



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Ekonomia										Grupa szczegółowych efektów kształcenia			
											Kod grupy	Nazwa grupy		
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Zdrowie Publiczne													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input checked="" type="checkbox"/> III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne    niestacjonarne													
Rok studiów	pierwszy 2017/2018						Semestr studiów:		<input checked="" type="checkbox"/> zimowy letni					
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy    podstawowy													
Język wykładowy	polski    angielski    inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając    na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>														
	20	15											25	
<b>Semestr letni</b>														
<b>Razem w roku:</b>														



	20	15										25

**Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)  
**C1. Opanowanie przez studenta wiedzy z zakresu ekonomii na poziomie niezbędnym do zarządzania organizacją ochrony zdrowia i postępowania się literaturą fachową**  
**C2. Zapoznanie studenta z nomenklaturą ekonomiczną w stopniu umożliwiającym zrozumienie fachowej literatury i uczestniczenie w dyskusji**  
**C3. Omówienie wpływu zjawisk ekonomicznych na funkcjonowanie podmiotu wykonującego działalność leczniczą**

**Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:**

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych  ** wpisz symbol
<b>W 01</b>	K_W05 Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie zagadnień prawno-ekonomicznych w aspekcie funkcjonowania sektora ochrony zdrowia i podmiotów gospodarczych w nim działających	Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie zagadnień prawno-ekonomicznych w aspekcie funkcjonowania sektora ochrony zdrowia i podmiotów gospodarczych w nim działających	Egzamin końcowy	WY
<b>W02</b>	K_W32 Zna na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia	Zna na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia	Egzamin końcowy	WY
<b>U 01</b>	K_U20 Potrafi ocenić sytuację finansową jednostki opieki zdrowotnej i sporządzić biznes plan	Potrafi ocenić sytuację finansową jednostki opieki zdrowotnej i sporządzić biznes plan	Ocena efektów pracy zespołowej	SE
<b>K 01</b>	K_K01 Zna poziom swoich kompetencji i	Zna poziom swoich kompetencji i jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów, współpracuje w zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami	Ocena efektów pracy zespołowej	SE



	jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów, współpracuje w zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi	etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi		
K02	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 zalety i wady różnych rozwiązań	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 różnych rozwiązań	Ocena pracy pisemnej i wypowiedzi ustnej w dyskusji; egzamin końcowy	SE
K03	K_K10 Umie samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozstrzygnięcia praktycznych problemów	Umie samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozstrzygnięcia praktycznych problemów	Ocena wniosków z analizy publikacji naukowych, ocena efektów pracy zespołowej	SE

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: +++



Umiejętności: ++ Kompetencje społeczne: +	
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>	
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	<b>Obciążenie studenta</b> <b>(h)</b>
1. Godziny kontaktowe:	35
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	25
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	60
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>	2
Uwagi	Zakończone egzaminem
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
<b>Wykłady</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Rynki ochrony zdrowia – podaż, popyt, popyt zagregowany, konsument, modelowanie wyborów w ochronie zdrowia, potrzeby i wymagania, produkcja i koszty w ochronie zdrowia</li><li>2. Ocena i analiza ekonomiczna w ochronie zdrowia – ekonomia pozytywna i normatywna, welfaryzm, zasady oceny ekonomicznej, reguła podejmowania decyzji w analizie kosztów i korzyści, metody oceny ekonomicznej, wskaźniki nominalne i realne</li><li>3. Kategorie gospodarki rynkowej – gospodarka naturalna i towarowa, pieniądz i jego funkcje, cenowa elastyczność popytu i podaży, cena równowagi rynkowej</li><li>4. Przedsiębiorstwo – klasyfikacja bodźców ekonomicznych, koszty księgowe i ekonomiczne, równowaga przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji doskonałej, monopolu i oligopolu. Ustawodawstwo antymonopolowe</li><li>5. Kategorie i czynniki wzrostu gospodarczego – produkt krajowy brutto i produkt krajowy netto, popyt globalny i dochód narodowy, efektywność kapitału i tempo wzrostu gospodarczego</li><li>6. Budżet państwa – pojęcie i funkcje, zasady polityki budżetowej, podatki, aktywna i pasywna polityka fiskalna, deficyt budżetowy i dług publiczny, VAT w ochronie zdrowia</li><li>7. Fluktuacje gospodarcze i kryzysy – cykliczny rozwój gospodarki rynkowej, cykl koniunkturalny, fazy cyklu, teorie wahań cyklicznych, fluktuacje w gospodarce centralnie planowanej i rynkowej, mechanizm arytmii gospodarczej</li><li>8. Bezrobocie – zasoby siły roboczej, typy bezrobocia, przyczyny bezrobocia, polityka państwa na rynku pracy, aktywne metody przeciwdziałania bezrobociu</li><li>9. Międzynarodowe aspekty współpracy gospodarczej – handel międzynarodowy, elementy polityki handlowej, międzynarodowe organizacje w dziedzinie handlu, kursy walutowe, bilans płatniczy, przepływy walutowe</li></ol>	
<b>Seminaria</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bilans, rachunek zysków i strat, informacja dodatkowa, cash-flow, analiza wskaźnikowa – określanie sytuacji ekonomicznej podmiotu leczniczego</li><li>2. Rachunek kosztów – metody wyceny świadczeń zdrowotnych z zastosowaniem różnych metodologii liczenia kosztów</li><li>3. Analiza kredytowa i leasingowa – wybór optymalnych narzędzi finansowania inwestycji w ochronie zdrowia</li><li>4. Biznes plan jako podstawa działania ekonomicznego w podmiotach rynkowych</li><li>5. Zasady stosowania podatku VAT w ochronie zdrowia – zadania menedżera zdrowia</li></ol>	



<b>Ćwiczenia</b> nie dotyczy	
<b>Inne</b> nie dotyczy	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Milewski R. (red.), Elementarne zagadnienia ekonomii, wyd. II, PWN, Warszawa 2009 2. Morris S., Devlin N., Parkin D., Ekonomia w ochronie zdrowia, Wolters Kluwer, Warszawa 2011 3. Stępniewski J. (red.), Strategia, finanse i koszty szpitala, Wolters Kluwer, Warszawa 2008	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Kosacka – Łędzewicz D., Olszewski B., Leasing 2011, Wyd. Unimex, Wrocław 2011 2. Nojszewska E., Podstawy ekonomii, PWN, Warszawa 2013	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) <ul style="list-style-type: none"><li>• rzutnik multimedialny, laptop</li><li>• czasopisma i publikacje naukowe</li></ul>	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Przedmiot jest realizowany na 1 roku studiów II stopnia. Wymaga się znajomości przez studenta podstawowych zagadnień z zakresu ekonomii, ekonomiki zdrowia i gospodarowania w ochronie zdrowia. Dodatkowym atutem jest ukończenie przez studenta kursu z zakresu podstaw ekonomii.	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) <ul style="list-style-type: none"><li>• Wykład: pozytywny wynik egzaminu końcowego teoretycznego</li><li>• Seminarium: zaliczenie prac zespołowych przewidzianych programem przedmiotu</li><li>• Samokształcenie: złożenie i zaakceptowanie przez prowadzącego pracy pisemnej</li></ul>	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	Doskonale definiuje pojęcia z zakresu makro i mikroekonomii, bezbłędnie charakteryzuje metody analiz ekonomicznych w ochronie zdrowia, bezbłędnie identyfikuje czynniki wpływające na otoczenie organizacyjne podmiotów wykonujących działalność leczniczą. Prowadzi aktywną, ożywioną dyskusję na temat kierunków rozwoju i trendów ekonomii w ochronie zdrowia. Bezbłędnie określa wpływ czynników makroekonomicznych w gospodarce na rozwój podmiotu wykonującego działalność leczniczą
Ponad dobra (4,5)	Definiuje ponad dobrze pojęcia z zakresu makro i mikroekonomii, charakteryzuje metody analiz ekonomicznych jednak popełnia niewielkie błędy. Prezentuje czynniki wpływające na otoczenie organizacyjne podmiotów wykonujących działalność leczniczą jednak popełnia niewielkie błędy. Ponad dobrze ocenia zastosowanie poszczególnych rozwiązań organizacyjnych w podmiocie wykonującym działalność leczniczą. Ponad dobrze rozumie potrzebę podnoszenia własnych kompetencji w zakresie ekonomii, jest krytyczny wobec własnych umiejętności i ograniczeń. Dostrzega rozwój nauk ekonomicznych w zarządzaniu ochroną zdrowia i potrafi ponad dobrze dobrać właściwe elementy makroekonomii do zapotrzebowania podmiotu leczniczego.



Dobra (4,0)	Dobrze definiuje pojęcia z zakresu makro i mikroekonomii, charakteryzuje prawidłowo co najmniej trzy modele analiz ekonomicznych i zna ograniczenia w ich zastosowaniu w podmiocie wykonującym działalność leczniczą. Bierze udział w dyskusji na temat kierunków rozwoju ekonomii w ochronie zdrowia jednak nie znajduje argumentów dla poparcia własnych tez. Znajduje pojedyncze argumenty dla poparcia założenia, że w podmiocie leczniczym istotne jest zastosowanie narzędzi z zakresu ekonomii.
Dość dobra (3,5)	Dość dobrze definiuje pojęcia z zakresu mikro i makroekonomii, rozróżnia obszary mikroekonomii od makroekonomii, jednak nie potrafi wskazać więcej niż 3 (w każdej z tych dyscyplin) obszarów zaangażowania podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Sporadycznie aktywizuje się w dyskusji na tematy będące przedmiotem zajęć. Nie bierze regularnego i aktywnego udziału w pracach zespołowych, chociaż potrafi wykonać powierzone zadanie. Dość dobrze rozumie potrzebę podnoszenia własnych kompetencji jako studenta, jednak nie pracuje regularnie metodycznie.
Dostateczna (3,0)	W podstawowym stopniu potrafi zdefiniować wskazane pojęcia z zakresu makro i mikroekonomii, potrafi scharakteryzować co najmniej jeden model analizy ekonomicznej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą. Dostatecznie omawia zastosowanie wybranych narzędzi w obszarze mikro i makroekonomii. Wyłącza się z dyskusji na temat kierunków i trendów rozwoju nauk ekonomicznych w ochronie zdrowia, ale widzi potrzebę takiego rozwoju.

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email Katedra**

Zdrowia Publicznego, Zakład Organizacji i Zarządzania

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

ul. Bartła 5, 51-618 Wrocław, tel. (71) 784-18-19,

kierownik zakładu: dr Anna Felińczak, e-mail: [anna.felinczak@umed.wroc.pl](mailto:anna.felinczak@umed.wroc.pl)

**Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

dr Piotr Karniej, tel. 601880408, e-mail: [piotr.karniej@umed.wroc.pl](mailto:piotr.karniej@umed.wroc.pl)

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .**

dr Piotr Karniej - dr nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu, menedżer opieki zdrowotnej, e-mail: [piotr.karniej@umed.wroc.pl](mailto:piotr.karniej@umed.wroc.pl) (wykłady)

dr Iwona Mazur – dr nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu, menedżer opieki zdrowotnej, doświadczenie w zarządzaniu szpitalem, e-mail: [iwona.mazur@umed.wroc.pl](mailto:iwona.mazur@umed.wroc.pl) (seminaria)

**Data opracowania sylabusu**

**Sylabus opracow**

30.06.2017

.....

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej z:**

Podpis Dziekana właściwego wydziału