

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	Z-ID-408
Nazwa modułu	Finanse przedsiębiorstw
Nazwa modułu w języku angielskim	Corporate Finance
Obowiązuje od roku akademickiego	2015/2016

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Inżynieria danych
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Specjalność	Wszystkie specjalności
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordynator modułu	Dr Tomasz Banasik
Zatwierdził	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Podstawowy
Status modułu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr IV
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	Semestr letni
Wymagania wstępne	Podstawy ekonomii, Rachunkowość jako system informacyjny
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład w	ćwiczenia ć	laboratorium l	projekt p	inne i
Liczba godzin w semestrze	15	15			

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi aspektami dotyczącymi gospodarki finansowej przedsiębiorstw funkcjonujących we współczesnej gospodarce rynkowej oraz prezentacja powiązań gospodarki finansowej przedsiębiorstwa z systemem finansowym.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów kierunkowych	Odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Student ma elementarną wiedzę o rynkowym systemie finansowym, dzięki czemu potrafi wyjaśnić związek gospodarki finansowej przedsiębiorstwa z rynkowym i publicznym systemem finansowym. Umie uzasadnić konieczność wykorzystania różnych instrumentów finansowych do finansowania działalności bieżącej i inwestycyjnej przedsiębiorstwa.	w, ć	K_W04	T1P_W02 T1P_W08
W_02	Student ma wiedzę o wpływie operacji gospodarczych na sytuację ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa, przedstawioną w jego sprawozdaniach finansowych: w bilansie, rachunku zysków i strat oraz w rachunku przepływów pieniężnych.	w, ć	K_W06	T1P_W02 T1P_W08
U_01	Student potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do analizowania procesów i zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie oraz umie określić ich wpływ na sytuację finansową przedsiębiorstwa. Potrafi wskazać wpływ zachodzących w przedsiębiorstwie operacji gospodarczych na zawartość jego sprawozdań finansowych.	w, ć	K_U07	T1P_U01 T1P_U05 T1P_U07 T1P_U09 T1P_U13 T1P_U16
U_02	Student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozstrzygnięcia dylematów pojawiających się w działalności przedsiębiorstwa. W szczególności poddaje analizie problemy pojawiające się w zakresie gospodarowania finansami przedsiębiorstwa, zarówno w obszarze działalności bieżącej jak i inwestycyjnej oraz proponuje optymalne (z punktu widzenia przedsiębiorstwa) rozwiązania występujących problemów, z wykorzystaniem metod ilościowych.	w, ć	K_U07 K_U17	T1P_U01 T1P_U05 T1P_U07 T1P_U09 T1P_U10 T1P_U12 T1P_U16
U_03	Student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną w zakresie funkcjonowania przedsiębiorstwa w skali międzynarodowej. Potrafi analizować wpływ zmian kursów walut i stóp procentowych na wyniki finansowe przedsiębiorstwa.	w	K_U05	T1P_U01 T1P_U08 T1P_U09 T1P_U12 T1P_U16
K_01	Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, w celu stałego podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych z zakresu finansów przedsiębiorstw, w związku ze zmieniającymi się uwarunkowaniami w skali krajowej i międzynarodowej	w	K_K01	T1P_K01 X1P_K01 X1P_K05
K_02	Student potrafi współdziałać i pracować w grupie w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych.	ć	K_K04	T1P_K03 T1P_K04 X1P_K02

Treści kształcenia

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Ogólne problemy zarządzania finansami firmy <ul style="list-style-type: none"> • Cel i przedmiot zarządzania finansami firmy • Związek gospodarki finansowej przedsiębiorstwa z rynkowym i publicznym systemem finansowym 	W_01, U_01 K_01
2	Analiza sytuacji finansowej przedsiębiorstwa <ul style="list-style-type: none"> • Znaczenie i cele analizy finansowej przedsiębiorstwa • Podstawowe rodzaje sprawozdań finansowych przedsiębiorstw • Analiza sprawozdań finansowych – wskaźniki analizy finansowej 	W_02, U_01 K_01
3	Źródła finansowania działalności przedsiębiorstwa <ul style="list-style-type: none"> • Wewnętrzne źródła finansowania • Zewnętrzne źródła finansowania • Kryteria wyboru źródła finansowania 	W_01, U_01 K_01
4	Emisja akcji jako źródło finansowania działalności przedsiębiorstwa <ul style="list-style-type: none"> • Istota rynku kapitałowego • Wprowadzanie akcji spółki do obrotu giełdowego • Wady i zalety wprowadzenia akcji na rynek giełdowy 	W_01, U_02 K_01
5	Ocena opłacalności projektów inwestycyjnych <ul style="list-style-type: none"> • Istota inwestycji i ich podział • Wartość zaktualizowana netto • Wewnętrzna stopa zwrotu • Inwestycyjne przepływy pieniężne • Zdyskontowany okres zwrotu nakładów 	W_01, W_02 U_02, K_01
6	Zarządzanie kredytem kupieckim <ul style="list-style-type: none"> • Istota kredytu kupieckiego • Koszt kredytu kupieckiego 	W_01, U_02 K_01
7	Planowanie finansowe <ul style="list-style-type: none"> • Rola i zakres planowania finansowego • Planowanie strategiczne i operacyjne 	W_01, W_02 U_03, K_01
8	Międzynarodowe aspekty zarządzania finansami firmy <ul style="list-style-type: none"> • Kursy walut i ich wpływ na przychody i koszty firmy • Wpływ zmian stóp procentowych na przychody i koszty firmy • Ryzyko inwestycji zagranicznych 	U_03, K_01

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwicz.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Sprawozdania finansowe i ich zawartość informacyjna. Wpływ operacji gospodarczych na sprawozdania finansowe. Wykorzystanie wskaźników finansowych oraz informacji o operacjach gospodarczych do uzupełniania lub tworzenia sprawozdań finansowych.	W_02, U_01 K_01, K_02
2-4	Wykorzystanie dźwigni w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa. Dźwignia operacyjna – zakres działania, interpretacja.	W_01, U_02 K_02
5	Ocena opłacalności projektów inwestycyjnych. Metody proste (statyczne, bezdyskontowe): okres zwrotu nakładów inwestycyjnych, metody dyskontowe (dynamiczne): zdyskontowany okres zwrotu, wartość bieżąca netto (NPV).	W_01, U_02 K_02
6	Ocena opłacalności projektów inwestycyjnych. – kontynuacja. Analiza wrażliwości projektów inwestycyjnych.	W_01 U_02, K_02
7	Zarządzanie aktywami obrotowymi przedsiębiorstwie – wybrane aspekty. Zarządzanie zapasami, należnościami i środkami pieniężnymi.	W_01, U_02 K_02

3. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych
4. Charakterystyka zadań projektowych
5. Charakterystyka zadań w ramach innych typów zajęć dydaktycznych

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	<p style="text-align: center;">Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)</p>
W_01	<p>Kolokwium zaliczeniowe Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien mieć elementarną wiedzę o rynkowym systemie finansowym i jego znaczeniu dla przedsiębiorstw. Powinien także posiadać umiejętność oceny związku gospodarki finansowej przedsiębiorstwa z rynkowym i publicznym systemem finansowym. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien umieć zastosować różne instrumenty finansowe wykorzystywane przez przedsiębiorstwo do finansowania jego działalności bieżącej i inwestycyjnej.</p>
W_02	<p>Kolokwium zaliczeniowe Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien mieć wiedzę na temat podstawowych rodzajów sprawozdań finansowych przedsiębiorstw oraz znać wskaźniki stosowane do analizy finansowej sprawozdań finansowych. Na ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo mieć bardzo dobrą wiedzę o wpływie operacji gospodarczych na sytuację ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa oraz powinien wykazać się umiejętnością wykorzystania wskaźników finansowych i informacji o operacjach gospodarczych do uzupełniania lub utworzenia sprawozdań finansowych przedsiębiorstwa.</p>
U_01	<p>Kolokwium zaliczeniowe Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien potrafić wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do analizowania procesów i zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie oraz umieć określić ich wpływ na sytuację finansową przedsiębiorstwa. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo potrafić wskazać wpływ zachodzących w przedsiębiorstwie operacji gospodarczych na zawartość jego sprawozdań finansowych oraz umieć dokonać własnej interpretacji i oceny.</p>
U_02	<p>Kolokwium zaliczeniowe Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien potrafić wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozstrzygnięcia dylematów pojawiających się w działalności przedsiębiorstwa. W szczególności powinien umieć rozwiązywać problemy pojawiające się w zakresie gospodarowania finansami przedsiębiorstwa, zarówno w obszarze działalności bieżącej jak i inwestycyjnej, z wykorzystaniem metod ilościowych. Na ocenę bardzo dobrą powinien dodatkowo umieć wykonać własną ocenę i w dogłębny sposób interpretować otrzymane wyniki.</p>
U_03	<p>Kolokwium zaliczeniowe Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien potrafić wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozstrzygnięcia dylematów związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa w skali międzynarodowej. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo potrafić analizować i oceniać wpływ zmian kursów walut i stóp procentowych na wyniki finansowe przedsiębiorstwa.</p>
K_01	<p>Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien rozumieć potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z zakresu finansów przedsiębiorstw i na bieżąco ją uzupełniać. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien uzupełniać tę wiedzę w zakresie szerszym od członków grupy.</p>
K_02	<p>Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, samodzielne rozwiązywanie zadań przez studentów podczas ćwiczeń Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien potrafić dobrze współdziałać, pracować w grupie i aktywnie uczestniczyć we wspólnym rozwiązywaniu zadań w zespołach roboczych. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo przejmować inicjatywę podczas pracy w zespołach roboczych i sprawnie poprowadzić pracę zespołu w kierunku przedstawienia rozwiązania problemu wraz z dokonaniem analizy i oceny proponowanego rozwiązania.</p>

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS			
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta	Jednostka
1.	Udział w wykładach	15	h
2.	Udział w ćwiczeniach	15	h
3.	Udział w laboratoriach		
4.	Udział w zajęciach projektowych		
5.	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	4	h
6.	Konsultacje projektowe		
7.	Udział w egzaminie		
8.			
9.	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34	h
10.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=27 godzin obciążenia studenta)</i>	1,3	ECTS
11.	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	6	h
12.	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	8	h
13.	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	10	h
14.	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów		
15.	Wykonanie sprawozdań		
16.	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium		
17.	Wykonanie projektu lub dokumentacji		
18.	Przygotowanie do egzaminu		
19.			
20.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	24	h
21.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=27 godzin obciążenia studenta)</i>	0,9	ECTS
22.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	58	h
23.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=27 godzin obciążenia studenta</i>	2	ECTS
24.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	37	h
25.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=27 godzin obciążenia studenta</i>	1,4	ECTS

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none">1. Dynus M., Kołosowska B., Prewysz-Kwinto P., <i>Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa</i>, TNOiK, Toruń 2006.2. Sierpińska M., Jachna T., <i>Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych</i>, wydanie III, PWN, Warszawa 2009.3. Kaczmarek T.T., <i>Finanse przedsiębiorstw. Teoria i praktyka</i>, Wolters Kluwer, Warszawa 2014.4. Grzywacz J., <i>Finanse przedsiębiorstwa</i>, wydawnictwo SGH, Warszawa 2013.
Witryna WWW modułu/przedmiotu	