

Dokumentacja programu kształcenia

Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów	
Nazwa wydziału	Wydział Nauk o Zdrowiu
Nazwa kierunku studiów	Zdrowie publiczne
Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Forma studiów	Niestacjonarne
Język nauczania	Polski
Przyporządkowanie do obszaru lub obszarów kształcenia	obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu
Dziedzina nauki	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu
Dyscyplina naukowa	Nauki o zdrowiu
Czas trwania studiów/liczba semestrów	2 lata/3 semestry
Łączna liczba godzin zajęć	2250
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	90
Wymagania związane z ukończeniem studiów	90 punktów ECTS oraz przygotowanie i obrona pracy magisterskiej.
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Magister
Efekty uczenia się	
Kierunkowe efekty uczenia się	Według wzoru określonego w załączniku nr 2 do Programu studiów.

Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się oraz punkty ECTS	
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	85
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów fakultatywnych	30
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	8
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych określona jest programie praktyk i skierowaniach na praktyki.
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	5
Liczba godzin praktyk zawodowych	125
Liczba z zajęcia z wychowania fizycznego	0
Udział liczby punktów ECTS przypisanych do poszczególnych dyscyplin w liczbie wszystkich punktów ECTS, koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie ze wskazaniem dyscypliny wiodącej	Nauki o zdrowiu – 100%
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia zamieszczone są w sylabusach przedmiotów. Sylabusy dostępne są na stronie internetowej: wnoz.wum.edu.pl zakładka student, kierunek studiów zdrowie publiczne, sylabusy.
Plan Studiów	
Plan Studiów	Według wzoru określonego w załączniku nr 3 do Programu studiów
Sylabusy	
Sylabusy (przewodnik dydaktyczny przedmiotu)	Według wzoru określonego w załączniku nr 4 do Programu studiów
Informacje uzupełniające	

Kierunkowe efekty uczenia

Nazwa kierunku studiów: **Zdrowie publiczne – studia niestacjonarne drugiego stopnia**

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis kierunkowego efektu uczenia się Po ukończeniu studiów absolwent posiada/zna/potrafi/wykazuje:	Odniesienie do charakterystyk efektu uczenia się dla poziomu 6/poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji odnoszącego się do tego efektu uczenia się
WIEDZA		
ZP2.W.01	Posiada pogłębioną wiedzę z obszaru zagrożenia zdrowia ludności związanych z czynnikami ryzyka – behawioralnymi, metabolicznymi i środowiskowymi.	P7S_WG
ZP2.W.02	Rozumie metody przeprowadzania wstępnej oceny uwarunkowań i rozpowszechnienia problemów zdrowotnych populacji.	P7S_WG
ZP2.W.03	Rozumie zadania i strukturę nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.	P7S_WG
ZP2.W.04	Wykazuje wiedzę w zakresie organizacji i finansowania systemów zdrowia publicznego oraz ochrony zdrowia w Polsce i na świecie.	P7S_WG
ZP2.W.05	Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie zagadnień prawno-ekonomicznych w aspekcie funkcjonowania pomiotów sektora ochrony zdrowia.	P7S_WK
ZP2.W.06	Zna proces planowania badania przy zastosowaniu nowoczesnych technik zbierania danych i narzędzi badawczych.	P7S_WG
ZP2.W.07	Zna zasady metod wnioskowania statystycznego.	P7S_WG
ZP2.W.08	Zna zasady tworzenia i realizowania strategii zdrowia publicznego, polityki zdrowotnej i społecznej na poziomie lokalnym, samorządowym, krajowych i europejskim.	P7S_WG
ZP2.W.09	Posiada wiedzę na temat procesów interpersonalnych i edukacji zdrowotnej.	P7S_WG
ZP2.W.10	Zna i rozumie sposoby definiowania, koncepcje teoretycznych i modele zdrowia, choroby oraz niepełnosprawności.	P7S_WG
ZP2.W.11	Zna i rozumie narzędzia informacyjne i informatyczne przy opracowywaniu i realizacji programów zdrowotnych i społecznych.	P7S_WG
ZP2.W.12	Zna i rozumie zadania i rolę zintegrowanych systemów zarządzania	P7S_WG

	w sytuacjach kryzysowych i zagrożeniach zdrowia publicznego.	
ZP2.W.13	Zna metody badań przekonañ zdrowotnych oraz procesu zmiany i kształtowania zachowań zdrowotnych.	P7S_WG
ZP2.W.14	Posiada pogłębioną wiedzę na temat tworzenia, realizacji i oceny wpływu programów zdrowotnych i społecznych na zdrowie.	P7S_WG
ZP2.W.15	Rozumie wzajemne relacje między procesem politycznym i efektywnym działaniem na rzecz zdrowia.	P7S_WG
ZP2.W.16	Zna główne akty prawne organizujące lokalną, krajową oraz międzynarodową politykę zdrowotną i społeczną.	P7S_WK
ZP2.W.17	Zna przykłady środowiskowych programów profilaktycznych oraz możliwości ich aplikacji.	P7S_WG P7S_WK
ZP2.W.18	Zna główne podmioty odpowiedzialne w Polsce za profilaktykę i ochronę zdrowia oraz ich strukturę i zakres działań.	P7S_WK
ZP2.W.19	Zna i rozumie rolę instytucji państwowych, administracji rządowej i samorządowej oraz organizacji pozarządowych w zakresie koordynacji działań profilaktycznych.	P7S_WG
ZP2.W.20	Zna i rozumie główne trendy i projekty w zdrowiu publicznym i promocji zdrowia w kontekście lokalnym, krajowym oraz w szerszej, europejskiej i światowej perspektywie.	P7S_WK
ZP2.W.21	Zna źródła pozyskania wsparcia finansowego i merytorycznego działań dotyczących profilaktyki i promocji zdrowia.	P7S_WG
ZP2.W.22	Zna narzędzia zarządzania strategicznego i operacyjnego na różnych poziomach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia.	P7S_WG
ZP2.W.23	Rozumie metody, procesy i zasady zarządzania jakością w ochronie zdrowia oraz wymienia procedury uzyskania akredytacji przez podmioty świadczące usługi medyczne.	P7S_WK
ZP2.W.24	Zna metody kontraktowania usług zdrowotnych oraz ich rozliczania (on-line) z różnymi płatnikami.	P7S_WG
ZP2.W.25	Zna czynniki warunkujące skuteczne i efektywne zarządzanie zasobami ludzkimi.	P7S_WG
ZP2.W.26	Rozumie zasady udostępniania, wykorzystania i ochrony zasobów informacyjnych w sektorze ochrony zdrowia.	P7S_WG

ZP2.W.27	Zna źródła informacji naukowej i profesjonalnej oraz rozwiązań w zakresie ochrony zdrowia przyjętych w Polsce.	P7S_WG
ZP2.W.28	Zna uregulowania prawne dotyczące działań leczniczych, działań w nadzorze sanitarno-epidemiologicznym działań instytucji w sektorze (świadczeniodawcy, płatnik, inne podmioty), działalności organów władzy i samorządowej różnych szczebli.	P7S_WK
ZP2.W.29	Zna przepisy dotyczące prowadzenia dokumentacji medycznej oraz systemu obiegu dokumentów w ochronie zdrowia.	P7S_WK
ZP2.W.30	Zna zasady i rolę kształtowania kultury bezpieczeństwa i higieny pracy.	P7S_WG
ZP2.W.31	Rozumie zasady korzystania z tzw. prawa własności intelektualnej w funkcjonowaniu jednostek ochrony zdrowia (m.in. prawa autorskie, prawa własności przemysłowej, ochrona baz danych).	P7S_WK
ZP2.W.32	Zna na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia.	P7S_WG
ZP2.W.33	Rozumie zasady przygotowania raportów i prac naukowych.	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
ZP2.U.01	Doskonali umiejętności integrowania wiedzy teoretycznej z praktyką w zakresie komunikowania się i pracy w zespole.	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
ZP2.U.02	Planuje i analizuje działania edukacyjne tak, aby osiągać wyznaczone cele i podnosić ich skuteczność.	P7S_UW
ZP2.U.03	Obserwuje i wyjaśnia zjawiska w zakresie zdrowia populacji z uwzględnieniem wzajemnych relacji między zdrowiem a czynnikami środowiskowymi i społeczno-ekonomicznymi.	P7S_UW
ZP2.U.04	Wyszukuje i ocenia informacje z różnych źródeł. ocenia ich wiarygodność oraz formułuje na tej podstawie krytyczne sądy.	P7S_UW
ZP2.U.05	Przedstawia wyniki badań w postaci samodzielnie przygotowanej prezentacji, rozprawy, referatu zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań.	P7S_UW

ZP2.U.06	Opracowuje schemat interwencji zdrowia publicznego, w tym szacowanie ryzyka interwencji i sposób reagowania.	P7S_UW
ZP2.U.07	Planuje i opracowuje programy dotyczące profilaktyki i promocji zdrowia na podstawie aktualnej oceny sytuacji zdrowotnej populacji.	P7S_UW
ZP2.U.08	Samodzielnie identyfikuje problemy i samodzielnie formułuje sposoby ich rozwiązywania.	P7S_UW
ZP2.U.09	Sprawuje opiekę nad pacjentem w zakresie organizacji badań przesiewowych i szczepień ochronnych oraz edukacji w zakresie rozpoznanych czynników ryzyka zdrowotnego i metod ograniczania ich wpływu na zdrowie.	P7S_UW
ZP2.U.10	Opisuje i dyskutuje główne strategie zdrowotne wybranych krajów europejskich oraz strategie zdrowia publicznego organizacji międzynarodowych.	P7S_UW
ZP2.U.11	Skutecznie rozpoznaje środowiskowe uwarunkowania zdrowia człowieka i wzajemne relacje pomiędzy nimi.	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
ZP2.U.12	Planuje działania mające na celu zintegrowanie działań profilaktycznych oraz wsparcie finansowe i merytoryczne programów profilaktycznych.	P7S_UW
ZP2.U.13	Analizuje dostępne dane w celu wyjaśnienia przyczyn występowania wybranych problemów zdrowotnych.	P7S_UW
ZP2.U.14	Identyfikuje zakres kompetencji przedstawicieli innych zawodów medycznych i metody komunikowania się z nimi w procesie opieki nad pacjentem.	P7S_UW
ZP2.U.15	Wykorzystuje aktualne narzędzia zarządzania w ochronie zdrowia do planowania strategicznego oraz organizacji i zarządzania podmiotem leczniczym.	P7S_UW
ZP2.U.16	Identyfikuje bariery we wdrażaniu edukacji zdrowotnej w populacji oraz stosuje właściwe metody i umiejętności edukacyjne w procesie dydaktycznym oraz w ramach edukacji pacjenta.	P7S_UK
ZP2.U.17	Opracowuje materiały informacyjne i edukacyjne w obszarze profilaktyki i promocji zdrowia.	P7S_UW
ZP2.U.18	Ocenia sytuację finansową podmiotu świadczącego usługi medyczne i	P7S_UW

	sporządza biznes plan oraz plan przychodów i kosztów realizacji programów profilaktyki i promocji zdrowia.	
ZP2.U.19	Prawidłowo dobiera i wykorzystuje narzędzia informatyczne wykorzystywane w zdrowiu publicznym.	P&S_UW
ZP2.U.20	Planuje i przeprowadza monitorowanie, ewaluację i ocenę skuteczności programów dotyczących profilaktyki i promocji zdrowia.	P7S_UW
ZP2.U.21	Zna język obcy - rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w złożonych tekstach na tematy konkretne i abstrakcyjne, łącznie z rozumieniem dyskusji na tematy związane z zdrowiem publicznym.	P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
ZP2.K.01	Zna poziom swoich kompetencji i jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów, współpracuje w zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi	P7S_KR
ZP2.K.01	Przejawia zaangażowanie w promowanie funkcji zdrowia publicznego i zainteresowanie problemami polityki społecznej i zdrowotnej	P7S_KO
ZP2.K.01	Buduje relację partnerską jako podstawę interwencji środowiskowej oraz pracy edukacyjnej.	P7S_KR
ZP2.K.01	Ma świadomość pełnionej roli społecznej.	P7S_KR
ZP2.K.01	Potrafi współpracować z agencjami rządowymi, samorządowymi i organizacjami pożytku publicznego.	P7S_KO
ZP2.K.01	Skutecznie zarządza czasem własnym i współpracowników.	P7S_KK
ZP2.K.01	Odpowiedzialnie projektuje zadania, przeznaczone dla kierowanej przez siebie grupy i wyjaśnia wymagania stawiane personelowi.	P7S_KK
ZP2.K.01	Docenia rolę dobrych praktyk profilaktyki psychospołecznych zagrożeń w środowisku pracy.	P7S_KO
ZP2.K.01	Formułuje przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi ustne i pisemne rozważając zalety i wady różnych rozwiązań.	P7S_KK
ZP2.K.01	Samodzielnie zdobywa wiedzę i poszerza swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji. Jest przygotowany do	P7S_KK

	podjęcia studiów III stopnia w jednostkach organizacyjnych, które je prowadzą.	
--	--	--

Objaśnienia oznaczeń:

litera A -I – efekty kierunkowe /dotyczy kierunków standaryzowanych/, w przypadku kierunków nieregulowanych, można zastąpić dowolną literą charakteryzującą dany kierunek np.: ZP- zdrowie publiczne, TD-techniki dentystyczne, D-dietetyka, L-logopedia, E-elektroradiologia itd.

cyfra 1 lub 2 – oznaczenie poziomu studiów pierwszego i drugiego stopnia; w przypadku jednolitych studiów magisterskich–cyfry nie wpisuje się;

jedna z liter: W, U lub K, oznaczająca kategorie efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne);

numer efektu kierunkowego w obrębie danej kategorii, zapisany za pomocą dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0);

Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczegółowe efekty uczenia się / Przedmioty	forma zaliczenia Egzamin/ Zaliczenie		godziny razem	GODZINY KONTAKTOWE	godziny samokształcenie	Forma zajęć							SEMESTR 1								SEMESTR 2							SEMESTR 3							ŚCIEŻKA*
						wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne	praktyki śródroczne	Praktyka wakacyjna	ECTS razem	wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne	praktyki śródroczne	Praktyka wakacyjna	ECTS razem	wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne	praktyki śródroczne	Praktyka wakacyjna	ECTS razem	wykłady	seminaria	ćwiczenia	zajęcia praktyczne	praktyki śródroczne	Praktyka wakacyjna	ECTS razem		
Przedmioty obowiązkowe/podstawowe																																			
Biostatystyka	Egzamin	75	30	45	20	10					3							20	10					3											
Ekonomia i ekonomika zdrowia	Egzamin	100	40	60	40						4	40						4																	
Epidemiologia	Egzamin	150	60	90	50	10					6	50	10					6																	
Metodologia badań naukowych	Egzamin	150	60	90	50	10					6	50	10					6																	
Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	Egzamin	150	60	90	50	10					6							50	10						6										
Współczesne wyzwania zdrowia publicznego	Egzamin	100	40	60	40						4							40							4										
Środowiskowe uwarunkowania zdrowia	Egzamin	75	30	45	20	10					3							20	10						3										
Przygotowanie pracy magisterskiej	Zaliczenie	375	0	375							15																				15				
razem		1175	320	855	270	50	0	0	0	0	47	140	20	0	0	0	0	16	130	30	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	15		
Przedmioty obowiązkowe - z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych																																			
Prawo w ochronie zdrowia	Egzamin	100	40	60	40						4	40						4																	
Zarządzanie w zdrowiu publicznym	Egzamin	100	40	60	40						4							40							4										
razem		200	80	120	80	0	0	0	0	0	8	40	0	0	0	0	0	4	40	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
Przedmioty do wyboru (10 z 20)																																			
Analiza efektywności technologii medycznych	Zaliczenie	75	30	45	30						3							30						3								Bk; A			
Analiza i interpretacja danych medycznych	Zaliczenie	75	30	45	30						3								30					30						3		Bk; A			
Analizę wpływu technologii medycznych na system ochrony zdrowia	Zaliczenie	75	30	45	30						3							30						3								Bk; A			
Badania kliniczne w praktyce	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3		Bk			
Kontraktowanie i finansowanie świadczeń medycznych	Zaliczenie	75	30	45	30						3							30						3								Z; A; Ez			
Koszty świadczeń gwarantowanych	Zaliczenie	75	30	45	30						3	30					3																Ez		
Ocena kondycji finansowej w instytucjach ochrony zdrowia	Zaliczenie	75	30	45	30						3							30						3									Z; A		
Ocena technologii medycznych w praktyce	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3			Bk		
Programy polityki zdrowotnej	Zaliczenie	75	30	45	30						3							30						3									Ez		
Przywódtwo i negocjacje w ochronie zdrowia	Zaliczenie	75	30	45	30						3	30					3																Z; Ez		
Ubezpieczenia społeczne, zdrowotne i komercyjne	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3			Z; Ez		
Podstawy badań klinicznych	Zaliczenie	75	30	45	30						3							30						3									Bk		
Zaawansowane zagadnienia z zakresu prawa w ochronie zdrowia	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3			Z; Ez		
Prawo farmaceutyczne i badań klinicznych	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3			Bk		
Systemy zarządzania jakością w ochronie zdrowia	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3			Z		
Polityka zdrowotna i żywnościowa	Zaliczenie	75	30	45	30						3	30					3																Ez		
Przedsiębiorczość	Zaliczenie	75	30	45	30						3	30					3																Z; A		
Polityka lekowa	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3			Bk; A		
Zaawansowane metody analizy danych	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3			A		
Język angielski w medycynie i biznesie	Zaliczenie	75	30	45	30						3													30						3			Z, Ez		
razem (DLA 10 Z 20 PRZEDMIOTÓW)		750	300	450	300	0	0	0	0	0	30	60	0	0	0	0	0	6	90	0	0	0	0	0	9	150	0	0	0	0	0	0	15		
Praktyki zawodowe																																			
Praktyka wakacyjna		125	125	0							125	5												125	5										
razem		125	125	0	0	0	0	0	0	125	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
inne																																			
BHP																																			
Przysposobienie biblioteczne																																			
razem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
razem		2250	825	1425	650	50	0	0	0	125	90	240	20	0	0	0	0	26	260	30	0	0	0	125	34	150	0	0	0	0	0	30			

*Ścieżki kształcenia: Badania kliniczne [Bk]; Zarządzanie w ochronie zdrowia [Z]; Analityk w systemie ochrony zdrowia [A]; Edukacja zdrowotna i marketing społeczny [Ez]