



WARSZAWSKI  
UNIwersYTET  
MEDYCZNY



Załącznik nr 1 do uchwały nr 41/2022 Senatu WUM z dnia 26.09.2022 r.

**PROGRAM STUDIÓW**  
**KIERUNKU ZDROWIE PUBLICZNE**  
**STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA**  
**CYKL KSZTAŁCENIA**  
**ROZPOCZYNAJĄCY SIĘ OD ROKU AKADEMICKIEGO 2022/2023**

**WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

Kształcenie na kierunku Zdrowie publiczne prowadzone jest w oparciu o zasady Regulaminu Studiów Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, zgodnie z wymogami:

1. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.);
2. Rozporządzenia Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 661 z późn. zm.);
3. Rozporządzenia Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r. poz. 2218);

**Kierunek: Zdrowie publiczne**

Forma studiów: stacjonarne studia I stopnia

Liczba semestrów: 6 semestrów

Łączna liczba godzin zajęć i praktyk wynosi: 4312 godzin, w tym ścieżki moduły do wyboru przez studenta:

- zdrowie środowiskowe – 450 godzin,

- cyfrowe zdrowie – 460 godzin.

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów wynosi – 180 ECTS

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Studia mają profil - ogólnoakademicki

Kierunek studiów przyporządkowany jest do dyscypliny naukowej – nauki o zdrowiu.

Język wykładowy: język polski

Zajęcia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się określa matryca efektów uczenia się.

**Efekty uczenia się:**

<b>WIEDZA - W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:</b>		
<b>Kod</b>	<b>Treść</b>	<b>PRK</b>
EK_ZP1_W01	Opisuje procesy biologiczne zachodzące w organizmie człowieka, a także budowę i czynności poszczególnych układów i narządów w zdrowym i chorym organizmie	P6S_WG
EK_ZP1_W02	Posiada ogólną wiedzę na temat etiopatogenezy, diagnostyki i metod leczenia wybranych chorób, zwłaszcza o znaczeniu społecznym	P6S_WG
EK_ZP1_W03	Definiuje podstawowe pojęcia opisujące stan zdrowia populacji	P6S_WG
EK_ZP1_W04	Opisuje metody określania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa	P6S_WG
EK_ZP1_W05	Definiuje wpływ czynników behawioralnych i środowiskowych na stan zdrowia	P6S_WG
EK_ZP1_W06	Prezentuje główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne ludności Polski w tym społeczeństwach lokalnych	P6S_WG
EK_ZP1_W07	Przedstawia krajowe i europejskie źródła informacji i systemy monitorowania stanu zdrowia populacji	P6S_WG
EK_ZP1_W08	Wykazuje znajomość podstaw teoretycznych i metodologicznych budowy strategii programów zdrowotnych i społecznych	P6S_WG
EK_ZP1_W09	Wymienia podstawy oceny ekonomicznej programów ochrony zdrowia	P6S_WG
EK_ZP1_W10	Opisuje aspekty organizacyjne i prawne funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej	P6S_WG
EK_ZP1_W11	Prezentuje założenia i kierunki reformy systemu ochrony zdrowia w Polsce z uwzględnieniem aspektów prawnych i finansowych	P6S_WG
EK_ZP1_W12	Definiuje podstawy prawne i finansowe udzielania świadczeń zdrowotnych i realizowania programów zdrowotnych	P6S_WG
EK_ZP1_W13	Opisuje funkcje głównych form organizacyjnych usług zdrowotnych	P6S_WG
EK_ZP1_W14	Wymienia wszystkie elementy systemu ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych	P6S_WG
EK_ZP1_W15	Definiuje pojęcia związane ze zdrowiem i stylem życia	P6S_WG
EK_ZP1_W16	Omawia podstawowe pojęcia z zakresu komunikacji społecznej	P6S_WG
EK_ZP1_W17	Definiuje strategie stosowane na różnych poziomach oddziaływań profilaktycznych i promocji zdrowia	P6S_WG
EK_ZP1_W18	Opisuje zasady postępowania w przypadku stanu klęsk żywiołowych	P6S_WG
EK_ZP1_W19	Prezentuje zasady współpracy z władzami lokalnymi i samorządowymi oraz innymi podmiotami zajmującymi się profilaktyką społeczną	P6S_WG
EK_ZP1_W20	Określa skutki prawne podstawowych przepisów formalnoprawnych w dziedzinie prawa administracyjnego	P6S_WK

EK_ZP1_W21	Omawia przepisy prawa związane z ochroną praw pacjenta i zasady etyki zawodowej ze szczególnym zawodów medycznych	P6S_WK
EK_ZP1_W22	Opisuje instytucje i systemy informacyjne i informatyczne wykorzystywane do prowadzenia analiz związanych ze zdrowiem publicznym	P6S_WG
EK_ZP1_W23	Definiuje uwarunkowania ekonomiczne funkcjonowania systemu i podmiotów ochrony zdrowia	P6S_WK
EK_ZP1_W24	Wyjaśnia wpływ bodźców ekonomicznych na zachowania człowieka	P6S_WK
EK_ZP1_W25	Definiuje metody ilościowe i jakościowe badań społecznych	P6S_WG
EK_ZP1_W26	Opisuje metody stosowane w ocenie i zapewnieniu jakości w systemie ochrony	P6S_WG
EK_ZP1_W27	Właściwie interpretuje istniejące relacje pomiędzy zdrowiem a środowiskiem pracy	P6S_WG
EK_ZP1_W28	Definiuje zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.	P6S_WK
EK_ZP1_W29	Przedstawia podstawowe zasady prawne dotyczące pomocy osobom wykluczonym, ofiarom przemocy, readaptacji społecznej itd.	P6S_WK

### UMIEJĘTNOŚCI - W zakresie umiejętności absolwent potrafi

Kod	Treść	PRK
EK_ZP1_U01	Stosuje poznane metody i techniki do rozwiązywania określonych problemów związanych z porozumiewaniem się	P6S_UW
EK_ZP1_U02	Stosuje umiejętność zastosowania nabytej wiedzy na płaszczyźnie interpersonalnej podczas pracy w grupie	P6S_UO
EK_ZP1_U03	Doskonali swoją skuteczność w kontaktach z innymi	P6S_UU
EK_ZP1_U04	Opracowuje dane epidemiologiczne wykorzystując proste narzędzia statystyczne i analityczne	P6S_UW
EK_ZP1_U05	Wykorzystuje mierniki stanu zdrowia w analizie stanu zdrowia populacji i definiowaniu problemów zdrowotnych populacji	P6S_UW
EK_ZP1_U06	Identyfikuje zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji	P6S_UW
EK_ZP1_U07	Analizuje uwarunkowania sytuacji zdrowotnej w aspekcie procesów społecznych i demograficznych	P6S_UW
EK_ZP1_U08	Dokonuje diagnozy i wskazuje problemy o znaczeniu kluczowym dla zdrowia populacji w poszczególnych sferach społecznych	P6S_UW
EK_ZP1_U09	Formułuje własne wnioski w oparciu o wiedzę teoretyczną	P6S_UW
EK_ZP1_U10	Posiada umiejętności udziału w tworzeniu i wdrażaniu lokalnych projektów i działań w obszarze ochrony zdrowia publicznego	P6S_UW
EK_ZP1_U11	Wykorzystuje wyniki analiz w proponowanych konkretnych (alternatywnych) rozwiązaniach w sektorze ochrony zdrowia	P6S_UW
EK_ZP1_U12	Uzasadnia konieczność zmiany strategii lub priorytetów	P6S_UW
EK_ZP1_U13	Posiada umiejętności współpracy z mediami, lokalną społecznością i organizacjami pozarządowymi we wdrażaniu działań prozdrowotnych	P6S_UW
EK_ZP1_U14	Wyraża swoją wiedzę pisemnie i ustnie (np. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim	P6S_UK
EK_ZP1_U15	Formułuje sądy na temat spraw społecznych	P6S_UW
EK_ZP1_U16	Przeprowadza analizę wybranych uwarunkowań problemów zdrowotnych i społecznych	P6S_UW
EK_ZP1_U17	Konstruuje program profilaktyczny zgodnie z metodologią	P6S_UW
EK_ZP1_U18	Rozróżnia typy umów na świadczenie usług zdrowotnych pomiędzy płatnikami a świadczeniodawcami	P6S_UW
EK_ZP1_U19	Pracuje w zespole przyjmując odpowiednie role grupowe	P6S_UO
EK_ZP1_U20	Znajduje niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach związanych ze zdrowiem	P6S_UW
EK_ZP1_U21	Przedstawia i ocenia różne koncepcje i modele promocji zdrowia	P6S_UW
EK_ZP1_U22	Identyfikuje czynniki wpływające na politykę zdrowotną państwa	P6S_UW
EK_ZP1_U23	Stosuje w praktyce przepisy prawa, mające wpływ na prowadzenie działalności w zakresie opieki zdrowotnej	P6S_UW
EK_ZP1_U24	Wykorzystuje informacje o instytucjach tworzących system monitorowania zagrożeń oraz o metodach przekazywania danych i informacji tym instytucjom	P6S_UW
EK_ZP1_U25	Stosuje przepisy z zakresu praw autorskich i ochrony baz danych wykorzystywanych w codziennej pracy jednostek ochrony zdrowia	P6S_UW

<b>EK_ZP1_U26</b>	Wyciąga wnioski z obserwacji podstawowych zjawisk gospodarczych w skali mikro- i makroekonomii	<b>P6S_UW</b>
<b>EK_ZP1_U27</b>	Potrafi identyfikować procesy polityczne oraz definiuje ich wpływ na problemy zdrowia i sektora zdrowotnego	<b>P6S_UW</b>
<b>EK_ZP1_U28</b>	Kategoryzuje podstawowe koszty jednostek opieki zdrowotnej	<b>P6S_UW</b>
<b>EK_ZP1_U29</b>	Stosuje badania epidemiologiczne oraz socjomedyczne w ocenie potrzeb zdrowotnych oraz oczekiwań pacjentów	<b>P6S_UW</b>
<b>EK_ZP1_U30</b>	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	<b>P6S_UK</b>

**KOMPETENCJE SPOŁECZNE - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:**

Kod	Treść	PRK
EK_ZP1_K01	Zna poziom własnych kompetencji oraz swoje ograniczenia w wykonywaniu zadań zawodowych	P6S_KK
EK_ZP1_K02	Rozpoznaje problemy, które są poza zakresem jej/jego kompetencji i wie, do kogo zwrócić się o pomoc, z uwzględnieniem umiejętności współpracy w zespole interdyscyplinarnym	P6S_KK
EK_ZP1_K03	Cechuje się postawą odpowiedzialności za problemy środowiska lokalnego	P6S_KK
EK_ZP1_K04	Przejawia szacunek wobec pacjenta/klienta i zrozumienie jego trudności	P6S_KR
EK_ZP1_K05	Inicjuje tworzenie i wdrażanie lokalnych projektów i działań w obszarze ochrony zdrowia publicznego	P6S_KO
EK_ZP1_K06	Cechuje się skutecznością w zarządzaniu własnym czasem	P6S_KK
EK_ZP1_K07	Upowszechnia wiedzę o celach i zadaniach zdrowia publicznego	P6S_KO
EK_ZP1_K08	Odpowiedzialnie projektuje i wykonuje zadania zawodowe stosując zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	P6S_KR
EK_ZP1_K09	Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, poszerzone o wymiar interdyscyplinarny	P6S_KK
EK_ZP1_K10	Wykazuje tolerancję i otwartość wobec odmiennych poglądów i postaw, ukształtowanych przez różne czynniki społeczno-kulturowe	P6S_KO
EK_ZP1_K11	Efektywnie prezentuje własne pomysły, wątpliwości i sugestie, popierając je argumentacją, kierując się przy tym zasadami etycznymi	P6S_KK
EK_ZP1_K12	Docenia rolę działań mających na celu ograniczanie stresu zawodowego i jego negatywnych skutków	P6S_KR
EK_ZP1_K13	Prezentuje postawę uznania roli ustawicznego kształcenia się i dbałości o zdrowie własne i innych osób	P6S_KR

ZDROWIE PUBLICZNE studia stacjonarne pierwszego stopnia, cykl kształcenia 2022 - 2025

ZDROWIE PUBLICZNE studia pierwszego stopnia / 6 semestrów – 180 ECTS

Grupa treści kształcenia	Rok	semestr	ECTS	Wymiar godzin obowiązujący studenta						forma zaliczenia
				Liczba godzin	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyka	kbn	
<b>BLOK OGÓLNY</b>										
Język obcy - język angielski	I rok	c. rok	2	60			60			zal
Język obcy - język angielski	II rok	c. rok	2	60			60			zal
Język obcy - język angielski	III rok	c. rok	4	105			60		45	egz (2)
Wychowanie fizyczne	I rok	c. rok	2	60			30		30	zal
Przysposobienie biblioteczne	I rok	1	0	2					2	zal

Bezpieczeństwo i higiena pracy	I rok	1	1	4	4				21	zal
Praktyka wakacyjna	I rok	2	4	100				80	20	zal
Praktyka wakacyjna	II rok	2	6	175				160	15	zal
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	III rok	2	20	250					250	zal
<b>BLOK: MEDYCZNE PODSTAWY ZDROWIA PUBLICZNEGO</b>										
Mikrobiologia i Parazytologia	I rok	1	2	50	10		10		30	zal
Nauka o człowieku	I rok	1	3	75	20	20			35	zal
Propedeutyka medycyny	I rok	c. rok	6	150	40	20	20		70	egz (2)
Kwalifikowana pierwsza pomoc	I rok	1	1	25			10		15	zal
<b>BLOK: SPOŁECZNE PODSTAWY ZDROWIA PUBLICZNEGO</b>										
Polityka senioralna	III rok	2	1	26	16				10	zal
Filozofia i podstawy etyki	I rok	2	2	50	30				20	zal
Podstawy socjologii zdrowia	II rok	1	3	75	14	16			45	zal
Podstawy psychologii	I rok	1	3	75	20	10			45	zal
Podstawy polityki społecznej	II rok	2	2	50	14	6			30	zal
Psychologia uzależnień	III rok	1	2	50	10	10			30	zal
<b>BLOK: PROPEDEUTYKA ZDROWIA PUBLICZNEGO</b>										
Polityka lekowa	II rok	2	2	50	10	10			30	egz (2)
Propedeutyka zdrowia publicznego	I rok	c. rok	10	250	80	100			70	egz (2)
Podstawy demografii	I rok	2	1	26	6	10			10	zal
Podstawy epidemiologii	I rok	c. rok	5	125	30	60	6		29	egz (2)
Podstawy ochrony środowiska i zdrowia środowiskowego	I rok	1	4	100	30	40			30	egz (1)
Podstawy monitoringu środowiska	III rok	1	2	50	4	8	6		32	zal.

Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	II rok	c. rok	6	150	46	44			60	zal
Systemy opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie	II rok	1	4	100	30	20			50	zal
Profilaktyka chorób cywilizacyjnych	II rok	1	3	75	10	20			45	zal
Telemedycyna i e-zdrowie	I rok	2	2	50	6	6	4		34	zal
<b>BLOK: PRAWNE I ORGANIZACYJNE ASPEKTY ZDROWIA PUBLICZNEGO</b>										
Podstawy prawa	I rok	1	2	50	10	10			30	zal
Prawo medyczne	II rok	c. rok	2	50	10	10			30	egz (2)
Orzecznictwo medyczne	III rok	1	3	75	20	10			45	zal
Ochrona własności intelektualnej	III rok	1	2	50	10	10			30	zal
Koordynowana opieka zdrowotna	III rok	2	2	50	10	10			30	zal
<b>BLOK: EKONOMICZNE ASPEKTY ZDROWIA PUBLICZNEGO</b>										
Podstawy ekonomii	I rok	c. rok	6	150	60	60			30	egz (2)
Organizacja i zarządzanie	II rok	2	4	100	30	30			40	egz (2)
Podstawy finansów publicznych	II rok	2	1	25	14				11	zal
Ekonomika zdrowia	II rok	2	2	50	12	12			26	zal
Podstawy ubezpieczeń	II rok	1	4	100	30	20			50	zal
Farmakoekonomika	III rok	1	2	50	10		10		30	egz (1)
Podstawy zarządzania projektami	III rok	2	2	56	16	10			30	zal
Zarządzanie jakością	III rok	1	2	53	10	18			25	zal
<b>BLOK: ZDROWIE PUBLICZNE OPARTE NA DOWODACH NAUKOWYCH</b>										
Praktyczne podstawy IT	I rok	1	2	50			20		30	zal
Metodologia badań naukowych	II rok	c. rok	4	100	20	40	6		34	egz (2)
Podstawy biostatystyki	II rok	1	4	100	20		40		40	egz (1)

Podstawy programów zdrowotnych	III rok	2	3	75	20		20		35	zal
<b>BLOK: PRZYWÓDZTWO W ZDROWIU PUBLICZNYM</b>										
Techniki studiowania	I rok	1	2	50		26			24	zal
Podstawy komunikacji w zdrowiu publicznym	II rok	1	3	75		30			45	zal
Podstawy przedsiębiorczości	III rok	2	3	75		30			45	zal
Kompetencje międzykulturowe	III rok	2	2	50		14			36	zal
<b>ŚCIEŻKA KSZTAŁCENIA: Zdrowie środowiskowe</b>										
<b>Przedmiot</b>	<b>rok</b>	<b>semestr</b>	<b>ECTS</b>	<b>suma</b>	<b>wyk</b>	<b>sem</b>	<b>ćwicz</b>	<b>prak</b>	<b>sam</b>	<b>forma zalicz.</b>
<b>I. BLOK Epidemiologia Środowiska</b>										
Epidemiologia środowiskowa	III rok	1	4	100	20	26	10		44	zal
<b>II. BLOK Toksykologia</b>										
Toksykologia środowiskowa	II rok	2	4	100	20	26			54	zal
<b>III. BLOK Uwarunkowania środowiskowe zdrowia i choroby</b>										
Ekonomia środowiska	III rok	1	2	50	15	15			20	zal
Ekonomia ekologiczna	III rok	2	2	50	15	15			20	zal
Ocena oddziaływania na środowisko i zdrowie człowieka	III rok	2	2	50	6	10	6		28	zal
<b>IV. BLOK Prawo w zdrowiu środowiskowym</b>										
Prawo i zarządzanie ochroną środowiska	II rok	1	2	50	10	10			30	zal
Międzynarodowe prawo ochrony środowiska	II rok	2	2	50	10	10			30	zal
<b>ŚCIEŻKA KSZTAŁCENIA: Cyfrowe zdrowie</b>										
<b>I. BLOK: Cyfryzacja - zagadnienia ogólne</b>										
<b>Przedmiot</b>	<b>rok</b>	<b>semestr</b>	<b>ECTS</b>	<b>suma</b>	<b>wyk</b>	<b>sem</b>	<b>ćwicz</b>	<b>prak</b>	<b>sam</b>	<b>forma zalicz.</b>
Wprowadzenie do cyfryzacji	II rok	1	3	75	14	16	10		35	zal



Technologie przetwarzania danych w medycynie	III rok	1	2	50	10	10			30	zal
<b>II. BLOK: Promocja zdrowia i komunikacja w środowisku cyfrowym</b>										
Promocja zdrowia w Internecie	II rok	2	2	50	10	20	10		10	zal
Grywalizacja	III rok	2	2	50	4	10	6		30	zal
Projektowanie i zarządzanie stronami internetowymi	III rok	1	2	50	4	6	20		20	zal
<b>III. BLOK: Praktyczny aspekty cyfryzacji ochrony zdrowia</b>										
Wdrożenia technologii cyfrowych w zdrowiu publicznym i medycynie	III rok	2	2	50	10	20			20	egz
Prowadzenie badań w Internecie	III rok	2	1	30	4	10	6		10	zal
<b>IV. BLOK: Prawne i organizacyjne aspekty cyfryzacji</b>										
Ochrona danych osobowych, Cyberzagrożenia	II rok	2	3	75	16	16	10		33	zal
Prawne aspekty e-zdrowia i telemedycyny	III rok	2	1	30	10	10			10	zal

	Rok	suma	wyk	sem	ćwicz	prak	sam	ECTS
<b>Ogólne</b>	I rok	1502	346	362	160	80	575	<b>60</b>
	II rok	1335	260	258	106	160	551	<b>52</b>
	III rok	1015	126	120	96	0	673	<b>50</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>3852</b>	<b>732</b>	<b>740</b>	<b>362</b>	<b>240</b>	<b>1799</b>	<b>162</b>

<b>ZŚ</b>	II rok	200	40	46	0	0	114	<b>8</b>
	III rok	250	56	66	16	0	112	<b>10</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>450</b>	<b>96</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>18</b>

<b>C</b>	II rok	200	40	52	30	0	78	<b>8</b>
	III rok	260	42	66	32	0	120	<b>10</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>460</b>	<b>82</b>	<b>118</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>18</b>

