



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021/2022 – 2022/2023													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Ekonomia							Grupa szczegółowych efektów uczenia się					
	Economy							Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy				
Wydział	Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Zdrowie Publiczne												
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input checked="" type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	Pierwszy (I)						Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Zakład Zdrowia Publicznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
Semestr letni:													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Zakład Zdrowia Publicznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie		15												
Kształcenie zdalne	15													
Razem w roku:														
Zakład Zdrowia Publicznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie		15												
Kształcenie zdalne	15													
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Przedstawienie benchmarkingu jako metody zarządzania w organizacjach medycznych C2. Omówienie aktualnych zagadnień z zakresu zamówień publicznych w kontekście zamówień krajowych i międzynarodowych C3. Omówienie idei grup zakupowych i potrzeb organizacji medycznych, które mogą być spełnione z wykorzystaniem benchmarkingu														
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:														
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi									Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol			
K_W05	Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie zagadnień prawno-ekonomicznych, dotyczących funkcjonowania sektora ochrony zdrowia i działających na nim podmiotów gospodarczych									Test MCQ	WY, SE			
K_W26	Zna na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych, w tym rachunku kosztów, stosowane w ochronie zdrowia									Test MCQ Praca seminaryjna	WY, SE			
K_U18	Potrafi ocenić sytuację finansową jednostki opieki zdrowotnej									Praca seminaryjna	SE			
K_K09	Potrafi w szerokim zakresie formułować przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi ustne i pisemne, a także wyjaśniać swoje stanowisko w sprawach będących przedmiotem dyskusji, rozważając wady i zalety różnych rozwiązań									Praca seminaryjna	SE			
K_K10	Umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje umiejętności badawcze, korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozstrzygnięcia praktycznych problemów									Praca seminaryjna	SE			
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.														
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>														
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)										Obciążenie studenta				
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:										15				
2. Godziny w kształceniu zdalnym:										15				
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:										30				
4. Godziny samokształcenia kierowanego:														
Sumaryczny nakład pracy studenta:										60				
Punkty ECTS za przedmiot:										2,0				

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

#### Wykłady

1. Rynki ochrony zdrowia, ochrona zdrowia jako dobro ekonomiczne
2. Ekonomia i ekonomika rynku zdrowia w Polsce i na świecie, globalizacja w ochronie zdrowia
3. Podejmowanie decyzji w ochronie zdrowia i medycynie w oparciu o ocenę ekonomiczną
4. Odpowiedzialność za podejmowanie decyzji (analiza Pareto, efektywność techniczna i alokacyjna)
5. Analiza potrzeb medycznych (uświadomionych i nieuświadomionych) w kontekście polityki zdrowotnej państwa i regionu, map potrzeb zdrowotnych i dostępnych zasobów ekonomicznych
6. Efektywność i skuteczność w wymiarze ekonomicznym (QUALY, cost – effectiveness, modele Markova, analiza wrażliwości)
7. Ekonomia dobrobytu (welfaryzm) i sprawiedliwość w dystrybucji zasobów

#### Seminaria

1. Identyfikowanie potrzeb zdrowotnych regionu w oparciu o dostępne dane – analiza wstępna problemu, identyfikacja przyczyn wystąpienia ograniczenia w dostępności do świadczeń, analiza dostępnych zasobów, strategia uzupełnienia zasobów, analiza wykorzystania zasobów
2. Polityka kadrowa w instytucji ochrony zdrowia – budowanie profilu kompetencji pracowników na poszczególnych szczeblach, tworzenie oferty zatrudnienia dla pracownika obcokrajowca w ochronie zdrowia (w tym lekarza, pielęgniarki, położnej), zarządzanie zasobami kulturowymi w szpitalu w związku z zatrudnieniem obcokrajowców
3. Ekonomia w ochronie zdrowia w kontekście udzielania świadczeń zdrowotnych. Analiza koszt – korzyść, budowanie oferty, podstawy biznesplanu.
4. Niesprawność mechanizmu rynkowego w ochronie zdrowia – efekty zewnętrzne, dobra publiczne, siła rynkowa (monopolizacja, monopsonizacja), interwencjonizm państwowy w obszarze ochrony zdrowia

#### Ćwiczenia

1. n.d.
  - 2.
  - 3.
- itd....

#### Inne

1. n.d.
  - 2.
  - 3.
- itd....

**Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Suchecka J., Ekonomia zdrowia i opieki zdrowotnej, Wolters Kluwer, Warszawa 2016, wyd. 2 popr.
2. Nojszewska W., System ochrony zdrowia w Polsce, LEX Wolters Kluwer, 2011
3. Ballve F., Elementarz ekonomii. Zwięzłe omówienie podstawowych reguł i doktryn, Wyd. Fijorr Publishing, 2017

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Jakimowicz A., Nowa ekonomia. Systemy złożone i homo compositus, PWN, Warszawa 2017
  2. Morris S., Devlin N., Parkin D., Ekonomia w ochronie zdrowia, Wolters Kluwer, Warszawa 2011
- Stępniewski J. (red.), Strategia, finanse i koszty szpitala, Wolters Kluwer, Warszawa 2008

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)

Ukończenie kursów z zakresu ekonomii i zamówień publicznych na poprzednich latach studiów, znajomość rynku ochrony zdrowia

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w

zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

- **Wykład:** dopuszczenie do zaliczenia - zaliczenie seminarium; pozytywny wynik zaliczenia testu końcowego przeprowadzonego na platformie elektronicznej w trakcie zajęć kontaktowych. Test składa się min. z 20 pytań, wymagane do zaliczenia jest udzielenie pozytywnych odpowiedzi na poziomie 60% (12 pozytywnych odpowiedzi). Test MCQ (1 wustraktor+ 3 dystraktory). Kryteria testu dopuszczającego:
- **Seminarium:** zaliczenie prac indywidualnych lub zespołowych przewidzianych programem seminarium, zgodnie z uzgodnionymi kryteriami merytorycznymi, zleconych studentom w trakcie zajęć.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) <sup>3</sup>
zaliczenie	n.d.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup> Test MCQ – 40 pytań (1 werstraktor + 3 dystraktory)
Bardzo dobra (5,0)	36 – 40 poprawnych odpowiedzi
Ponad dobra (4,5)	33 – 35 poprawnych odpowiedzi
Dobra (4,0)	30 – 32 poprawnych odpowiedzi
Dość dobra (3,5)	27 – 29 poprawnych odpowiedzi
Dostateczna (3,0)	24 – 26 poprawnych odpowiedzi

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>Zakład Zdrowia Publicznego</b>
<b>Adres jednostki:</b>	<b>Ul. Bartla 5, 51-618</b>
<b>Numer telefonu:</b>	<b>71 78418 19</b>
<b>E-mail:</b>	

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>dr Piotr Karniej</b>			
<b>Numer telefonu:</b>	601880408			
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:piotr.karniej@umed.wroc.pl">piotr.karniej@umed.wroc.pl</a>			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

dr Piotr Karniej	doktor nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu, specjalista w dziedzinie zdrowia publicznego	nauki o zdrowiu	ekonomista, menedżer ochrony zdrowia	wykłady, seminaria
------------------	---	-----------------	--------------------------------------	--------------------

**Data opracowania sylabusa**

1.10.2021

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:**

dr Piotr Karniej

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek**

**Prowadzącej/yh zajęcia**  
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 Katedra Zdrowia Populacyjnego  
 ZAKŁAD ZDROWIA PUBLICZNEGO  
 p.o. kierownika

dr Dagmara Gawel-Dąbrowska

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 Prodziekan ds. studiów

dr Monika Przetzińska, profesor uczelni

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

*Formularz poprawy sylabusa*