

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	Z-ZIP-0134
Nazwa modułu	Finanse
Nazwa modułu w języku angielskim	Finance
Obowiązuje od roku akademickiego	2012/2013

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Specjalność	Wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Ekonomii i Zarządzania
Koordynator modułu	Dr hab. Jan. L. Bednarczyk
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Kierunkowy
Status modułu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów – semestr	Semestr czwarty
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	Semestr letni
Wymagania wstępne	Mikroekonomia, Makroekonomia, Matematyka finansowa
Egzamin	Tak
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	Ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	30 h	15 h			

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami powiązań systemu finansowego przedsiębiorstwa z systemem finansowym państwa, a także z zasadami finansowania procesów inwestycyjnych przedsiębiorstwa, zasadami kształtowania struktury jego kapitału oraz metodami optymalizacji decyzji inwestycyjnych.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Ma elementarną wiedzę z obszaru ekonomii i zarządzania, o rynkowym i publicznym systemie finansowym, jego strukturze, pełnionych funkcjach oraz znaczeniu dla gospodarki. Ma wiedzę nt. mechanizmów rynków finansowych oraz regulacji prawnych.	Wykład, ćwiczenia	K_W01	T1A_W01 T1A_W07
W_02	Ma podstawową wiedzę obejmującą zjawiska gospodarcze i procesy ekonomiczne w ujęciu makro- i mikro uwzględnieniem roli finansów. Ma wiedzę o instytucjach finansowych i podmiotach gospodarczych funkcjonujących w ramach poszczególnych sektorów finansów. Rozumie znaczenie i rolę sektorów finansów w gospodarce, ich wpływ na realne procesy gospodarcze, w tym powiązanie systemu finansowego przedsiębiorstw z systemem finansowym państwa. Rozumie istotę polityki pieniężnej oraz jej wpływ na realne procesy gospodarcze.	Wykład, ćwiczenia	K_W10	S1A_W05 S1A_W06
W_03	Ma wiedzę z zakresu podstaw zarządzania organizacją w gospodarce rynkowej w sposób sprzyjający rozwojowi. Ma wiedzę nt podmiotów sektora finansów publicznych, procedurach uchwalania, wykonywania i realizowania budżetu państwa. Rozumie mechanizmy systemu podatkowego, zasady finansowania i inwestowania oraz metody oceny projektów inwestycyjnych.	Wykład ćwiczenia	K_W13	T1A_W09 T1A_W11
U_01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych statystycznych rozszerzając zdobytą wiedzę na wykładzie o dodatkowe zagadnienia z zakresu finansów, finansów publicznych oraz bankowości do analizowania procesów zjawisk zachodzących w gospodarce.	Wykład Ćwiczenia	K_U01	TA1_U01
U_02	Potrafi przeprowadzać proste analizy finansowe związane z działalnością gospodarczą z uwzględnieniem elementów optymalizacji. Wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w systemie finansowym oraz działalności instytucji finansowych. Analizuje problemy gospodarcze oraz proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie.	Wykład Ćwiczenia	K_U12	TA1_U09 TA1_U12 SA1_U013
U_03	Potrafi wykorzystać poznane modele i metody matematyczne, analizować i prognozować procesy i zjawiska zachodzące w systemie finansowym z użyciem typowych dla nauk ekonomicznych metod ilościowych.	ćwiczenia	K_U14	TA1_U07 TA1_U08 TA1_U09
K_01	Rozumie potrzebę uczenia się i zna możliwości ciągłego doskonalenia, co prowadzi do podnoszenia kwalifikacji zawodowych z zakresu finansów, w tym finansów publicznych oraz bankowości w związku ze	Wykład, ćwiczenia	K_K01	T1A_K01

	zmieniającymi się uwarunkowaniami rynkowymi w skali krajowej i międzynarodowej.			
K_02	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy ze zrozumieniem potrzeb społeczeństwa. Potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz skutecznie komunikować się oraz postępować etycznie w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych.	Ćwiczenia	K_K05	T1A_K06

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	System finansowy we współczesnej gospodarce rynkowej. <ul style="list-style-type: none"> Pojęcie systemu finansowego. Struktura i funkcje systemu finansowego. System finansowy jako miejsce funkcjonowania podmiotów sfery realnej. Uczestnicy systemu finansowego – podmioty finansowe i niefinansowe . 	W_01 W_02 U_01 U_02 K_01
2	Pieniądz i jego mechanizmy. <ul style="list-style-type: none"> Emisja pieniądza. Obieg pieniężny. Popyt na pieniądź. 	W_01 W_02 U_01 K_01
3	Stopy procentowe. <ul style="list-style-type: none"> Stopy nominalne i realne, krótko- i długoterminowe. Czynniki oddziałujące na poziom i strukturę stóp procentowych. 	W_01 W_02 U_01 K_01
4	Dwuszczeblowy system bankowy w Polsce. <ul style="list-style-type: none"> Bankowość centralna i komercyjna. Narodowy Bank Polski i jego zadania. Operacje banków komercyjnych. 	W_02 U_01 K_01
5	Operacje pieniężne dokonywane za pośrednictwem systemu bankowego. <ul style="list-style-type: none"> Rachunki bankowe, operacje depozytowe, operacje kredytowe, operacje rozliczeniowe. 	W_02 U_01 U_02 K_01
6	Ekonomiczne funkcje budżetu państwa. <ul style="list-style-type: none"> Przychody i rozchody sektora finansów publicznych, dochody i wydatki Deficyt sektora finansów publicznych. Dług publiczny. 	W_01 W_02 U_01 U_02 K_01
7	Powiązanie systemu finansowego przedsiębiorstwa z systemem finansowym państwa. <ul style="list-style-type: none"> Obszary i uwarunkowania powiązania podmiotów finansowych i niefinansowych z systemem finansowym państwa. 	W_01 W_02 U_01 U_02 K_01
8	System podatkowy i jego wpływ na gospodarkę. <ul style="list-style-type: none"> Podatki dochodowe, cło oraz akcyza. Podatki a wzrost gospodarczy. Pomoc publiczna. 	W_02 W_03 U_01 U_02 K_01
9	Zasady finansowania i inwestowania. Kapitał obcy i jego pozyskiwanie poprzez rynek finansowy. Instrumenty finansowe.	W_02 W_03 U_01 U_02 K_01
10	Publiczny system finansowy. <ul style="list-style-type: none"> Sektor finansów publicznych, podmioty i instytucje sektora finansów publicznych. 	W_01 W_02 U_01

		U_02 K_01
11	Dochody i wydatki sektora finansów publicznych. <ul style="list-style-type: none"> • Budżet państwa, planowanie budżetowe. • Realizacja budżetu państwa. 	W_03 U_01 U_02 K_01
12	Gospodarstwa domowe jako elementy finansów sfery realnej. <ul style="list-style-type: none"> • Gospodarstwa domowe. • Źródła finansowania gospodarstw domowych. 	W_01 W_02 U_01 U_02 K_01
13	Przedsiębiorstwa jako uczestnicy systemu finansowego. <ul style="list-style-type: none"> • Źródła finansowania działalności przedsiębiorstw. 	W_01 W_02 U_01 U_02 K_01
14	Koszt kapitału własnego i długu. <ul style="list-style-type: none"> • Średnioważony koszt kapitału. • Optymalny poziom kapitału obcego. 	W_01 W_02 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
15	Ocena opłacalności projektów inwestycyjnych. <ul style="list-style-type: none"> • Kryteria opłacalności. • Próg rentowności, metody dyskontowe, analiza wrażliwości. 	W_02 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
16	Egzamin pisemny.	

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwicz.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Rynkowy system finansowy <ul style="list-style-type: none"> • Istota, struktura i funkcje rynkowego systemu finansowego • Uczestnicy rynkowego systemu finansowego • Instrumenty finansowe • Ramy prawne funkcjonowania systemu finansowego. 	W_01 U_01 U_02 K_01
2	Pieniądz i jego mechanizmy. <ul style="list-style-type: none"> • Emisja pieniądza, obieg pieniężny, popyt na pieniądz, stopy procentowe. • Instrumenty polityki pieniężnej. 	W_02 U_01 K_01
3	Operacje pieniężne dokonywane za pośrednictwem systemu bankowego. <ul style="list-style-type: none"> • Rachunki bankowe, operacje depozytowe, operacje kredytowe, operacje rozliczeniowe. 	W_02 U_01 K_01 K_02
4	Ekonomiczne funkcje budżetu państwa. <ul style="list-style-type: none"> • Przychody i rozchody sektora finansów publicznych, dochody i wydatki, deficyt sektora finansów publicznych, dług publiczny. 	W_01 W_03 U_01 U_02 K_01
5	System podatkowy i jego wpływ na gospodarkę. <ul style="list-style-type: none"> • Podatki dochodowe. Cło, akcyza. • Podatki a wzrost gospodarczy. 	W_02 U_01 U_02 K_01 K_02
6	Koszt kapitału własnego i długu.	W_02

	<ul style="list-style-type: none"> • Średnioważony koszt kapitału. • Optymalny poziom kapitału obcego. 	U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
7	Ocena opłacalności projektów inwestycyjnych. <ul style="list-style-type: none"> • Kryteria opłacalności. • Próg rentowności, metody dyskontowe, analiza wrażliwości. 	W_02 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
8	Kolokwium zaliczeniowe	

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia
W_01	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny. Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien znać strukturę systemu finansowego, jego funkcje oraz mechanizmy. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo znać i rozumieć znaczenie systemu finansowego w gospodarce oraz mieć wiedzę nt głównych regulacji prawnych określających funkcjonowanie segmentów rynku finansowego.
W_02	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien mieć podstawową wiedzę nt. instytucji finansowych i podmiotów gospodarczych funkcjonujących w ramach poszczególnych sektorów finansów. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien dodatkowo znać i rozumieć powiązanie systemu finansowego przedsiębiorstw z systemem finansowym państwa oraz wpływ polityki pieniężnej na realne procesy gospodarcze.
W_03	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien mieć wiedzę nt podmiotów sektora finansów publicznych, procedur uchwalania, wykonywania i realizowania budżetu państwa, systemu podatkowego oraz zasad finansowania i inwestowania przez podmioty gospodarcze. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien ponadto potrafić zastosować metody oceny projektów inwestycyjnych.
U_01	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien umieć wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną zdobytą na wykładach i ćwiczeniach do analizowania procesów i zjawisk zachodzących w sferze finansowej gospodarki. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien dodatkowo umieć dokonać własnej interpretacji i oceny wpływu zjawisk gospodarczych na realne procesy gospodarcze.
U_02	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien umieć wykorzystać zdobytą na wykładach i ćwiczeniach wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w systemie finansowym, w tym zwłaszcza w działalności instytucji finansowych. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien dodatkowo umieć dokonać własnej oceny analizowanych zjawisk i zaproponować tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia.
U_03	Projekty grupowe, w ramach których studenci opracowują i prezentują wybrane zagadnienia problemowe, kolokwium zaliczeniowe. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien umieć przeprowadzić analizę statystyczną danych dotyczących procesów i zjawisk zachodzących w systemie finansowym. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo obszernie interpretować otrzymane wyniki.
K_01	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny. Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien rozumieć potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z zakresu finansów, w tym z finansów publicznych i bankowości i na bieżąco ją uzupełniać. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien uzupełniać tę wiedzę w zakresie szerszym od członków grupy.
K_02	Projekty grupowe, w ramach których studenci opracowują i prezentują wybrane zagadnienia problemowe. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien dobrze współpracować i pracować w grupie.

	Aktywnie uczestniczyć w przygotowywaniu projektów grupowych. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo przejmować inicjatywę podczas prac w grupie, oraz być w stanie sprawnie przygotować i poprowadzić prace nad projektem.
--	--

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	30h
2	Udział w ćwiczeniach	15h
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	6h
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	6h
7	Udział w zaliczeniu	4h
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	61h (suma)
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	2,2
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10h
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	20h
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	4h
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	20h
18	Przygotowanie do zaliczenia	4h
19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	58h (suma)
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	2,0
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	119h
23	Punkty ECTS za moduł 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	4,0
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi	15+20+6+6+20=76h
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	2,1

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jaworski W., Zawadzka Z., (red.), Bankowość. Podręcznik akademicki, Poltext, Warszawa 2008. 2. Jajuga K., Kuziak K., Markowski P., Inwestycje finansowe, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Lanego we Wrocławiu, Wrocław 1998. 3. Kosztowniak A., Misztal P., Pszczołka I., Szelągowska A., Finanse i rozliczenia międzynarodowe, CH. Beck, Warszawa 2009. 4. Mishkin F., Ekonomia pieniądza, bankowości i rynków finansowych, PWN,
------------------	---

	<p>Warszawa 2001.</p> <ol style="list-style-type: none">5. Pietrzak B., Polański Zb., Woźniak B., System finansowy w Polsce, PWN, Warszawa 2004.6. Podstawka M., (red.), Finanse, PWN, Warszawa 2010.7. Sobol M., Polityka pieniężna NBP w drodze do euro, CeDeWu, Warszawa 2008.8. Szelańska A. (red.), Instytucje rynku finansowego w Polsce, CeDeWu, Warszawa 2007.
Witryna WWW modułu/przedmiotu	