



Ekonomia i finansowanie w ochronie zdrowia

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena Stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki Medyczne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Zakład Ekonomiki Zdrowia i Prawa Medycznego ul. Ciołka 27 01-445 Warszawa tel.: 22 57-20-702 e-mail: zep@wum.edu.pl

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Dr hab n. med. i n. o zdr. Anna Augustynowicz
Koordynator przedmiotu	Dr n. ekon. Michał Wojna (michal.wojna@wum.edu.pl)
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr n. ekon. Michał Wojna (michal.wojna@wum.edu.pl)
Prowadzący zajęcia	Dr n. ekon. Michał Wojna

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok I, semestr II	Liczba punktów ECTS	2
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		15	0,6
seminarium (S)		10	0,4
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		25	1

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi prawami ekonomicznymi rządzącymi procesami gospodarczymi na poziomie makro i mikro.
C2	Nabycie przez studentów umiejętności poprawnej i zgodnej z prawami ekonomii interpretacji zdarzeń gospodarczych, stanowiących otoczenie decyzyjne w systemie ochrony zdrowia.
C3	Nabycie przez studentów podstawowych umiejętności analizy przyczynowo skutkowej z zakresu rozwiązań finansowych oraz ekonomicznych w systemie ochrony zdrowia.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
HS_W59	cechy systemu ubezpieczeniowego obowiązującego w Polsce
HS_W61	źródła, sposoby finansowania i dostęp do świadczeń opieki zdrowotnej
HS_W66	podstawowe pojęcia z zakresu ekonomii, systemu finansowego, teorii rynku pieniężnego i kapitałowego
HS_W67	podstawy ekonomii i finansów oraz zasady organizacji i zarządzania w służbie zdrowia
HS_W68	pojęcia i przepisy z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej, prowadzenia działalności gospodarczej, podatkowej oraz ochrony danych osobowych
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
HS_U24	wyrażać swoją wiedzę pisemnie i ustnie na poziomie akademickim
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
HS_K04	pozyskiwania niezbędnych informacji w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach związanych ze zdrowiem

5. Zajęcia

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1-Wykład	Krzywa możliwości produkcyjnych. Efektywność Pareto. Ekonomia pozytywna i normatywna. Sprawiedliwość pozioma i pionowa.	HS_W74, HS_W75, HS_U25, HS_K04
W2-Wykład	Popyt, podaż, równowaga rynkowa, statyka porównawcza, elastyczność cenowa i dochodowa popytu. Przykłady funkcjonowania rynków w ochronie zdrowia.	HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04
W3-Wykład	Funkcja produkcji, technologia, pojęcie kosztu, minimalizacja kosztów w przedsiębiorstwie, funkcje kosztów.	HS_W74, HS_W75, HS_U25, HS_K04
W4-Wykład	Struktury rynkowe. Analiza konkurencyjności przedsiębiorstwa w branży. Analiza decyzji strategicznych przedsiębiorstwa na rynku – analiza wejścia do branży, ocena projektu inwestycyjnego.	HS_W69, HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04
W5-Wykład	Rodzaje systemów ochrony zdrowia i ich miejsce w gospodarce. Elementy Narodowych Rachunków Zdrowia.	HS_W69, HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04
W6-Wykład	Zawodność rynków w ochronie zdrowia związana z asymetrią informacyjną – problemy informacyjne w ubezpieczeniach komercyjnych oraz w kontraktach pomiędzy świadczeniodawcą a płatnikiem.	HS_W67, HS_W69, HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04
W7-Wykład	Rachunek kosztów w podmiotach leczniczych, wycena procedur medycznych.	HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04
S1-Seminarium	Źródła finansowania świadczeń medycznych.	HS_W69, HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

S2-Seminarium	Nierówności dochodowe i w zdrowiu.	HS_W69, HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04
S3-Seminarium	Mierniki kondycji finansowej przedsiębiorstwa. Elementy sprawozdawczości finansowej przedsiębiorstwa. Elementy analizy wskaźnikowej dla ZOZ'u.	HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04
S4-Seminarium	Metody ewaluacji ekonomicznej programów w Zdrowiu Publicznym. Analiza typu cost-of-illness.	HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04
S5-Seminarium	Procesy globalizacji na rynku świadczeń medycznych, outsourcing międzynarodowy usług medycznych, migracje zarobkowe personelu medycznego, turystyka medyczna.	HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Krugman R.P., Wells R., Mikroekonomia, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2012.
2. Mankew G., Taylor M.P., Makroekonomia, PWE, Warszawa, 2015.
3. Getzen T.E.: Ekonomika zdrowia. Teoria i praktyka Wydawnictwo naukowe PWN, Warszawa 2000.
4. Devlin N., Morris S., Parkin D., Ekonomia w ochronie zdrowia, Wolters Kluwer S.A., Warszawa, 2012.
5. Witczak J., Ekonomika szpitala. Uwarunkowanie, elementy, zasady Wydawnictwo CeDeWu – wyd. fachowe, Warszawa, 2012.
6. Chwierut S., Kulis M., Stylo W., Wójcik D., Elementy zarządzania finansowego w ochronie zdrowia Wydawnictwo Medyczne „Vesalius” , Kraków, 2000

Uzupełniająca

1. Farnham P.G., Economics for managers, Pearson, New York, 2010
2. Dane liczbowe, z zakresu ochrony zdrowia w Polsce, dostępne na: <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/zdrowie/>

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W67, HS_W69, HS_W74, HS_W75, HS_W76	Test wiedzy	Min 60% poprawnych odpowiedzi
HS_W67, HS_W69, HS_W74, HS_W75, HS_W76, HS_U25, HS_K04	Praca grupowa - studium przypadku	Min 60% poprawnych odpowiedzi

8. INFORMACJE DODATKOWE

W ramach samokształcenia student będzie zobligowany do samodzielnego powtórzenia treści przekazywanych podczas zajęć. Nabyta wiedza będzie weryfikowana podczas zajęć poprzez zadawanie pytań.

Liczba możliwych terminów zaliczeń przedmiotu: 2.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich