

## **PROGRAM STUDIÓW**

### **Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademicki 2020/2021**

#### **I. 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 (98 %) - dyscyplina wiodąca
  - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu - dyscyplina nauki medyczne (2 %)
4. Forma studiów: **stacjonarne**
5. Poziom studiów: **pierwszego stopnia**
6. Profil studiów: **ogólnoakademicki**
7. Liczba semestrów: **6**
8. Łączna liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: **180**
9. Łączna liczba godzin zajęć : **pierwszego stopnia 4779 , z nauczycielem, praktyki - 240, bez nauczyciela 1875**

#### **II. 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.
2. 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.

### III. WSKAŹNIKI ILOŚCIOWE

1. Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS określonych w programie studiów dla każdej dyscypliny: **82,8% ECTS dyscyplina - nauki o zdrowiu, 17,2% ECTS dyscyplina – nauki medyczne.**
2. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: **180**
3. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (przy profilach praktycznych): nie dotyczy
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): **95**
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: **6**
7. Procentowy wskaźnik punktów ECTS w modułach/grupach zajęć do wyboru: **30%**
8. Liczba godzin zajęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy: **4**

### IV. 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.

#### ROK I

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy prawa</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W20, W32	egzamin
U15, U21, U25, U35	
K02, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Demografia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W03, W07, W21	egzamin
U07, U15, U18	
K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Anatomia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01	egzamin
U15	
K08, K09, K11, K13	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Historia i rozwój zdrowia publicznego</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W03, W04, W06, W09, W10, W13, W29	zaliczenie
U07, U10, U36	
K09, K10, K13	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Biochemia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W16	zaliczenie
U01, U02, U03, U10, U21	
K06, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Technologie informacyjne</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W21	zaliczenie
U04, U15, U28	
K06, K09, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Biofizyka</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W05, W22	zaliczenie
U02, U03, U10, U15, U21	
K01, K02, K09, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Wychowanie fizyczne</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W06, W16, W17	zaliczenie
U02, U06, U16, U23	
K05, K12	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy ekonomiki zdrowia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W23, W30	egzamin
U32, U34	
K02	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Psychologia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W05, W17	zaliczenie
U02, U03, U10	
K02, K09, K12	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Biostatystyka</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W21, W25	egzamin
U04	
K02	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Socjologia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W05, W24, W31, W32	zaliczenie
U10, U36	
K04, K09, K10	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Fizjologia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01	egzamin
U02, U15	
K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Język angielski specjalistyczny</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01,W02, W03	zaliczenie
U15, U21, U22,U33	
K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy organizacji i zarządzania</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W15, W23, W24, W27, W28, W32	egzamin
U02, U03, U10, U13, U15, U21	
K06, K09, K12	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy zdrowia publicznego</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W04, W06, W10, W16, W29	egzamin
U15, U18, U23, U24	
K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Mikrobiologia z immunologią</u> / B: <u>Współczesne problemy chorób infekcyjnych</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W01, W02, W06; B: W01, W02, W06	egzamin
A: U10, U21; B: U10, U21	
A: K09, K13; B: K09, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Filozofia</u> / B: <u>Logika</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W31; B: W15, W31	zaliczenie
A: U35; B: U01, U10	
A: K10, K11; B: K10, K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Podstawy prawa administracyjnego</u> / B: <u>Administracja centralna i terytorialna w Polsce</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W19, W20, W32 B: W19, W20,	zaliczenie
A: U15, U35, B: U15, U35,	
A: K01, K09; B: K01, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Bioetyka</u> / B: <u>Antropologia filozoficzna i filozofia polityki</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W29, W31, W32, B: W24, W29, W31, W32,	zaliczenie
A: U10, U21, U15, U35; B: U03, U10, U14, U18, U26, U30, U36	
A: K04, K09, K10, K11, K13; B: K09, K10, K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Metody badań socjomedycznych</u> / B: <u>Badania sondażowe</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W09, W25, W29, B: W09, W25, W29,	zaliczenie
A: U02, U10, U15, U31 B: U01, U02, U10, U15, U31	
A: K09, K11 B: K09, K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Komunikacja interpersonalna i społeczna</u> / B: <u>Public relations</u> <u>w ochronie zdrowia</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W15, W24 B: W15, W24	zaliczenie
A: U02, U03 B: U01, U02, U03	
A: K01, K04 B: K01	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Finanse publiczne</u> / B: <u>Organizacje pozarządowe w ochronie zdrowia</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W27, W28 B: W32	zaliczenie
A: U15, U21, U32, U34 B: U02, U15, U21, U26	
A: K02 B: K02	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: – A: <u>Zarządzanie publiczne/Public Management</u> / B: <u>Organizacja sektora publicznego/Organization of the public sector</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W24, W31 B: W24, W31	zaliczenie
A: U15, U26, U34 B: U15, U26, U34	
A: K01, K09 B: K01, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Praktyki zawodowe</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
W10, W22, W23, W34,	zaliczenie
U10, U18, U21, U32	
K01, K02, K06, K08	



PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Szkolenie BHP</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W18, W22,	zaliczenie
K09, K12	

**ROK II**

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Prawo ochrony zdrowia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W12, W13, W14, W20	egzamin
U15, U22, U24, U25, U35	
K04, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Mikro i makroekonomia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W23, W27, W28	zaliczenie
U10, U15, U29, U34	
K09, K11	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Organizacja ochrony zdrowia w Polsce i na świecie</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W11, W13, W23	egzamin
U02, U10, U15, U24	
K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Zarządzanie w ochronie zdrowia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W11, W13, W34	egzamin
U02, U10, U15, U34	
K01, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy ekologii człowieka</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W05, W06, W16, W22	egzamin
U06, U10, U11, U15, U24, U27	
K03, K09, K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy polityki społecznej</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W14, W27, W31	zaliczenie
U26, U30, U34	
K01, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Patofizjologia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W02, W05, W16, W22	zaliczenie
U10, U15, U18, U22	
K01, K09, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Ubezpieczenia społeczne</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W12, W14, W20	zaliczenie
U10, U15, U22, U25	
K09, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Ubezpieczenia zdrowotne</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W12, W14, W20	egzamin
U10, U15, U22, U25	
K09, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Finansowanie w ochronie zdrowia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W23	zaliczenie
U12, U15, U32	
K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy polityki zdrowotnej</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W23, W32	zaliczenie
U08, U24, U30	
K01, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Język angielski specjalistyczny</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W02, W03	egzamin
U15, U21, U22, U33	
K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Edukacja zdrowotna</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W08, W09, W15, W16	zaliczenie
U01, U11, U14, U15, U19, U23	
K04, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Promocja zdrowia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W05, W08, W09, W13, W15, W16, W17	egzamin
U11, U12, U13, U14, U19, U21, U23	
K03, K05	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Epidemiologia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W03, W05, W06, W07, W12, W16, W17, W24, W25, W29	egzamin
U04, U05, U12, U14, U15, U22, U27, U31	
K05, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Zdrowie środowiskowe</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W05, W06, W16, W18, W22	egzamin
U05, U06, U12, U14, U18, U27	
K01, K02, K09, K12	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy marketingu z elementami marketingu konsumenckiego w ochronie zdrowia / B: Marketing sprzedaży</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W13, W24, W34	zaliczenie
U10, U15, U21	
K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Ergonomia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W22,	zaliczenie
U15	
K09, K12	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Toksykologia</u> / B: <u>Zdrowotne skutki narażenia na substancje chemiczne</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W05, W06, W22, B: W05, W06, W22,	zaliczenie
A: U06, U10, U22, B: U06, U10, U22,	
A: K02, K09 B: K02, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Zdrowie publiczne oparte na dowodach naukowych</u> / B: <u>Informacja naukowa w zdrowiu publicznym</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W03, W07, W25, B: W07, W25,	zaliczenie
A: U04, U05, U12, U15, U22, U23, U31, B: U05, U15, U22,	
A: K09, K11 B: K09, K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Konstytucyjne systemy organów państwowych</u> / B: <u>Prawo Konstytucyjne w ochronie zdrowia</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W20, W32 B: W20, W32	zaliczenie
A: U15, U30 B: U15, U30,	
A: K09, K10 B: K09, K10	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Transformacja systemowa w ochronie zdrowia/Healthcare system in transition</u> / B: <u>Globalizacja w zdrowiu publicznym/Globalization in public health</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W10, W11, W24, W27 B: W24, W27, W28,	zaliczenie
A: U02, U10, U15, U21, U34 B: U02, U10, U15, U21, U34	
A: K09, K13 B: K09, K11, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Turystyka zdrowotna/Medical tourism</u> / B: <u>Instytucje i system prawny Unii Europejskiej/Institutions and legal system of EU</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W07, W12, W34 B: W20, W28	zaliczenie
A: U07, U25, U34 B: U10, U35	
A: K09, K11 B: K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Styl życia a zdrowie</u> / B: <u>Profilaktyka chorób</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W06, W16 B: W06, W16	zaliczenie
A: U01, U05, U15, U31 B: U01, U05, U15, U31	
A: K07 B: K07	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Sytuacja zdrowotna w Polsce i na świecie / Health situation in Poland and in the world</u> B: <u>Monitoring stanu zdrowia populacji</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W03, W06, W07 B: W03, W06, W07	egzamin
A: U05, U08, U12, U18, U27, U31 B: U05, U08, U18	
A: K09 B: K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Zarządzanie środowiskiem</u> / B: <u>Analiza ekonomiczna w ochronie zdrowia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W05, W24 B: W24, W27, W28, W30	zaliczenie
A: U06 , U15, U21 B: U02, U10, U15, U34	
A: K03 B: K09, K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Praktyki zawodowe</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W05, W07, W08, W09, W10, W17, W22, W23	zaliczenie
U04, U06 , U08, U18, U21	
K01, K02, K06, K07, K08	

### ROK III

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Wprowadzenie do metodologii badań naukowych</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W03, W25, W33	zaliczenie
U01, U04, U10, U15, U18, U22, U28, U31	
K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy żywienia człowieka</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W02, W03, W04, W05, W16	egzamin
U05, U07, U10, U23	
K02, K09, K10, K13	



<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Kwalifikowana pierwsza pomoc</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W10, W23, W30	zaliczenie
U21	
K01, K04, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Międzynarodowe problemy zdrowia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W03, W07, W11, W17	egzamin
U05, U15, U18, U22	
K09, K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy kontraktowania świadczeń zdrowotnych</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W12, W23	zaliczenie
U17, U24	
K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Propedeutyka chorób dzieci</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W02, W03, W04, W05, W16	zaliczenie
U03, U05, U19	
K10, K12, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Propedeutyka położnictwa i ginekologii</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W02, W05, W06, W10, W17, W23, W24	zaliczenie
U07, U08, U17, U18, U22	
K02, K04, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Propedeutyka chorób wewnętrznych</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W02, W13, W23	zaliczenie
U15, U21, U22	
K01, K02	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Propedeutyka geriatricznej</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W02, W05, W06, W14, W15, W24	zaliczenie
U06, U07, U08, U09, U13, U15, U18	
K04, K05, K07, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Propedeutyka chirurgii</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W02, W05, W06, W17, W24	zaliczenie
U06, U07, U08, U09, U17, U18	
K04, K05, K07, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Propedeutyka medycyny rodzinnej</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W02, W05, W06, W17, W24	zaliczenie
U06 , U07, U08, U09, U17, U18	
K04, K05, K07, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Choroby zakaźne</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W02, W05, W06, W17, W24	zaliczenie
U06 , U07, U08, U09, U17, U18, U27	
K04, K05, K07, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Prawo ochrony własności intelektualnej/Intellectual property law</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W20, W27, W33	zaliczenie
U28,	
K11	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Organizacja ratownictwa medycznego</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01, W02, W05, W10, W18	zaliczenie
U02, U03, U06 , U10, U25, U36	
K01, K02, K04, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Nadzór sanitarno-epidemiologiczny</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W04, W05, W06, W07, W08, W09, W10, W17	egzamin
U04, U05, U06, U07, U08, U10, U11, U12, U14, U26	
K01, K02, K03, K08	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Samorządowa polityka zdrowotna</u> / B: <u>Decentralizacja w ochronie zdrowia</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W08, W10, W19, B: W10, W11, W19,	zaliczenie
A: U11, U15, U26 B: U11, U15, U35	
A: K05, K09 B: K05, K12	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Jakość w opiece zdrowotnej</u> / B: <u>Zarządzanie procesowe</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W34 B: W34	egzamin
A: U10, U21 B: U12, U34	
A: K08 B: K08	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Pomoc społeczna w Polsce</u> / B: <u>Regionalne problemy społeczne</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W10, W19, W26 B: W10, W19, W26	zaliczenie
A: U08, U13, U18, U20 B: U08, U13, U18, U20	
A: K01, K03 B: K01, K03	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Gerontologia społeczna</u> / B: <u>Opieka długoterminowa</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W03, W04, W07, W12, W13, W16, W17, W23, W31, W34 B: W01, W02, W05, W06, W17, W24	zaliczenie
A: U01, U02, U05, U10, U12, U19, U24, U26 B: U06, U07, U08, U17, U18, U27	
A: K01, K02, K03 B: K05, K07, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: – A: <u>Ochrona zdrowia w Unii Europejskiej/Health systems in EU</u> / B: <u>Polityki Unii Europejskiej w ochronie zdrowia/Health Politics of European Union</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W24, W27, W28 B: W24, W27, W28,	zaliczenie
A: U02, U10, U15 B: U02, U10, U15, U21, U34	
A: K09, K11, K13 B: K09, K11, K13	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Zarządzanie podmiotem leczniczym/Management in health organizations</u> / B: <u>Edukacja zdrowotna dorosłych/Health education of adults</u></b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W10, W11, W34 B: W08, W09, W16,	zaliczenie
A: U12, U13, U17, U25, U29, U32, B: U11, U15, U19	
A: K01, K08, K09 B: K01, K08, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Opieka nad wybranymi grupami ludności</u> / B: <u>Strategie w ochronie zdrowia</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W04, W06, W07, W11, W16, W22, W26 B: W04, W06, W07, W11, W16, W22, W26,	egzamin
A: U07, U09, U15, U18, U20 B: U07, U09, U15, U18, U20	
A: K02, K10 B: K02, K10	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Patologie społeczne/Social pathologies</u> / B: <u>Prozdrowotne kampanie społeczne/Pro-health social campaigns</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W17, W24, W29, W31 B: W05, W06, W08, W09, W15, W17, W24	zaliczenie
A: U07, U10, U36 B: U07, U09, U11, U15, U18, U19, U20, U21, U36	
A: K09, K10 B: K05, K08	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Odpowiedzialność prawna w ochronie zdrowia</u> / B: <u>Aspekty prawne zawodów medycznych</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W10, W12 B: W10	zaliczenie
A: U21, U35 B: U21, U35	
A: K02, K09 B: K02, K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Rachunkowość finansowa w ochronie zdrowia</u> / B: <u>Zarządzanie finansami w ochronie zdrowia</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W23, W30 B: W23	zaliczenie
A: U10, U15, U29, U32 B: U10, U15, U32	
A: K09 B: K09	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Ocena technologii medycznych</u> / B: <u>Podstawy nadzoru i kontroli podmiotu leczniczego</u></b>	
<b><i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i></b>	<b><i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i></b>
A: W21, W30 B: W12, W13	egzamin
A: U12, U24, U32, U34 B: U10	
A: K02 B: K06, K09	

#### **V. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:**

Łączna liczba punktów ECTS w ramach praktyk zawodowych: 8

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

W ramach studiów I stopnia student odbywa praktyki zawodowe w wymiarze 240 godzin (2x4 tygodnie x30 godzin) pod nadzorem opiekuna wyznaczonego przez kierownika placówki, w której była ona realizowana. Praktyka realizowana jest w podmiotach wyznaczonych przez UMB (I rok - Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, Dziecięcy Szpital Kliniczny w Białymstoku, II rok – Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna), bądź w innych podmiotach, które spełniają kryteria opracowane przez Wydziałową Komisję ds. Programów Nauczania i Praktyk Zawodowych

#### **VI. 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 w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu pozwala na przygotowanie profesjonalnej wykonawczej kadry zdrowia publicznego posiadającej wiedzę, umiejętności i kompetencje, które umożliwią inicjowanie, planowanie, wdrażanie 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 I 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 wykonawczych w instytucjach realizujących cele i zadania zdrowia publicznego;
- przygotowanie do dalszego kształcenia na studiach II stopnia oraz studiach kształcenia podyplomowego.

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

- Studiów II stopnia
- Studiów kształcenia podyplomowego

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**.

.....

*(pieczętka i podpis Rektora)*