63. C.W\_64. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Medycyna ratunkowa** **dzieci cz. I** | B.W\_19. B.U\_4. A.W\_1.  A.W\_2 C.W\_1. C.W\_2. A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_8.  A.W\_7.  B.U\_12. C.W\_17. C.W\_18. C.W\_19. C.W\_20. C.W\_22. C.W28. C.W\_94. C.W\_93. C.W\_92. C.W\_91. C.W\_90 C.W\_89. C.W\_46.C.W\_47. C.W48. C.W\_49. C.W\_50. C.W\_51. C.W\_52. C.W53. C.W\_54. C.W\_55. C.W56. C.W57. C.W\_58. C.W\_59. C.W\_60. C.W61 C.W62. C.W63. C.W\_64. A.W\_43.  A.W\_44.  A.W\_45.  K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Patologia** | A.W\_1.   A.W\_2.   A.W\_4.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12.   C.W\_14. C.W\_17. C.W\_23. A.W\_13.  C.W\_108. A.W\_14.  A.W\_24.  A.W\_46.  A.W\_47.  A.W\_48.  A.W\_49 A.U\_2.   A.U\_3.   A.U\_4.   A.U\_5.   A.U\_6.   A.U\_17.   A.U\_18.  B.U\_1 B.U\_2 B.U\_4 B.U\_5K\_01 K\_02 K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Choroby wewnętrzne z elementami onkologii** | B.W\_19. B.U\_4. A.W\_1.   A.W\_2.   A.W\_3.  A.W\_4 A.W\_5.  A.W\_6 A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12C.W\_14. C.W\_15. C.W\_17. C.W\_20. C.W\_23. C.W\_25. C.W\_26. C.W\_29. A.W\_13.   A.W\_15.   A.W\_16.   A.W\_14.  C.W\_81. C.W\_31. A.W\_25.   K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Kardiologia** | A.W\_1.   A.W\_2 A.W\_3 A.W\_4.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12.   A.W\_25 A.W\_53. B.W\_19. B.U\_4.C.W\_17. C.W18. C.W\_20. C.W\_25. C.W\_26. C.W\_27. C.W\_83. C.W\_26. C.W\_28. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Pediatria** | A.W\_3.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12.   A.W\_13.   A.W\_15.   A.W\_16.   A.W\_14.   A.W\_25.   A.W\_43.   A.W\_44.   A.W\_45. B.W\_19. B.U\_4. C.W\_1 C.W\_2. C.W\_3. C.W\_4. C.W\_5. C.W\_6. C.W\_7. C.W\_17. C.W\_18. C.W\_19. C.W\_25. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Neurologia** | B.W\_19. B.U\_4. A.W\_1.  A.W\_2.   A.W\_14.  A.W\_3.   A.W\_4.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.  A.W\_25C.W\_8. A.W\_9.   A.W\_10 A.W\_11.  A.W\_12.   C.W\_17. C.W\_18. C.W\_20. C.W\_25. C.U\_17. C.W\_35. C.W\_36. C.W\_37. C.W\_38. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Medyczne czynności** **ratunkowe cz I** | B.W\_19. B.U\_4. A.W\_1.   A.W\_2.   B.U\_12. A.W\_3.  A.W\_5.   A.W6.   A.W7.  A.W\_8.  C.W\_17. C.W\_18. C.W\_24. C.W\_25. C.W\_96. C.W\_43. C.W\_45. A.W\_25.   A.W\_43.   A.W\_44.   A.W\_45.   A.W\_53. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Dydaktyka medyczna** | B.W\_19. B.U\_12. BU\_43 BU\_44 C.W\_22. C.W\_88. K\_01 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Procedury ratunkowe przedszpitalne** | C.W\_2 C.W\_12. A.W\_3 A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.  C.W\_18. C.W\_19. C.W\_20. C.W\_22. A.W\_25.   A.W\_53K\_01 K\_03  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Techniki zabiegów** **medycznych** | A.W\_1.  A.W\_2.   A.W\_25 B.U\_12. A.W\_3.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7C.U\_19. C.U\_24. C.U\_25. C.U\_20. C.U\_21. C.U22. C.U\_23. C.U\_21. C.U\_26. C.U\_27. C.U\_28. C.U\_29. C.U\_30. C.U\_31. C.U\_32. C.U\_33. C.U\_35. C.U\_36. C.U\_37. C.U\_38. C.U\_39. C.U\_40. C.U\_41. C.U\_42. C.U\_43. C.U\_44. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Medycyna taktyczna** **/ Tactical medicine** | A.W\_3.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.  B.W\_19. B.U\_4. B.U\_11. B.U\_12. C.W\_17. C.W\_18. C.W\_22. C.U\_1. C.W\_28. K\_03 K\_04; K\_05 K\_06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia** | B.W\_28. B.U\_6. CU\_24 CU\_25 CU\_26 CU\_27 CU\_28 CU\_29 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego** | B.W\_42. B.U\_3. C.U\_59. B.U\_12. K\_05 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Badania naukowe w ratownictwie medycznym** | BW\_41. BU\_12. BU\_43 BU\_44K\_01 K\_05 K\_06 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki zawodowe****śródroczne –** **Oddział chorób** **wewnętrznych** | A.W\_1.   A.W\_2.   A.W\_3.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12 A.W\_13.   A.W\_15.   A.W\_16.  A.W\_14.   A.W\_25A.W\_43.   A.W\_44 A.W\_45.  B.W\_19. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki zawodowe** **śródroczne –** **Zespół ratownictwa** **medycznego** | A.W\_1.  B.W\_19. B.U4. B.U11. C.W1. A.W\_2.   A.W\_3.  A.W\_5 A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.  C.W\_19. C.W20. C.W\_21. C.U\_1. C.W\_24.C.U\_17. C.U\_8. C.U\_1. C.U\_3. C.U\_4. C.U\_5. C.U\_7. C.U\_8. C.U\_9. C.U\_10. C.U\_14. C.U\_15. C.U17. C.U19. C.U18. C.U20. C.U\_21. C.U\_45. C.U\_46. C.U\_47. C.U\_48. C.U\_49. C.U\_50. C.U\_51. C.U\_52. C.U\_53. C.U\_54. C.U\_56. C.U\_57. C.U\_58. C.U\_60. C.U\_61. C.U\_62. C.U\_63. C.U\_64. C.U\_65. C.U\_66. C.U\_67. A.W\_25.   A.W\_43.   A.W\_44.  A.W\_45.  A.W\_53. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki zawodowe –** **Szpitalny Oddział** **Ratunkowy** | A.W\_1.  B.U\_11. A.W\_2. A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12 BU\_39 BU\_40 BU\_41 B.W\_19. B.U\_2. B.U\_4.C.W\_20. C.U\_1. C.W\_24. C.U\_19. C.U\_24. C.U\_25. C.U\_20. C.U\_21. C.U\_22. C.U\_23. C.U\_21. C.U\_26. C.U\_27. C.U\_28. C.U\_29. C.U\_30. C.U\_31. C.U\_32. C.U\_33. C.U\_34. C.U\_35. C.U\_36. C.U\_37. C.U\_38. C.U\_39. C.U\_40. C.U\_41. C.U\_42. C.U\_43. C.U\_44. A.W\_15.   A.W\_16. C.W\_104. C.W\_83. A.W\_25.   A.W\_43.   A.W\_44.   A.W\_45.  K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki zawodowe –** **Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii** | B.W\_19 B.U\_4. A.W\_1.  B.U\_11. A.W\_2. A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7.  A.W\_8.  A.W\_9. A.W\_10.  A.W\_11.  A.W\_12.   C.W\_20. C.U\_1. C.U\_17. C.U\_19. A.W\_15.  A.W\_16.  C.W\_104. C.W\_83. C.W\_30. A.W\_25.  A.W\_43.  K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Higiena i epidemiologia** **/Hygiene and** **epidemiology** | A.W\_19.   A.W\_20.  A.W\_25 A.U\_14.  B.W\_31. B.W\_32. B.W\_38. B.U\_1. C.W\_14. B.U\_17. CU\_3 CU\_2 CU\_1 CU\_6 | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Toksykologia / Toxicology** | A.W\_2 C.W\_17. C.W\_21. B.W\_36. C.U\_16. A.W\_43.   A.W\_44.   A.W\_45.   B.U\_12 B.U\_13 B.U\_14 B.U\_16 KK\_05  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Stany nagłe w alergologii** | A.W\_9.   C.W\_17. C.W\_18. A.W\_10.  A.W\_11.   A.W\_12.   C.U\_1. C.W\_28. C.W\_29. A.W\_15.   A.W\_16.   A.W\_25.   K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Jednostki współpracujące** **z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne** | B.W\_27. B.W35. B.U\_11. B.U\_18. C.W\_21. C.W\_22. C.W\_102. C.W\_103. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Metodyka nauczania****pierwszej pomocy i kwalifikowanej pierwszej pomocy** | B.U\_12. B.W\_19. B.W\_21. C.W\_22. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Zagrożenia środowiska w ratownictwa medycznym** | A.W\_28.  B.W\_27. B.W\_35. B.U\_1. B.U\_18. B.U\_19. C.W\_21. C.W\_85. CU\_7 CU\_8 CU\_9 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Organizacji ochrony** **zdrowia w Polsce** **i na świecie** | BW\_2. BW\_3. BW\_15. BW\_16. BU\_28 BU\_29 BU\_30 BU\_31 CU\_20 CU\_21 CU\_22K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Medyczne czynności** **ratunkowe dzieci** | B.U\_2. A.W\_1.  B.U\_10. B.U\_11. C.W\_1. A.W\_2.   C.W\_2. C.W\_3. C.W\_5. C.W\_6. A.W\_3.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.  C.W\_17. C.W\_19. C.W\_20. C.U\_1 C.W\_24. C.W\_25. A.W\_43.   A.W\_44.   A.W\_45.  K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Promocja zdrowia** | B.W\_19. B.W\_28. B.W\_40. B.U\_12. C.W\_107. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Medycyna ratunkowa** **cz. II** | A.W\_1.   A.W\_2.   A.W\_3.   A.W\_5.   A.W\_6. A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12.   C.W20. C.W23. C.W\_29. C.U\_17. C.W\_84. C.W\_82. C.W\_65. C.W\_66. C.W\_67. C.W\_68. C.W\_69. C.W\_70. C.W\_71. C.W\_72. C.W\_73. C.W\_74. C.W\_75. C.W\_76. C.W\_77. C.W\_78. A.W\_43.   A.W\_44.  A.W\_45.  A.W\_53. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Medycyna ratunkowa** **dzieci cz. II** | A.W\_1. C.W\_1. A.W\_2.  C.W\_2. C.W\_3. A.W\_3.  A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.  A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11.   A.W\_12.  A.W\_43.   A.W\_44.   A.W\_45 C.W\_17. C.W\_19. C.W\_20. C.W\_23. C.W\_29. C.W\_65. C.W\_66. C.W\_67. C.W\_84. C.U\_8.C.U\_17. C.W\_68. C.W\_69. C.W\_70. C.W\_71. C.W\_72. C.W\_73. C.W\_74. C.W\_75. C.W\_76. C.W\_77. C.W\_78. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Medyczne czynności** **ratunkowe cz. II** | A.W\_1.  B.U\_10. A.W\_2 A.W\_3.  A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.  C.W\_16. C.W\_17. C.W\_20. C.U\_7. C.U\_8. A.W\_43.  A.W\_44.   A.W\_45.  A.W\_53. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Chirurgia** | A.W\_1.   A.W\_2.   A.W\_3. A.W\_5. A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.  A.W\_11.  A.W\_13.  A.W\_15.  A.W\_25.  C.W\_18. C.W\_20. C.W\_25. C.W\_31.K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Ortopedia i traumatologia narządu ruchu** | A.W\_1.  A.W\_2. A.W\_3.   A.W\_5 A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.  A.W\_15.  A.W\_16.  C.W\_17. C.W\_18. C.W\_20. C.W\_25. C.U\_9. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Anestezjologia i** **intensywna terapia** | A.W\_1.  B.U\_10. A.W\_2. A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7.  A.W\_8.  A.W\_9.  A.W\_10.  A.W\_11.  A.W\_12.  C.W\_17. C.W\_18. C.W\_20. C.W\_25. C.U\_8. C.U\_9. C.U\_11. C.U\_12. C.W\_28. C.W\_29. A.W\_15.  A.W\_16.  C.W\_28. C.W\_29. A.W\_25.  K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Psychiatria** | B.W19. B.W21. B.W36. B.U10. C.W9. C.W10. C.W11. C.W12. C.W13. C.W17. C.W24. C.U8. C.U15. C.U19. C.W107. C.W35. C.W39. A.W44.  K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Neurochirurgia** **/ Neurosurgery** | A.W1.   A.W2.   A.W3.   A.W5.   A.W6.   A.W7.   A.W8.  A.W15. A.W16.  C.W95. C.W32. C.W33. A.W25.  C.W17. C.W18. C.W20. C.W25. C.U8. C.U9. C.U17. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Medycyna sądowa** | A.W\_1.   A.W\_2 A.W\_3.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.  C.W\_108. K\_05  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Laryngologia** | A.W\_1.   A.W\_2.   A.W\_3.   A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7  A.W\_8.  C.W\_17. C.W\_25. A.W\_14.  C.W\_100. A.W\_25.   K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne** | A.W\_1.   A.W\_2.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  B.U\_2. B.U\_12. A.W\_7.  A.W\_8.  C.W\_18. C.W\_20. C.U\_9. C.U\_11. A.W\_25.  K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Urologia** | A.W\_1 A.W\_2 A.W\_3.  A.W\_5.   A.W\_6 A.W\_7.   A.W\_8 A.W\_9.   A.W\_10.   A.W\_11 A.W\_12 C.W\_17. C.W\_25. A.W\_25. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Okulistyka** | A.W\_1 A.W\_2.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7.  A.W\_8.  C.W\_25. A.W\_14.  C.W\_99. A.W\_25. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Farmakologia i** **toksykologia kliniczna /** **Pharmacology and** **clinical toxicology** | A.W\_5.   A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8.   A.W\_9.   C.W\_18. C.W\_19. A.W\_10.  A.W\_11. A.W\_12.  C.W\_20. C.U16. A.W\_15.  A.W\_16. C.W\_35.A.W\_43.  A.W\_44.  A.W\_45.  A.W\_34.  A.W\_35.  A.W\_36.  A.W\_37.  A.W\_38. A.W\_39.  A.W\_40.  A.W\_41.  A.W\_42.  A.W\_43.A.U\_13.  A.U\_15.  A.U\_16.  A.U\_23. A.U\_24.K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Medycyna katastrof** | B.W\_27. B.W\_43. B.U\_12. B.U\_17. B.U\_18. B.U\_19. B.U\_20. C.W\_21.C.W\_22. C.U\_9. C.W\_87. C.W\_86. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Położnictwo i ginekologia** | B.W\_19. A.W\_1.  A.W\_2.   A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.   A.W\_7.  A.W\_8.   A.W\_9.   A.W\_10. A.W\_11.   A.W\_12.   C.W\_18. C.W\_24. C.W\_25. C.U\_6. C.U\_9. | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki śródroczne –** **Oddział Neurologii** | B.W\_19. A.W\_1.  A.W\_2.  A.W\_3.  A.W\_5. A.W\_6.  A.W\_7. A.W\_8.  A.W\_14.  A.W\_25.  C.U\_19.  C.U\_17. C.U\_18. C.W\_104.K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki śródroczne –** **Oddział Kardiologii** | A.W\_1.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_2.  A.W\_7.  A.W\_8.  A.W\_9.  A.W\_10. A.W\_11.  A.W\_12.  A.W\_13.  A.W\_15.  A.W\_25.  A.W\_43.  A.W\_44 A.W\_45.  A.W\_53. B.W\_19. C.W\_1. C.W\_2. B.U\_2. C.W\_19. C.W\_24. C.W\_83. C.U\_6. C.U\_9. C.U\_10. C.U\_11. C.U\_13. C.U\_14. C.U\_19. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki śródroczne –** **Pediatria** | A.W\_1.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_2.  A.W\_7.  A.W\_8.  A.W\_9.  A.W\_10. A.W\_11.  A.W\_12.  A.W\_13.  A.W\_25.  A.W\_43.  A.W\_44 A.W\_45.  B.W\_19. C.W\_1. C.W\_2. B.U\_2. C.W\_19. C.W\_24. C.U\_6.C.U\_10. C.U\_13. C.U\_14. C.U\_19. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki śródroczne - SOR** | B.W\_19. B.W\_27. B.U\_2. A.W\_1. B.U\_11. A.W\_2.  A.W\_3. A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7. A.W\_8.  A.W\_15.  A.W\_16.  A.W\_25.  A.W\_43.  A.W\_44.  A.W\_45.  C.W\_20. C.W\_21. C.W\_24. C.W\_95. C.W\_104. C.W\_106. C.W\_80. C.W\_79. C.U\_4. C.U\_9. C.U\_10. C.U\_11. C.U\_13. C.U\_14. C.U\_17. C.U\_18. C.U\_19. C.U\_45. C.U\_46. C.U\_47. C.U\_48. C.U\_49. C.U\_50. C.U\_51. C.U\_52. C.U\_53. C.U\_54. C.U\_56. C.U\_57. C.U\_58. C.U\_60. C.U\_61. C.U\_62. C.U\_63. C.U\_64. C.U\_65. C.U\_66. C.U\_67. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki śródroczne –** **Oddział Ortopedyczno –** **urazowy** | A.W\_1.  A.W\_2.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7.  A.W\_8.  B.W\_19. C.W\_20. C.U\_2. C.U\_4. C.U\_9. C.U\_10. C.U\_15. C.U\_19. A.W\_15.  A.W\_16.  A.W\_25.  K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Praktyki śródroczne –** **Oddział Chirurgii** | A.W\_1.  A.W\_2.  A.W\_3.  A.W\_5.  A.W\_6.  A.W\_7.  A.W\_8.  A.W\_13.  A.W\_25.  B.W\_19. C.U\_4. C.W\_25. C.U\_9. C.U\_10. C.U\_15. C.U\_19. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Transfuzjologia** **/ Transfusiology** | A.W\_1.   A.W\_2 A.W\_4.   A.W\_5. A.W\_6.   A.W\_7.   A.W\_8 A.W\_15. A.W\_16.  C.W\_106. A.W\_25.   K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Radiologia w medycynie ratunkowej** | AW\_1.   AW\_2.   AW\_3.   AW\_5.   AW\_6.   AW\_7.   AW\_8.  AW\_25.  BU\_6 BU\_7CU\_2. CW\_106. CW\_105. CW\_104. AU\_9.   CW\_40. K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Ratunkowe leczenie** **urazów u dzieci** | AW\_1.   AW\_2.   AW\_3.   AW\_5.   AW\_6.   AW\_7.   AW\_8.  AW\_15. AW\_16.   AW\_25.CW\_1. CW\_19. CW\_20. CU\_2. CU\_3. CU\_5. CU\_18. CU\_19. | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Podstawy polityki** **społecznej i zdrowotnej** | BU\_28 BU\_29 BU\_30CW\_8 CU\_13 CU\_14 CU\_15 CU\_18 CU\_19K\_05  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Aspekty prawne** **w ratownictwie** | BW\_17. BW\_23. BW\_24. BW\_25. BU\_3. BU\_6. BU\_9. BU\_20. CW\_12. CW\_13. CW\_12. CW\_102. CU\_10 CU\_15 CU\_17 CU\_16K\_03 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Podstawy patofizjologii** **bólu i jego leczenie** | AW\_1. AW\_2.   AW\_3.   AW\_5.   AW\_6.   AW\_7.  AW\_8.  AW\_14.  CW\_15. CW\_16. CW\_19. CW\_20. CW\_24. K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Procedury zabiegowe w ratownictwie medycznym** | AW\_1.   AW\_2 AW\_3.   AW\_5.   AW\_6.   AW\_7.   AW\_8.   AW\_25.   K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie egzaminu |
| **Medyczne czynności** **ratunkowe dzieci cz. II** | AW\_1.  AW\_3.  AW\_5.  AW\_6.  AW\_7.  AW\_8.  CW\_1. CW\_2. CW\_3. CW\_19. CU\_3. CU\_4. CU\_5. CU\_6. CU\_11 CU\_12 AW\_43.   AW\_44.  AW\_45.  AW\_53.K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Diagnostyka laboratoryjna w stanach zagrożenia życia** | CW\_17. AU\_4. AU\_5. AU\_6. AU\_12. CU\_12. CW\_26. AU\_12.   K\_05  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Transport w** **intensywnej terapii** | AW\_25.   AW\_20. BW\_19. BU\_4. CW\_76. CW\_82. CW\_54. BU\_3. BU\_5. BU\_6. CU\_2. CU\_18. CU\_26. CU\_28.K\_01 K\_02 K\_03 K\_04; K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |
| **Promocja i edukacja** **zdrowotna** | BW\_19. BW\_13. BW\_28. BW\_29. BW\_36. BW\_40. BU\_12. BU\_25 B.U\_27CW\_107 K\_01 K\_02 K\_03 K\_05 K\_06  | Obserwacja pracy studenta w trakcie ćwiczeń, zaliczenia cząstkowe. Bieżąca informacja zwrotna. Samoocena. Zaliczenie w formie pisemnej. |

# WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

Łączna liczba punktów ECTS w ramach praktyk zawodowych: 36

Zasady odbywania praktyk zawodowych określa „Regulamin praktyk zawodowych i zasady ich organizacji na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB”.

# WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW ORAZ UZYSKANY TYTUŁ ZAWODOWY:

**Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwenta kierunku:**

W zakresie wiedzy absolwent jest przygotowany do wykonywania **zawodu ratownika medycznego.** Wie jak należy zabezpieczyć osoby znajdujące się̨ w miejscu zdarzenia oraz podejmować działania zapobiegające zwiększeniu liczby ofiar i degradacji środowiska. Rozpoznaje stany zagrożenia życia i zdrowia oraz podejmuje medyczne czynności ratunkowe. Wie jak należy transportować osoby w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego. Zna zasady komunikacji z osobami w stanie zagrożenia życia i udzielania wsparcia psychicznego.

 W zakresie umiejętności - potrafi prowadzić medyczne czynności ratunkowe u chorych w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego. Potrafi komunikować się z osobą w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego i udzielać jej wsparcia psychicznego. Potrafi dokonać oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego i podejmować medyczne czynności ratunkowe. Umie zorganizować i przeprowadzić zajęcia z zakresu pierwszej pomocy, kwalifikowanej pierwszej pomocy.

W zakresie kompetencji społecznych jest świadom własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów. Okazuje szacunek wobec pacjenta, potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. Potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu. Dba o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań właściwych dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów.

Absolwent jest przygotowany do pracy: w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej, w tym w szpitalnych oddziałach ratunkowych, zespołach ratownictwa medycznego, specjalistycznych służbach ratowniczych oraz ośrodkach nauczających; w Centrum Powiadamiania Ratunkowego szczebla powiatowego i regionalnego; w powiatowych i wojewódzkich zespołach do spraw opracowania regionalnych planów zabezpieczenia kryzysowego; w strukturach Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego; w charakterze instruktora pierwszej pomocy i kwalifikowanej pierwszej pomocy w: szkołach, jednostkach straży pożarnej, służbach ratowniczych i zakładach pracy o dużym ryzyku wypadkowości; w służbach zajmujących się bezpieczeństwem i higieną pracy w zakładach przemysłowych oraz w charakterze wojewódzkiego koordynatora medycznego, a także przy zabezpieczeniu imprez masowych.

Warunki ukończenia studiów określa Regulamin studiów I i II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Zasady dopuszczenia do egzaminu dyplomowego, zakres i sposób przeprowadzenia egzaminu dyplomowego określone są w Regulaminie dotyczącym organizacji i przebiegu egzaminu dyplomowego na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta kierunku **– licencjat**

**Przewodniczący Senatu**

**Rektor**

**Prof. dr hab. Adam Krętowski**