

PROGRAM STUDIÓW

Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: **Wydział Nauk o Zdrowiu**
2. Nazwa kierunku studiów: **Zdrowie Publiczne i Epidemiologia**
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 : **4619, w tym z nauczycielem – 2244 oraz praktyki zawodowe - 120, bez nauczyciela – 2255**

II. INFORMACJE DODATKOWE

1. Związek programu studiów z misją uczelni i jej strategią
Program kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne i Epidemiologia 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: **86,8% ECTS dyscyplina - nauki o zdrowiu, 13,2% 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: **10**
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 zdrowia publicznego</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy epidemiologii/Basic of Epidemiology</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Promocja zdrowia</u>	
<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	

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>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>Podstawy organizacji i zarządzania</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy ekonomiki zdrowia</u>	
<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>Socjologia/Sociology</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>Psychologia zdrowia</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>Anatomia i fizjologia/Anatomy and Physiology</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W01	egzamin
U02, U15	
K08, K09, K11, 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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Biofizyka</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Język angielski specjalistyczny</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Wychowanie fizyczne</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Wystąpienia publiczne/B: Techniki prezentacji</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W29 B: W29	zaliczenie
A: U15, U22 B: U15, U22	
A: K07, K11 B: K07, K11	

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Mikrobiologia/B: Choroby infekcyjne</u>	
<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	zaliczenie
A: U10, U21; B: U10, U21	
A: K09, K13; B: K09, K13	

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

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

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Medycyna katastrof i kwalifikowana pierwsza pomoc</u>/B: <u>Organizacja ratownictwa medycznego</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W01, W02, W05, W10, W18, W23, W30 B: W01, W02, W05, W10, W18	zaliczenie
A: U02, U03, U06, U10, U21, U25, U36 B: U02, U03, U06, U10, U25, U36	
A K01, K02, K04, K09 B: K01, K02, K04, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Praca zespołowa</u>/B: <u>Zarządzanie kapitałem ludzkim</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W15, W19, W32 B: W15, W24, W32	zaliczenie
A: U02, U03, U21 B: U01, U03, U21	
A: K01, K02, K11 B: K02, K06, K10, K11, K12	

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

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Praktyka zawodowa</u>	
<i>Efekty uczenia się/trześci programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W05, W08, W17, W10, W22, W23	zaliczenie
U06, U08, U10, U18, U21	
K01, K02, K06, K08	

ROK II

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Zarządzanie kryzysowe w ochronie zdrowia</u>	
<i>Efekty uczenia się/trześci programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W06, W07, W18, W21	egzamin
U06, U08, U10, U13, U14, U27	
K02, K06	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Epidemiologia analityczna</u>	
<i>Efekty uczenia się/trześci programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W03, W05, W06, W07, W12, W16, W21, W24, W25, W29	egzamin
U04, U05, U12, U14, U15, U22, U27, U31	
K05, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Monitoring stanu zdrowia populacji</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W03, W06, W07	egzamin
U05, U08, U18	
K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Edukacja zdrowotna/Health Education</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Zarządzanie w ochronie zdrowia</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Finansowanie w ochronie zdrowia</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Podstawy polityki zdrowotnej</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W23, W26, W32	zaliczenie
U08, U20, U24, U30	
K01, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Ubezpieczenia społeczne</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Ubezpieczenia zdrowotne</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Zarządzanie projektem</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W09	zaliczenie
U11, U13, U21, U26	
K02, K05, K06,	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Negocjacje</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W15	zaliczenie
U01, U03, U13, U14	
K02, K11	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Ekonomia/Economy</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>Zdrowie środowiskowe</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Patofizjologia/Pathophysiology</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Język angielski specjalistyczny</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Profilaktyka chorób</u>/B: <u>Styl życia a zdrowie</u>	
<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	

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

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Prawo pracy</u>/B: <u>Prawo administracyjne</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W10, W12, W13, W14, W20 B: W19, W20, W32	egzamin
A: U15, U22, U25, U35 B: U15, U35	
A: K09 B: K01, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Statystyka</u>/B: <u>Narzędzia analityczne w ochronie zdrowia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W21, W25 B: W21, W25	egzamin
A: U04 B: U04	
A: K02 B: K02	

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Podstawy polityki społecznej</u>/B: <u>Pomoc społeczna</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W14, W27, W31 B: W10, W19, W26	zaliczenie
A: U26, U30, U34 B: U08, U13, U18, U20	
A: K01, K09 B: K01, K03	

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

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Ergonomia i bezpieczeństwo pracy</u>/B: <u>Sytuacja zdrowotna 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>
A: W22 B: W03, W06, W07	zaliczenie
A: U15 B: U05, U08, U12, U18, U27, U31	
A: K09, K12 B: K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Bioterroryzm</u> /B: <u>Bezpieczeństwo zdrowotne ludności</u>	
<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	

ROK III

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Nadzór sanitarno-epidemiologiczny</u>	
<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	

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

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Epidemiologia kliniczna</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W02,W04, W05, W06, W07, W08, W09, W10, W17	egzamin
U04, U05, U06 , U07, U08, U10, U11, U12, U14, U26	
K01, K02, K03, K08	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych</u>	
<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	

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

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Koordynowana opieka medyczna</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W13, W23, W30, W34	zaliczenie
U08, U09, U17, U26, U30, U31, U32	
K05	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Zarządzanie podmiotem leczniczym/Management in Health Organizations</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W10, W11, W34	zaliczenie
U12, U13, U17, U25, U29, U32	
K01, K08, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Zamówienia publiczne</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W23	zaliczenie
U17, U25, U35	
K01, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Samorządowa polityka zdrowotna</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
W08, W10, W19	zaliczenie
U11, U15, U26	
K05, K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Marketing usług zdrowotnych</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W13, W24, W34	zaliczenie
A: U10, U15, U21	
A: K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Choroby dzieci</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Ginekologia i położnictwo</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Geriatrya</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Choroby wewnętrzne</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Choroby zakaźne</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>Onkologia/Oncology</u>	
<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	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>A: Międzynarodowe problemy zdrowia/B: Ochrona zdrowia w UE</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W03, W07, W11, W17 B: W24, W27, W28	egzamin
A: U05, U15, U18, U22 B: U02, U10, U15	
A: K09, K11 B: K09, K11, K13	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>A: Epidemiologia stanów i chorób związanych z żywieniem/B: Żywnienie człowieka</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W01, W02, W03, W04, W05, W16 B: W01, W02, W03, W04, W05, W16	zaliczenie
A: U05, U07, U10, U23 B: U05, U07, U10, U23	
A: K02, K09, K10, K13 B: K02, K09, K10, K13	

PRZEDMIOT/MODUŁ: <u>A: Informacja naukowa w zdrowiu publicznym/B: Metodologia badań naukowych</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W03, W25, W33 B: W03, W25, W33	zaliczenie
A: U01, U04, U10, U15, U18, U22, U28, U31 B: U01, U04, U10, U15, U18, U22, U28, U31	
A: K11 B: K11	

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

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>Uzależnienia</u>/B: <u>Chemiczne zagrożenia zdrowia</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W17, W24, W29, W31 B: W17, W24, W29, W31	zaliczenie
A: U07, U10, U36 B: U07, U10, U36	
A: K09, B: K09	

PRZEDMIOT/MODUŁ: A: <u>E- zdrowie</u>/B: <u>Telemedycyna</u>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A: W07, W10, W21 B: W07, W10, W21	zaliczenie
A: U10, U22, U27, U28 B: U10, U22, U27, U28	
A: K13, B: K13	

V. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

łącznie 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 I stopnia student odbywa praktyki zawodowe 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 podmiotach wyznaczonych przez UMB (Uniwersytecki Szpital Kliniczny

w Białymstoku, Dziecięcy Szpital Kliniczny w Białymstoku, 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 i EPIDEMIOLOGIA ma możliwość zatrudnienia w wielu instytucjach. Umiejscowienie kierunku ZDROWIE PUBLICZNE i EPIDEMIOLOGIA w dziedzinie nauk o zdrowiu i nauk medycznych 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 i EPIDEMIOLOGIA 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 i EPIDEMIOLOGIA 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 i EPIDEMIOLOGIA może kontynuować kształcenie w ramach:

- studiów II stopnia,
- studiów podyplomowych.

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)