Załącznik nr 16 do Uchwały nr 171/2022 Senatu UMB z dnia 28.04.2022 r.

PROGRAM STUDIÓW

Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akad. 2022/2023

# INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Wydział Nauk o Zdrowiu
2. Nazwa kierunku studiów: Zdrowie Publiczne
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 o zdrowiu. (100 %) - dyscyplina wiodąca
4. Forma studiów: stacjonarne
5. Poziom studiów: drugiego stopnia
6. Profil studiów: ogólnoakademicki
7. Liczba semestrów: 4
8. Łączna liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 120 ECTS
9. Łączna liczba godzin zajęć: łącznie –2994, z nauczycielem - 1434, praktyki – 120, bez nauczyciela – 1440

# INFORMACJE DODATKOWE

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

Program kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne 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. 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: **100% dyscyplina - nauki o zdrowiu**
2. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 120
3. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (przy profilach praktycznych): -
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): 63
5. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 5
6. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego: 4
7. Procentowy wskaźnik punktów ECTS w modułach/grupach zajęć do wyboru: 46%
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:** |
| --- | --- | --- |
| Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia | W04, W21, W22, W23, W25, W27, W28, W36, U09, U17, U24, K01, K06, K07 | egzamin |
| Epidemiologia | W02, W06, W07, W12, W13, W17, W22, W26, U04, U05, U06, U16 K09, K10 | egzamin |
| Edukacja zdrowotna | W10, W14, U03, U07, U14, U18, U19, K03, K05, K09 | zaliczenie |
| Promocja zdrowia | W08, W14, W15, W17, W20, U07, U09, U10, U12, U13, U14, U19, K02, K03, K05 | egzamin |
| Ekonomika zdrowia/Health economic | W04, W15, W21, W30, W34, W36, U17, U20, K10 | zaliczenie |
| Finansowanie w ochronie zdrowia | W04, W15, W21, W30, W34, W36, U17, U20, K10 | zaliczenie |
| Prawo zdrowia publicznego | W03, W05, W30, W36, U09, U25, K01, K09, K10 | egzamin |
| Ekonomia | W05, W32, W34, W35, U01, U06, U15, U24, K07, K09 | zaliczenie |
| Polityka społeczna | W08, W14, W16, W18, U13, U16, U24, K01, K02, K10 | zaliczenie |
| Polityka zdrowotna | W08, W15, W16, W30, U08, U10, U14, U16, U17, U24, K01, K03, K04 | zaliczenie |
| Zdrowie środowiskowe | W01, W02, W03, W07, W10, W13, U01, U04, U05, U10, U12, K01, K02, K08, K09, K10 | egzamin |
| Biostatystyka | W07, U06, K01, K11 | egzamin |
| Psychologia zdrowia | W01, W08, W09, W10, W13, W14, W17, W20, U01, U02, U03, U06, U09, U13, U18, K02, K05, K08, K09 | zaliczenie |
| Język angielski specjalistyczny | U06, U11, U23, K09, K10 | egzamin |
| A: Współczesne problemy zdrowia publicznego / B: Strategie zdrowia publicznego | A: W01, W02, W08, U05,K09  B: W01, W08, W13, W16, W17, W19, W20, U05, U08, U11, U15, K01, K02, K04, K09 | egzamin |
| A: Analiza badań epidemiologicznych / B: Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych | A: W02, W06, W07, W11, W33, U12, U16, U21, K09  B: W08, W11, W14, W17, W27, U05, U06, U07, U08, U13,U15, K02, K05, K09 | egzamin |
| A: Formy opieki zdrowotnej/Forms of health care / B: Ewolucja systemów zdrowotnych/Evolution of health systems | A: W04, W08, W12, U11, U16, K09  B: W04, W08, W12, W15, W23, U11, U14, U16, K09 | zaliczenie |
| A: Prawo gospodarcze i handlowe / B: Prawo spółek | A: W05, W36, W37, U09, U25, K01, K09, K10  B: W05, W36, W37, U09, U25, K01, K09, K10 | zaliczenie |
| A: Komunikacja społeczna / B: Fundusze europejskie w ochronie Zdrowia/European funds in health care | A: W09, U01, U02, U03, K01, K04  B: W05, W32, W34, W35, U06, U15, U24, K07, K09 | zaliczenie |
| A: Metodologia badań naukowych / B: Telemedycyna i e-zdrowie/Telemedicine and e-health | A: W06, W07, W27, W31, W33, U04, U06, K09, K11  B: W06, W11, W26, U21, U22, K02, K09 | zaliczenie |
| Szkolenie BHP | W10, W12, W29, U19, K08 | zaliczenie |
| Praktyki zawodowe | W04, W14, W16, W17, W18, W19, U01, U04, U05, U07, U08, U12, U13, U14, U15, U16, K01, K02, K04, K06 | zaliczenie |
| Nadzór sanitarno - epidemiologiczny | W01, W02, W03, W06, W12, W19, W29, W30, U01, U05, U09, U12, U15, K09, K10 | egzamin |
| Ubezpieczenia zdrowotne | W04, W05, W24, W30, U10, U16, K10 | egzamin |
| Ubezpieczenia społeczne i prawo pracy | W08, W16, W18, W30, W37, U09, U24, U25, K09, K10 | zaliczenie |
| Międzynarodowe problemy zdrowia/International health problems | W04, W15, W20, U05, U06, U11, U15, K09, K10 | zaliczenie |
| Marketing usług zdrowotnych/Marketing of health services | W06, W22, W34, U01, U06, U17, K09, K10 | zaliczenie |
| Podstawy pedagogiki | W19, W20, U07, U09, U12, U18, K01, K02 | zaliczenie |
| Socjologia zdrowia | W18, W37, U04, U05, U24, U25, K04 | zaliczenie |
| Ekologia człowieka | W01, W02, W13, W14, U01, U05, U06, U09, U15, K09, K10 | egzamin |
| Żywienie człowieka | W01, W02, W06, W11, U04, U06, K01, K02, K03, K04, K10 | zaliczenie |
| A: Szacowanie potrzeb zdrowotnych / B: Epidemiologia i profilaktyka chorób cywilizacyjnych/Epidemiology and prevention of civilisation diseases | A: W02, W19, W27, W33, U05, U16, K09  B: W02, W17, W33, U05, U06, U16, K01, K04, K09, K10 | egzamin |
| A: Ochrona zdrowia w środowisku pracy / B: Zamówienia publiczne | A: W01, W03, W10, W29, W30, U06, U19, K01, K06, K08, K09, K11  B: W04, W05, W19, W21, W26, W28, U07, U09, U24, K01, K11 | zaliczenie |
| A: Prawo umów / B: Postępowanie administracyjne | A: W05, W16, W28, W31, W33, W37, U06, U09, U24, U25, K01, K09, K10  B: W05, W16, W31, W33, W37, U09, U24, U25, K01,K09, K10 | zaliczenie |
| A: Marketing społeczny w ochronie zdrowia / B: Zachowania ryzykowne dla zdrowia/Health risk behaviors | A: W14, W20, U02, U03, U07, U09, U13, K02, K05, K09  B: W13, W14, W18, W20, U02, U07, K02, K05, K07 | zaliczenie |
| A: Ochrona własności intelektualnej / B: Przedsiębiorczość akademicka | A: W31, W33, U06, U25, K01, K09, K10, K11  B: W31, W36, U06, U24, U25, K01, K06, K10 | zaliczenie |
| A: Zawieranie umów na świadczenia zdrowotne / B: Międzynarodowe stosunki gospodarcze/International economic affairs | A: W05, W11, W24, W27, W28, W30, U02, U09, U20, U21, U24, K10  B: W05, W34, W35, U15, U24, : K07, K09 | zaliczenie |
| A: Zarządzanie personelem w podmiocie leczniczym/Human resource management in healthcare organisations / B: Zasoby ludzkie w ochronie zdrowia | A: W09, W10, W25, W26, W29, U01, U02, U22, K06, K07, K08, K11  B: W09, W10, W25, W26, U01, U09, U17, U24, K07, K08, K11 | egzamin |
| A: Gospodarka finansowa podmiotów leczniczych / B: Rachunkowość zarządcza w ochronie zdrowia | A: W04, W06, W21, W27, W28, W32, W34, W36, U09, U16, U20, K05  B: W04, W05, W06, W22, W34, U01, U20, K01, K10 | egzamin |
| A: Polityka lekowa / B: Nadzór w ochronie zdrowia | A: W04, W05, U08, U09, U15, K01, K09, K10  B: W03, W04, W12, W19, W22, W23, W30, U07, U24, K01, K04, K09 | zaliczenie |
| A: Farmakoekonomika / B: Receptariusz szpitalny | A: W04, W05, W32, W35, U01, U04, U06, U09, U16, K01, K04, K05  B: W04, W05, W23, W30, W32, U04, U06, U09, U16, K01, K02, K04, K05 | zaliczenie |
| A: Onkologia / B: Opieka paliatywna | A: W01, W02, W14, W17, W19, U04, U07, U11, K01, K02, K04, K09  B: W02, W04, W19, W20, W30, U04, U08, U13, U16, U20, K01, K09, K10 | zaliczenie |
| A: Ochrona danych osobowych w podmiocie leczniczym / B: Programy profilaktyczne | A: W05, W26, W28, W31, U09, U22, K10  B: W08, W13, W17, W20, U07, U08, U12, U14, U15, K02, K05 | zaliczenie |
| Seminarium magisterskie | W01, W06, W07, W13, W27, W31, W33, U04, U05, U06, U09, U10, U16, U24, K01, K04, K09, K10, K11 | zaliczenie |

# WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

Łączna liczba punktów ECTS w ramach praktyk zawodowych: 4,5

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

W ramach studiów II stopnia student odbywa praktyki zawodowe po I roku w wymiarze 120 godzin (4 tygodnie x 30 godzin) pod nadzorem opiekuna wyznaczonego przez kierownika placówki, w której była ona realizowana. Praktyka realizowana jest w jednym z podmiotów wyznaczonych przez UMB (podmioty lecznicze, instytucje ubezpieczeń zdrowotnych, instytucje rządowe i samorządu terytorialnego, nadzór sanitarny – Państwowa Inspekcja Sanitarna, organizacje pozarządowe).

# WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW ORAZ UZYSKANY TYTUŁ ZAWODOWY:

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

Podczas procesu edukacyjnego student osiąga założone cele kształcenia mające odzwierciedlenie w efektach uczenia się, a jako absolwent kierunku ZDROWIE PUBLICZNE ma możliwość zatrudnienia w wielu instytucjach. Umiejscowienie kierunku ZDROWIE PUBLICZNE wdziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu pozwala na przygotowanie profesjonalnej kierowniczej kadry zdrowia publicznego posiadającej wiedzę, umiejętności i kompetencje umożliwiające inicjowanie, planowanie, wdrażanie, kierowanie oraz ewaluację działań we wszystkich obszarach życia społecznego oraz na wszystkich szczeblach funkcjonowania systemu ochrony zdrowia w celu poprawy stanu zdrowia populacji oraz zwiększenia efektywności podejmowanych decyzji dotyczących zdrowia.

Celem studiów drugiego stopnia na kierunku ZDROWIE PUBLICZNE jest:

* nabycie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji do inicjowania, planowania, wdrażania i ewaluowania działań na rzecz zdrowia zarówno na poziomie społeczności lokalnej jak i w wymiarze makrospołecznym.
* nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji do podjęcia pracy na stanowiskach kierowniczych w instytucjach realizujących cele i zadania zdrowia publicznego.

Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku ZDROWIE PUBLICZNE posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje umożliwiające zatrudnienie w instytucjach sektora publicznego i prywatnego realizujących cele i zadania zdrowia publicznego, takich jak:

* Instytucje rządowe i samorządu terytorialnego trzech szczebli realizujące zadania z zakresu ochrony zdrowia
* Narodowy Fundusz Zdrowia
* Inspekcja Sanitarna
* Podmioty działalności leczniczej
* Instytuty naukowo-badawcze
* Firmy farmaceutyczne
* Zakłady ubezpieczeń
* Organizacje pozarządowe

Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku ZDROWIE PUBLICZNE może kontynuować kształcenie w ramach:

* kształcenia w szkole doktorskiej
* studiów kształcenia podyplomowego
* studiów specjalizacyjnych w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia

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 – magister.

**Przewodniczący Senatu**

**Rektor**

**Prof. dr hab. Adam Krętowski**