

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne

I.

II.

1 Nazwa modułu kształcenia
Ekonomia i finanse

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I NAUK SPOŁECZNYCH
KATEDRA ZDROWIA
Zakład Zdrowia Publicznego

3 Kod modułu
14.3 III/IV 3/5 001

4 Grupa treści kształcenia
kierunkowego

5 Typ modułu
OBOWIĄZKOWY

6 Poziom studiów
studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS
3 ECTS

8 Poziom przedmiotu podstawowy

9 Rok studiów, semestr

10 Liczba godzin w semestrze

11 Liczba godzin w tygodniu

ROK III, sem. V

	Wyk	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne	15	30	-	-	-	1	2	-	-	-
studia niestacjonarne										

12 Język wykładowy: POLSKI

13 Wykładowca (wykładowcy)
Mgr A. Cyburt

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Wiadomości z przedmiotu podstawy ekonomii

15 Cele przedmiotu

C1 zaznajomienie z podstawowymi zagadnieniami z dziedziny finansów tj. z pieniądzem, kredytem, papierami wartościowymi, źródłami pozyskiwania kapitału, zasadami gospodarowania pieniądzem, zmianami wartości pieniądza w czasie.

C2	zapoznanie z zasadami wykorzystywania instrumentów finansowych do zarządzania podmiotami sektora ochrony zdrowia, tak w sektorze publicznym jak i w sektorze prywatnym.
C3	przedstawienie metod oceny finansowych skutków działalności podmiotów, możliwości wykorzystania budżetu do zarządzania podmiotem sektora ochrony zdrowia.
C4	zaprezentowanie istniejącego w Polsce systemu finansowania ochrony zdrowia.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
K_W31	Zna na poziomie podstawowym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia	C1-C4
K_U32	Potrafi interpretować podstawowe zjawiska gospodarcze w skali mikro- i makroekonomii	C1-C4
K_U25	Umie znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, zna podstawowe czasopisma naukowe w zakresie zdrowia publicznego i nauk związanych ze zdrowiem	C1-C4
K_K10	Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, poszerzone o wymiar interdyscyplinarny	C1-C4

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Instrumenty finansowe – systematyka – funkcje – cechy	1		K_W31
W2	Stymulacyjne instrumenty finansowe i analiza wskaźnikowa	1		K_W31
W3	Papiery wartościowe – charakterystyka i systematyka	1		K_W31
W4	Źródła pozyskiwania kapitału przez podmiot gospodarczy	1		K_W31
W5	Wartość pieniądza w czasie Zarządzanie kapitałem trwałym - cele i kryteria, istota leasingu	1		K_W31
W6	Zarządzanie kapitałem obrotowym – cele i kryteria	1		K_W31
W 7	Podstawy inwestowania finansowego, efekt dźwigni finansowej	1		K_W31
W8	System finansowania jednostek ochrony zdrowia	1		K_W31
W9	Specyficzny charakter finansów podmiotów sektora zdrowia, mierniki działalności	1		K_W31
W10	Rynek usług zdrowotnych a możliwości wykorzystania finansów w zarządzaniu podmiotami sektora zdrowia	1		K_W31
W11	Zarządzanie przychodami jednostki sektora zdrowia; rodzaje i zasady budowy cen	1		K_W31

W12	Kształtowanie wydatków i rachunek przepływów finansowych podmiotu sektora zdrowia	1		K_W31
W13	Metody kształtowania budżetu jednostek ochrony zdrowia	1		K_W31
W14	Nadzór i kontrola nad finansami jednostek ochrony zdrowia	2		K_W31
suma godzin		15		
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
Ćw1	Instrumenty finansowe – systematyka – funkcje – cechy	2		K_W31
Ćw2	Stymulacyjne instrumenty finansowe i analiza wskaźnikowa	2		K_W31
Ćw3	Papiery wartościowe – charakterystyka i systematyka	2		K_W13, K_W15
Ćw4	Źródła pozyskiwania kapitału przez podmiot gospodarczy	2		K_W13, K_W15, KU25, K_K10
Ćw5	Wartość pieniądza w czasie Zarządzanie kapitałem trwałym - cele i kryteria, istota leasingu	2		K_W13, K_W15,
Ćw6	Zarządzanie kapitałem obrotowym – cele i kryteria. Podstawy inwestowania finansowego, efekt dźwigni finansowej	2		K_W31
Ćw7	System finansowania jednostek ochrony zdrowia. Specyficzny charakter finansów podmiotów sektora zdrowia, mierniki działalności	2		K_W3
Ćw8	Rynek usług zdrowotnych a możliwości wykorzystania finansów w zarządzaniu podmiotami sektora zdrowia	4		K_W31, K_U32, K_U25, K_K10
Ćw9	Zarządzanie przychodami jednostki sektora zdrowia; rodzaje i zasady budowy cen	2		K_W31, K_U25
Ćw10	Kształtowanie wydatków i rachunek przepływów finansowych podmiotu sektora zdrowia	4		K_W31
Ćw11	Metody kształtowania budżetu jednostek ochrony zdrowia	4		K_W31, K_U32
Ćw12	Nadzór i kontrola nad finansami jednostek ochrony zdrowia	2		K_W31, K_U25
suma godzin		30		
	forma zajęć - laboratoria	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
suma godzin				

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. **wykład**
2. **dyskusja**
3. **teksty źródłowe - analiza**
4. **burza mózgów**

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

F1.	aktywność na zajęciach
F2.	frekwencja na zajęciach
P1.	kolokwium

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem (wykłady i ćwiczenia)	45	
Przygotowanie się do zajęć	10	
Przygotowanie się do zaliczenia/egzaminu	10	
studiowanie literatury	10	
SUMA	75	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca**Literatura podstawowa:**

1. Stephen M., Nancy D., Parkin D.: Ekonomia w ochronie zdrowia. Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2010.
2. Szczęśny W.: Finanse. Zarys wykładu. Wyd. DIFIN, Warszawa 2010
3. Korenik D., Korenik S.: Podstawy finansów. Wyd. PWN 2010.

Literatura uzupełniająca:

1. Chwierut S., Kulis M., Styło W., Wójcik D.: Elementy zarządzania finansowego w ochronie zdrowia, Uniwersyteckie Wydawnictwo Medyczne Vesalius, Kraków 2000
2. Czekaj J., Dresler Z.: Podstawy zarządzania finansami firm, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2000
3. Brigham E. F., Gapenski L.C.: Zarządzanie finansami, PWE, Warszawa 2000

Inne przydatne
informacje

22 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).

23 Kryteria oceny *				
nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
K_W31 K_U32 K_U25 K_K10	Student nie charakteryzuje instrumentów finansowych, nie określa ich funkcji i cech nie wykazuje zainteresowania samodzielnym poszukiwaniem informacji na ten temat w literaturze. Określa błędnie stymulacyjne instrumenty finansowe, nie zna analizy wskaźnikowej. Nie potrafi dokonać charakterystyki papierów wartościowych, nie jest zainteresowany samodzielnym zdobywaniem informacji na ten temat, nie dyskutuje na temat papierów wartościowych.. Nie prawidłowo określa źródła pozyskiwania kapitału przez podmiot gospodarczy, nie ma umiejętności korzystania z literatury. Potrafi bardzo pobieżnie określić wartość pieniądza w czasie. Zna tylko niektóre wymagane zasady zarządzania kapitałem trwałym, z trudnością określa cele i kryteria, istotę leasingu. Charakteryzuje nieprawidłowo zarządzanie kapitałem obrotowym, nie zna celów i kryteriów.	Student charakteryzuje pobieżnie instrumenty finansowe, określa ich funkcje i cechy ale nie stara się poszukiwać informacji na ten temat w literaturze. Określa często niedokładnie stymulacyjne instrumenty finansowe, zna pobieżnie analizę wskaźnikową. Ma znaczny problem w charakteryzowaniu papierów wartościowych, nie zawsze jest zainteresowany samodzielnym zdobywaniem informacji na ten temat, nie chce dyskutować na temat papierów wartościowych.. Czasami błędnie określa źródła pozyskiwania kapitału przez podmiot gospodarczy, nie ma umiejętności korzystania z literatury. Potrafi wybiórczo określić wartość pieniądza w czasie. Zna niektóre wymagane zasady zarządzania kapitałem trwałym, określa cele i kryteria, istotę leasingu. Charakteryzuje prawidłowo	Student charakteryzuje dobrze instrumenty finansowe, określa ich funkcje i cechy często oszukuje samodzielnie informacji na ten temat w literaturze.. Określa prawidłowo ale niedokładnie stymulacyjne instrumenty finansowe, zna analizę wskaźnikową. Ma niewielki problem w charakteryzowaniu papierów wartościowych, jest zainteresowany samodzielnym zdobywaniem informacji na ten temat, nie dyskutuje na temat papierów wartościowych. Prawidłowo popierając często aktualną literaturę określa źródła pozyskiwania kapitału przez podmiot gospodarczy. Potrafi określić prawidłowo wartość pieniądza w czasie. Zna większość wymaganych zasad zarządzania kapitałem trwałym, określa cele i kryteria, istotę leasingu. Charakteryzuje prawidłowo zarządzanie kapitałem obrotowym, określa prawidłowo cele, nie zna kryteriów. Prawidłowo omawia	Student charakteryzuje szczegółowo instrumenty finansowe, określa ich funkcje i cechy, poszukuje samodzielnie informacji na ten temat w literaturze. Określa stymulacyjne instrumenty finansowe, zna analizę wskaźnikową. Zna i charakteryzuje papiery wartościowe, jest zainteresowany samodzielnym zdobywaniem informacji na ten temat, chętnie dyskutuje na temat papierów wartościowych. Bardzo dokładnie i umiejętnie, w oparciu o literaturę określa źródła pozyskiwania kapitału przez podmiot gospodarczy. Potrafi określić wyczerpująco wartość pieniądza w czasie. Zna wymagane zasady zarządzania kapitałem trwałym, określa cele i kryteria, istotę leasingu. Charakteryzuje zarządzanie kapitałem obrotowym, określa prawidłowo cele i kryteria. Prawidłowo omawia podstawy inwestowania

	Bardzo pobieżnie omawia podstawy inwestowania finansowego, nie potrafi interpretować efektu dźwigni finansowej. Nie zna systemu finansowania jednostek ochrony zdrowia. Nie omawia podmiotów sektora zdrowia ani nie wskazuje mierników działalności. Nie potrafi określić samodzielnie ani z pomocą możliwości wykorzystania finansów w zarządzaniu podmiotami sektora zdrowia, nieprawidłowo interpretuje dane, nie zna literatury przedmiotu. Nie zna zasad zarządzania przychodami jednostki sektora zdrowia, popełnia błędy w charakteryzowaniu rodzajów i zasad budowy cen. Nie korzysta z danych źródłowych. Nie potrafi charakteryzować kształtowania wydatków i rachunku przepływów finansowych podmiotu sektora zdrowia. Nie ma wiedzy na temat metod kształtowania budżetu jednostek ochrony zdrowia, nie interpretuje dokumentów budżetowych.	zarządzanie kapitałem obrotowym, nie zna celów i kryteriów. Pobieżnie omawia podstawy inwestowania finansowego, ma znaczny problem w interpretacji efektu dźwigni finansowej. Nie potrafi charakteryzować dokładnie systemu finansowania jednostek ochrony zdrowia. Omawia tylko z pomocą podmioty sektora zdrowia i mierniki działalności. Określa niedokładnie możliwości wykorzystania finansów w zarządzaniu podmiotami sektora zdrowia, często nieprawidłowo interpretuje dane, nie zna dobrze literatury przedmiotu. Zna niektóre zasady zarządzania przychodami jednostki sektora zdrowia, ale popełnia błędy w charakteryzowaniu rodzajów i zasad budowy cen. Ma trudności w korzystaniu z danych źródłowych. Ma problemy i popełnia błędy w charakteryzowaniu sposobów kształtowania wydatków i rachunku	podstawy inwestowania finansowego, z pomocą interpretuje efekt dźwigni finansowej. Zna w stopniu dobrym system finansowania jednostek ochrony zdrowia. Omawia prawidłowo podmioty sektora zdrowia i mierniki działalności. Określa w stopniu dobrym możliwości wykorzystania finansów w zarządzaniu podmiotami sektora zdrowia, stara się prawidłowo interpretuje dane, zna dobrze literaturę przedmiotu.. Zna zasady zarządzania przychodami jednostki sektora zdrowia, ale popełnia błędy w charakteryzowaniu rodzajów i zasad budowy cen. Umiejętnie korzysta z danych źródłowych. Potrafi dobrze charakteryzować sposoby kształtowania wydatków i rachunek przepływów finansowych podmiotu sektora zdrowia. Dobrze charakteryzuje większość metod kształtowania budżetu jednostek ochrony zdrowia, interpretuje dokumenty budżetowe. Posiada wystarczającą	finansowego, właściwie interpretuje efekt dźwigni finansowej. Zna szczegółowo system finansowania jednostek ochrony zdrowia. Omawia dokładnie podmioty sektora zdrowia i mierniki działalności. Potrafi samodzielnie określić możliwości wykorzystania finansów w zarządzaniu podmiotami sektora zdrowia, prawidłowo interpretuje dane, zna literaturę przedmiotu. Zna szczegółowo zasady zarządzania przychodami jednostki sektora zdrowia. Umiejętnie korzysta z danych źródłowych. Charakteryzuje rodzaje i zasady budowy cen. Potrafi dokładnie charakteryzować sposoby kształtowania wydatków i rachunek przepływów finansowych podmiotu sektora zdrowia. Prawidłowo charakteryzuje wszystkie metody kształtowania budżetu jednostek ochrony zdrowia, interpretuje dokumenty budżetowe. Posiada rozległą wiedzę i umiejętności dotyczące wyszukiwania
--	--	--	---	---

	Posiada niepełną wiedzę i umiejętności dotyczące wyszukiwania odpowiednich źródeł informacji nadzoru i kontroli nad finansami jednostek ochrony zdrowia.	przepływów finansowych podmiotu sektora zdrowia. Stara się charakteryzować większość metod kształtowania budżetu jednostek ochrony zdrowia, z trudnością interpretuje dokumenty budżetowe. Posiada niepełną wiedzę i umiejętności dotyczące wyszukiwania odpowiednich źródeł informacji nadzoru i kontroli nad finansami jednostek ochrony zdrowia.	wiedzę i umiejętności dotyczące wyszukiwania odpowiednich źródeł informacji nadzoru i kontroli nad finansami jednostek ochrony zdrowia.	odpowiednich źródeł informacji dt. nadzoru i kontroli nad finansami jednostek ochrony zdrowia.
--	--	---	---	--

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/ metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W31	C1-C4	W1-14, ćw1,2,6-9	1-4	F1, F2, P1
EK02	K_U32	C1-C4	ćw8,11	1-4	F1, F2, P1
EK03	K_U25	C1-C4	ćw3,4,8,9,12	1-4	F1, F2, P1
EK04	K_K10	C1-C4	ćw3,4,8	1-4	F1, F2, P1

