

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akad. 2020/2021

1.	Nazwa kierunku studiów	Zdrowie publiczne
2.	Poziom studiów	Studia II stopnia
3.	Profil studiów	praktyczny
4.	Forma lub formy studiów	Stacjonarne
5.	Liczba semestrów	4
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	121
7.	Tytuł zawodowy	Magister
8.	Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej, (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu (82%), - Dyscyplina nauk o zdrowiu - (<u>dyscyplina wiodąca</u>): 73% - Dyscyplina nauk medycznych: 7% - Dyscyplina nauk farmaceutycznych: 2% Dziedzina nauk społecznych (18%), - ekonomia i finanse: 6% - nauki prawne: 4% - pedagogika: 2% - psychologia: 2% - nauki socjologiczne: 2% - nauki o polityce i administracji: 2% Ogółem: 100%
9.	Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny	Nie ma innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny

<p>10. Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów</p>	<p>Celem studiów II stopnia na kierunku Zdrowie Publiczne jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nabycie przez studenta wiedzy, umiejętności oraz kompetencji do inicjowania, planowania, wdrażania i ewaluacji strategii zdrowia publicznego, polityki zdrowotnej i społecznej na poziomie lokalnym, krajowym i europejskim, identyfikowanie przez studenta barier we wdrażaniu edukacji zdrowotnej w populacji, bazując na teoriach zmian społecznych oraz stosowanie właściwych metod nauczania i umiejętności komunikacyjnych w procesie dydaktycznym; nabycie pogłębionej i rozszerzonej wiedzy w zakresie zagadnień prawnoekonomicznych w aspekcie funkcjonowania sektora ochrony zdrowia i podmiotów gospodarczych w nim działających; nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji do podjęcia pracy na stanowiskach wykonawczych i kierowniczych w instytucjach realizujących cele i zadania zdrowia publicznego; nabycie umiejętności przeprowadzenia krytycznej analizy i interpretacji ekspertyz, raportów z zakresu polityki zdrowotnej, ekonomiki zdrowia, stanu zdrowia społeczeństwa; przygotowanie do podejmowania wyzwań badawczych i studiów w szkole doktorskiej ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności dokonywania przeglądu i krytycznej oceny informacji naukowej. <p>Absolwent studiów II stopnia Zdrowie publiczne może kontynuować kształcenie w ramach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szkoły doktorskiej, - studiów podyplomowych w zakresie promocji zdrowia, - studiów podyplomowych w zakresie ratownictwa przedmedycznego, - studiów specjalizacyjnych w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia. <p>Absolwenci kierunku Zdrowie Publiczne II stopnia mogą szukać zatrudnienia w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instytucjach realizujących zadania z zakresu zdrowia publicznego;
---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - publicznych i niepublicznych podmiotach leczniczych; - instytucjach ubezpieczeń zdrowotnych i społecznych; - jednostkach: nadzoru sanitarnego, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, ochrony i kontroli środowiska, BHP oraz działających w Zintegrowanym Systemie Ratownictwa Medycznego; - instytucjach badawczych zajmujących się problematyką zdrowia publicznego; - mogą też pełnić rolę ekspertów, doradców konsultantów w: stowarzyszeniach i fundacjach; instytucjach rządowych, samorządowych, organizacjach pozarządowych.
11.	Język prowadzonych studiów	Język polski

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Prof. dr hab. Sylwester Czopek
Rektor

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2020/2021

Nazwa kierunku studiów		Zdrowie publiczne
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia
Profil studiów		Praktyczny
<p>Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6 - 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2153 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6 – 7 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218) w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 – 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.</p>		
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do Charakterystyk drugiego stopnia PRK, Poziom 7
Wiedza. Absolwent		
K_Wo1	prezentuje pogłębioną wiedzę na temat epidemiologii i prewencji chorób zakaźnych i niezakaźnych, w tym związanych z jakością środowiska, stylem życia i sposobem żywienia oraz innymi czynnikami ryzyka zdrowotnego, oceny zagrożeń zdrowia populacji oraz rozpowszechnienia się tych chorób.	P7S_WG
K_Wo2	wyказuje się wiedzą dotyczącą znajomości zasad tworzenia i realizowania strategii zdrowia publicznego, polityki zdrowotnej i społecznej na poziomie lokalnym, krajowym, europejskim i światowym	P7S_WK
K_Wo3	ma pogłębioną wiedzę na temat tworzenia, realizacji i oceny wpływu programów społecznych i profilaktycznych na zdrowie	P7S_WG
K_Wo4	posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą funkcjonowania podmiotów odpowiedzialnych za działania prospołeczne oraz monitorowania realizowanych przez nie strategii rozwiązywania problemów społecznych	P7S_WG
K_Wo5	zna zagadnienia dotyczące teoretycznych podstaw i metod badań przekonań zdrowotnych oraz procesu ewolucji, zmiany i kształtowania zachowań zdrowotnych w odniesieniu do rozwoju cywilizacyjnego, kultury, wychowania, systemu wartości.	P7S_WK

K_Wo6	rozumie rolę instytucji funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia w obszarze: opieki, edukacji, promocji, nadzoru, planowania	P7S_WK
K_Wo7	posiada pogłębioną wiedzę na temat organizacji i finansowania systemów ochrony zdrowia w Polsce i na świecie	P7S_WK
K_Wo8	posiada pogłębioną znajomość reguł prawnych w ochronie zdrowia oraz organizujących lokalną, krajową oraz międzynarodową politykę zdrowotną i społeczną	P7S_WK
K_Wo9	posiada wiedzę na temat uwarunkowań i metod planowania i zarządzania strategicznego na różnych poziomach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia.	P7S_WG
K_W10	ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie prawnoekonomicznych aspektów funkcjonowania sektora ochrony zdrowia i podmiotów w nim działających (świadczeniodawca, płatnik, organy władzy rządowej i samorządowej, inne podmioty) oraz zna podstawowe zasady prawnej ochrony własności przemysłowej oraz praw autorskich	P7S_WK
K_W11	zna zasady procedury akredytacyjnej oraz wdrażania ISO w podmiotach leczniczych	P7S_WK
K_W12	zna techniki i metody kontraktowania usług zdrowotnych oraz ich monitorowania i rozliczania	P7S_WK
K_W13	posiada wiedzę na temat czynników warunkujących skuteczne i efektywne zarządzanie zasobami ludzkimi	P7S_WK
K_W14	posiada wiedzę o zintegrowanych systemach zarządzania w sytuacjach kryzysowych i źródłach informacji	P7S_WK
K_W15	posiada wiedzę o źródłach informacji naukowej i profesjonalnej, modelach przepływu informacji w ochronie zdrowia oraz zasadach planowania badań oraz nowoczesnych technik zbierania danych i narzędzi badawczych	P7S_WK
K_W16	posiada poszerzoną wiedzę o narzędziach informacyjnych i informatycznych możliwych do wykorzystania przy opracowywaniu i realizacji programów zdrowotnych i społecznych	P7S_WG
Umiejętności. Absolwent:		
K_Uo1	posiada umiejętności formułowania i testowania hipotez, krytycznej oceny trendów i projektów w zdrowiu publicznym i promocji zdrowia w kontekście lokalnym i krajowym oraz w szerszej, europejskiej i światowej perspektywie	P7S_UW

K_U02	planuje, wdraża, monitoruje, ewaluje i ocenia programy w obszarze zdrowia publicznego, działalności profilaktycznej, informacyjnej, edukacyjnej oraz szkoleniowej	P7S_UW
K_U03	potrafi wyciągać wnioski dotyczące wpływu polityki państwa na funkcjonowanie programów zdrowotnych	P7S_UW
K_U04	posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć z uwzględnieniem obowiązujących norm	P7S_UW
K_U05	potrafi zastosować wybrane narzędzia użyteczne w procesie kształtowania wizerunku różnych instytucji	P7S_UW
K_U06	posiada umiejętności planowania procesów komunikacyjnych oraz oceniania jakości i skuteczności komunikowania na różnych poziomach	P7S_UK
K_U07	potrafi zaplanować i zrealizować zajęcia ruchowe obejmujące wybrane formy aktywności fizycznej, adekwatne do wieku oraz stanu ogólnego uczestników zajęć	P7S_UO
K_U08	posiada umiejętność doboru i wykorzystywania narzędzi informatycznych w rozwiązywaniu problemów z zakresu zdrowia publicznego	P7S_UW
K_U09	potrafi planować działania na rzecz zwiększania świadomości społecznej, współpracy międzysektorowej w zakresie bezpieczeństwa i zdrowia środowiskowego.	P7S_UO
K_U10	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informację z różnych źródeł oraz formułować na tej podstawie krytyczne sądy.	P7S_UW
K_U11	potrafi ogólnie ocenić sytuację finansową jednostki opieki zdrowotnej i zaplanować strategię działania	P7S_UO
K_U12	potrafi dyskutować, przedstawiać różne zagadnienia w postaci samodzielnie przygotowanej prezentacji, rozprawy, referatu zawierających opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	P7S_UK
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK

K_U14	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozstrzygania praktycznych problemów	P7S_UU
Kompetencje społeczne. Absolwent:		
K_Ko1	zna poziom swoich kompetencji i jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów, współpracuje w eksperckim zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi	P7S_KK
K_Ko2	ma świadomość odpowiedzialności i pełnionej roli społecznej	P7S_KR
K_Ko3	poprzez odpowiednio dobrane działania przejawia zaangażowanie w promocję zdrowia publicznego i zainteresowanie problemami polityki społecznej i zdrowotnej	P7S_KO
K_Ko4	potrafi współpracować z różnymi instytucjami w działaniach na rzecz profilaktyki chorób i poprawy stylu życia społeczeństwa	P7S_KO
K_Ko5	potrafi odpowiedzialnie projektować zadania, przeznaczone dla kierowanej przez siebie grupy i wyjaśnić wymagania stawiane personelowi i uwarunkowania planowania pracy zespołu w celu wypełnienia zobowiązań społecznych i zdrowotnych, zapewnienia realizacji świadczeń na wysokim poziomie oferowanych klientom/pacjentom	P7S_KO
K_Ko6	docenia rolę dobrych praktyk w zakresie profilaktyki psychospołecznych zagrożeń w otaczającym środowisku.	P7S_KO
K_Ko7	cechuje się skutecznością w zarządzaniu czasem i bezpieczeństwem własnym oraz współpracowników	P7S_KR
K_Ko8	potrafi, w szerokim zakresie, formułować przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi ustne i pisemne, a także wyjaśniać swoje stanowisko w sprawach będących przedmiotem dyskusji, rozważając zalety i wady znanych obecnie rozwiązań danego problemu.	P7S_KK
K_Ko9	przestrzega zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych i organizacji pracy innych ludzi, mając na uwadze patologiczne zjawiska, mogące wystąpić w miejscu pracy	P7S_KR

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Prof. dr hab. Sylwester Czopek
Rektor

CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2020/2021

Nazwa kierunku studiów		Zdrowie Publiczne
Poziom studiów		Studia II stopnia
Profil studiów		praktyczny
1.	Łączna liczba godzin zajęć	st. stacjonarne
		1475 godzin zajęć + 380 godzin praktyk
2.	Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku	<p>Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu (99 ECTS),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dyscyplina nauk o zdrowiu - (<u>dyscyplina wiodąca</u>): 88 ECTS - Dyscyplina nauk medycznych: 8 ECTS - Dyscyplina nauk farmaceutycznych: 3 ECTS <p>Dziedzina nauk społecznych (22 ECTS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ekonomia i finanse: 7 ECTS - nauki prawne: 5 ECTS - pedagogika: 3 ECTS - psychologia: 3 ECTS - nauki socjologiczne: 2 ECTS - nauki o polityce i administracji: 2 ECTS <p style="text-align: right;">Ogółem: 121 ECTS</p>
3.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	studia stacjonarne
		71
4.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk	10 ECTS

	humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 pkt ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	
5.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS)	42 ECTS
6.	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych)	Nie dotyczy
7.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy profilu praktycznego	min. 64 ECTS
8.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniających przygotowanie studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy profilu ogólnoakademickiego	Nie dotyczy
9.	Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk	<p>Liczba godzin: 380</p> <p>Czas trwania: 3 miesiące</p> <p>Punkty ECTS: 16</p> <p>Sposób realizacji oraz warunki przystąpienia do realizacji praktyk</p> <p>Odbycie praktyki zawodowej w pełnym wymiarze godzin i aktywny udział w zajęciach.</p> <p>Zatwierdzenie i dokonanie wpisu do dziennika praktyk przez pracownika zakładu</p>

		<p>(Instruktora zawodu) odpowiedzialnego za pracę praktykanta.</p> <p>Złożenie w Instytucie Nauk o Zdrowiu wypełnionego dziennika praktyk.</p> <p>Uzyskanie zaliczenia do indeksu od opiekuna praktyk zawodowych po weryfikacji przebiegu praktyki w poszczególnych placówkach na podstawie dokumentacji zawartej w dzienniku kształcenia praktycznego.</p>
10.	Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	<p>Dla wszystkich założonych w programie kształcenia efektów uczenia się zostały dobrane adekwatne i odpowiednio zróżnicowane metody ich weryfikacji. Uszczegółowienia dotyczące sposobów weryfikacji poszczególnych modułowych (przedmiotowych) efektów uczenia się znajdują się w sylabusach poszczególnych przedmiotów.</p> <p>Kluczowe dla programu efekty uczenia się są również obowiązkowo sprawdzane w ramach pracy dyplomowej oraz egzaminu dyplomowego, które są ostatnim etapem przed uzyskaniem kwalifikacji.</p> <p>Dopuszczono następujące formy realizacji modułów kształcenia: wykład, konwersatorium, seminarium, ćwiczenia, zajęcia projektowe, laboratorium. Należy zwrócić uwagę, że wszystkie efekty kierunkowe są realizowane przez więcej niż jedną formę kształcenia. Jako formę weryfikacji przyjęto następujące metody: egzamin/zaliczenie testowe (także w trybie on-line), egzamin/zaliczenie pisemne, praca pisemna, udział w dyskusji, przygotowanie prezentacji multimedialnej, napisanie i przedstawienie projektu, aktywność w trakcie zajęć o charakterze praktycznym. Dla wszystkich efektów</p>

	<p>kierunkowych dopuszcza się możliwość ich weryfikacji za pomocą więcej niż jednej metody.</p> <p>Absolwenci specjalności Organizacja ratownictwa medycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - są przygotowani do pracy w Systemie Ratownictwa Medycznego jako organizatorzy podejmowanych działań. Nabywają umiejętności, które umożliwiają im pełnienie funkcji kierowniczych w zespołach Ratownictwa Medycznego i Straży Pożarnej. <p>Absolwenci specjalności Telemedycyna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiadają specjalistyczną wiedzę na temat wykorzystania nowoczesnych technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych do wspomagania działań związanych z ochroną zdrowia. <p>Po ukończeniu studiów absolwenci mają szeroką możliwość rozwijania kariery zawodowej: mogą podjąć pracę w publicznych i niepublicznych placówkach ochrony zdrowia, szpitalach, klinikach, przychodniach, jednostkach naukowo-badawczych i kontrolnych, w przemyśle farmaceutycznym i biotechnologicznym jako specjaliści ds. wdrażania i prowadzenia medycznych usług informatycznych, nowoczesnych technologii i zabiegów medycznych.</p> <p>Absolwenci specjalności BHP i ochrona radiologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogą wykorzystać swoją wiedzę i umiejętności pełniąc funkcję inspektorów i specjalistów ds. BHP, pracownik organu nadzoru nad warunkami pracy. Mogą pracować w instytucjach i firmach certyfikujących urządzenia stosowane m. in. w placówkach służby zdrowia a także w instytucjach, w których wykorzystuje się
--	---

		<p>urządzenia i substancje emitujące promieniowanie jonizujące.</p> <p>Absolwenci specjalności Bezpieczeństwo i ochrona danych osobowych w podmiotach leczniczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogą pracować jako osoby - odpowiadające za zarządzanie, nadzór oraz przetwarzanie danych w podmiotach leczniczych, - realizujące czynności związane z: obsługą pacjenta, administrowaniem systemami IT w służbie zdrowia, - zajmujące się problematyką audytu bezpieczeństwa informacji i systemów informatycznych oraz jako osoby odpowiedzialne za zaplanowanie oraz przeprowadzanie takich audytów. <p>Absolwenci specjalności Zarządzanie w ochronie zdrowia nabywają umiejętności umożliwiające im podjęcie pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na stanowiskach wykonawczych w instytucjach realizujących programy z zakresu ochrony zdrowia, promocji zdrowia, profilaktyki chorób itp., - w jednostkach administracyjnych opieki zdrowotnej samorządów terytorialnych i urzędów wojewódzkich, - w inspekcji sanitarnej, - w jednostkach świadczących usługi zdrowotne (np. asystent lekarza, koordynator w POZ), - oddziałach NFZ - w firmach oferujących ubezpieczenia zdrowotne itp.
11.	Warunki ukończenia studiów	Warunkiem ukończenia studiów i otrzymania tytułu magistra jest uzyskanie wszystkich zaliczeń i zdanie wszystkich egzaminów z

		przedmiotów obligatoryjnych przewidzianych w programie studiów, uzyskanie wszystkich zaliczeń i zdanie wszystkich egzaminów z przedmiotów wybranych z modułów do wyboru, zaliczenie praktyk, uzyskanie w toku studiów nie mniej niż 121 punktów ECTS, a także przygotowanie i złożenie pracy magisterskiej połączone ze zdaniem egzaminu magisterskiego.
--	--	--

Warunki realizacji programu studiów

Lp.	Przedmioty lub grupy przedmiotów	Kierunkowe efekty uczenia się przypisane do przedmiotów/grup przedmiotów	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba pkt ECTS
			st. stacj.		
1. Przedmioty ogólne					
	Język obcy	K_U13	60	ZO/E	4
	Przedmiot ogólnouczelniany		30	Z	2
	Seminarium magisterskie praca magisterska i egzamin	K_W15, K_W16, K_U04, K_U10, K_U14, K_Ko8, K_Ko9,	60	Z	13
2. Grupa przedmiotów podstawowych					
	Biostatystyka	K_W16, K_U10, K_Ko9	30	ZO	2
	Metodologia badań w zdrowiu publicznym	K_W15, K_W16, K_U04, K_U10, K_U12, K_U14, K_Ko8, K_Ko9,	30	ZO	2
	Polityka społeczna i	K_Wo2, K_Wo4, K_Wo7, K_Wo8,	45	ZO	3

	zdrowotna	K_U03, K_Ko3,			
3. Grupa przedmiotów kierunkowych					
	Prawo medyczne i własność intelektualna	K_Wo8, K_Wo9, K_W12, K_U03, K_Ko2,	45	E	3
	Elementy zdrowia publicznego	K_Wo3, K_Wo6, K_Wo7, K_U01, K_U03, K_Ko1, K_Ko6	75	ZO/E	5
	Epidemiologia i nadzór sanitarno-epidemiologiczny	K_Wo1, K_W14, K_U01, K_U05, K_Ko1	55	ZO/E	4
	Międzynarodowe problemy zdrowia publicznego	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo7, K_U01, K_U04, K_U10, K_Ko1, K_Ko3	25	ZO	2
	Żywność człowieka	K_Wo1, K_Wo5, K_U04, K_U10, K_Ko8	30	ZO	2
	Patologie społeczne	K_Wo3, K_U06, K_U07, K_U09, K_Ko6	40	E	2
	Technologie i systemy informacyjne w ochronie zdrowia	K_W14, K_W15, K_U08, K_U10, K_Ko5	30	ZO	2
	Profilaktyka stomatologiczna jako problem zdrowia publicznego	K_Wo3, K_U02, K_U04, K_Ko4	20	ZO	1
	Elementy promocji	K_Wo2, K_Wo5, K_U01, K_U02,	30	ZO	2

	zdrowia	K_U06, K_U07, K_K03, K_K05			
	Tworzenie programów zdrowotnych	K_W07, K_W10, K_U04, K_U10, K_K01,	30	ZO	2
	Rynek usług farmaceutycznych	K_W03, K_W05, K_U01, K_U02, K_U06, K_K01, K_K03, K_K04, K_K05	30	ZO	2
	Wybrane elementy POZ	K_W06, K_W13, K_U04, K_U09, K_K02, K_K04	30	ZO	2
	Ekonomika i finansowanie w ochronie zdrowia	K_W07, K_W08, K_W12, K_U03, K_U11, K_K08	30	ZO	2
	Marketing usług zdrowotnych	K_W07, K_W10, K_W11, K_W13, K_U04, K_U5, K_U06, K_U11, K_K05	45	E	3
	Choroby cywilizacyjne	K_W01, K_U02, K_K03, K_K04	50	ZO	3
	Organizacja i zarządzanie w służbie zdrowia	K_W07, K_W08, K_W09, K_W11, K_U03, K_U05, K_U11, K_K07	65	E	4
	Patofizjologia chorób cywilizacyjnych	K_W01, K_W02, K_U09, K_K03, K_K04	30	ZO	2
4. Grupa przedmiotów kierunkowych do wyboru / specjalność/ ścieżka kształcenia w zakresie					
Student na pierwszym roku studiów wybiera spośród modułów: M1 i M2.					
M1: Telemedycyna					

Zdalne monitorowanie funkcji życiowych	K_W14, K_W16, K_Uo4, K_Uo6, K_Uo8, K_Ko1	55	E	4
Usługi sieciowe i bazy danych w ochronie zdrowia	K_W14, K_W15, K_W16, K_Uo4, K_Uo8, K_Ko9	30	ZO	2
Teleopieka medyczna nad e-pacjentem	K_Wo2, K_W15, K_W16, K_Uo4, K_Uo6, K_Uo8, K_Ko1	60	E	4
Źródła informacji o zdrowiu	K_W14, K_W15, K_Uo8, K_U10, K_Ko3	60	ZO	3
Zdrowie społeczeństwa informacyjnego	K_W14, K_W15, K_W16, K_Uo4, K_U10, K_Ko3	50	ZO	3

M2: Zarządzanie w ochronie zdrowia

Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych	K_Wo4, K_Wo6, K_Wo7, K_W11, K_U11, K_Ko4	50	ZO	3
Prawo pracy w ochronie zdrowia	K_Wo8, K_W10, K_Uo5, K_Ko2, K_Ko7	50	ZO	3
Planowanie i zarządzanie strategiczne w ochronie zdrowia	K_Wo4, K_Wo7, K_Wo9, K_Uo3, K_U11, K_Ko7	55	E	4
Administracja i prowadzenie dokumentacji w podmiotach leczniczych	K_Wo8, K_W12, K_Uo4, K_Ko2, K_Ko4	50	ZO	3
Elementy ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych	K_W10, K_W12, K_U11, K_Ko4	50	E	3

Student na drugim roku studiów wybiera spośród modułów M3, M4 i M5.

M3: Bezpieczeństwo i ochrona danych osobowych w podmiotach leczniczych

Wprowadzenie do	K_Wo5, K_Uo4,	40	ZO	3
-----------------	---------------	----	----	---

	bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych w podmiotach leczniczych	K_U09, K_Ko3, K_Ko6			
	Informatyka śledcza i systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji oraz ciągłością działania w jednostkach opieki zdrowotnej	K_Wo1, K_Wo3, K_Uo2, K_Uo6, K_Ko1, K_Ko3, K_Ko4	80	ZO/E	5
	Planowanie i realizacja audytów wewnętrznych w podmiotach leczniczych	K_W11, K_Uo4, K_U10, K_Ko5	60	ZO	3
	Fizyczne zabezpieczenie budynków, stref, pomieszczeń, specjalistycznych urządzeń, personelu medycznego i pacjentów	K_Wo3, K_Wo4, K_Uo4, K_Ko4	40	ZO	3
	Ocena ryzyka związanego z przetwarzaniem kategorii szczególnie chronionych w jednostkach opieki zdrowotnej	K_Wo3, K_Uo4, K_Ko3, K_Ko6	25	ZO	2
	Prawne aspekty związane z ochroną danych w podmiotach leczniczych	K_Wo8, K_W10, K_Uo4, K_Ko2	60	E	4
M4: Organizacja Ratownictwa Medycznego					
	Ratownictwo wodne	K_Wo3, K_Uo7, K_Ko7	60	E	4
	Ratownictwo taktyczne	K_W14, K_Uo4, K_Uo6, K_Ko5	55	E	4
	Organizacja ratownictwa	K_Wo4, K_Wo8, K_Wo9, K_W13,	50	ZO	3

	medycznego	K_Uo6, K_Ko5			
	Zarządzanie kryzysowe	K_Wo7, K_Wo8, K_Wo9, K_Uo6, K_Ko5	40	ZO	3
	Techniki samoobrony	K_Wo3, K_Uo7, K_Uo9, K_Ko7	50	ZO	3
	Psychologia ratownictwa	K_W14, K_Uo6, K_Ko6	50	ZO	3
M5: BHP i ochrona radiologiczna					
	Analiza i ocena zagrożeń w środowisku pracy	K_Wo1, K_W15, K_Uo4, K_U10, K_Ko1	60	E	4
	Ochrona radiologiczna	K_Wo1, K_Wo6, K_Uo4, K_Uo9, K_Ko2	65	E	4
	Choroby zawodowe	K_Wo1, K_Uo4, K_Uo9, K_U10, K_Ko4	45	ZO	3
	Zarządzanie bezpieczeństwem i ryzykiem zawodowym	K_Wo4, K_W11, K_W13, K_Uo4, K_Uo6, K_Uo9, K_U10, K_Ko7	45	ZO	3
	Ergonomia	K_Wo1, K_Uo4, K_Ko7	45	ZO	3
	Prawna ochrona pracy w Polsce i w UE	K_Wo8, K_Uo9, K_Ko1	45	ZO	3
Razem (suma uwzględnia przedmioty dla specjalności/ wybranej przez studenta ścieżki kształcenia)			1475		105
	Praktyka zawodowa I	K_W12, K_W13, K_Uo5, K_Uo9, K_Ko2, K_Ko4	210	ZO	9
	Praktyka zawodowa II	K_Wo6, K_W13, K_Uo5, K_Uo9, K_Ko2, K_Ko4, K_Ko5, K_Ko7	170	ZO	7

Ogółem:	1855		121
<p><u>Opis przebiegu studiów z uwzględnieniem kolejności przedmiotów, zasad wyboru przedmiotów obieralnych oraz zasad realizacji ścieżek kształcenia</u></p> <p>W trakcie pierwszego roku studiów student zobowiązany jest do odbycia szkolenia bibliotecznego w formie kursu e-learningowego.</p> <p>Student uczestniczy w przedmiocie Język obcy w ilości 60 godzin na studiach stacjonarnych podczas pierwszego roku studiów.</p> <p>Na pierwszym roku studiów student realizuje dwa przedmioty obowiązkowe z wiedzy ogólnej, które są jednocześnie przedmiotami do wyboru i są to: język obcy oraz przedmiot ogólnouczeniiany. Rozwijają kompetencje z zakresu przedmiotów kierunkowych tj. Prawo medyczne i własność intelektualna, Elementy zdrowia publicznego, Epidemiologia i nadzór sanitarno-epidemiologiczny, Międzynarodowe problemy zdrowia publicznego, Żywność człowieka, Patologie społeczne, Technologie i systemy informacyjne w ochronie zdrowia, Elementy promocji zdrowia. Rozszerza wiedzę z zakresu zdrowia publicznego, funkcjonowania i struktury podmiotów leczniczych, ubezpieczeń zdrowotnych w trakcie praktyk zawodowych w semestrze II. W ramach modułów do wyboru student wybiera z jedną z dwóch specjalności.</p> <p>Na drugim roku studiów student uczy się praktycznych umiejętności uczestnicząc w zajęciach poszerzających wiedzę w zakresie roli zawodowej, w tym w przedmiotach: Rynek usług farmaceutycznych, Tworzenie programów zdrowotnych, Wybrane elementy POZ, Ekonomia i finansowanie w ochronie zdrowia, Marketing usług zdrowotnych, Choroby cywilizacyjne, Organizacja i zarządzanie w służbie zdrowia, Patofizjologia chorób cywilizacyjnych. Oprócz tych przedmiotów poznaje również wiedzę z ochrony własności intelektualnej, jakości i bezpieczeństwa żywności, zarządzania i marketingu. W ramach modułów do wyboru student wybiera z jedną z trzech specjalności. Umiejętności praktyczne doskonali podczas praktyk zawodowych w jednostkach rządowych, samorządowych i pozarządowych zajmujących się m.in. problemami organizacji zdrowia populacyjnego oraz stacjach sanitarno-epidemiologicznych. Podczas całego drugiego roku student przygotowuje oraz pisze pracę dyplomową pod opieką Promotora.</p>			

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Prof. dr hab. Sylwester Czopek
Rektor