



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Z-ZIPN1-U-407
Nazwa przedmiotu	Finanse
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Finance
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia niestacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr Anna Żyła
Zatwierdził	dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr IV
Wymagania wstępne	Mikroekonomia, Makroekonomia, Matematyka Finansowa
Egzamin (TAK/NIE)	TAK
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	18	9	-	-	-

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	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.	ZIP1_W01
	W02	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.	ZIP1_W10
	W03	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.	ZIP1_W13
Umiejętności	U01	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.	ZIP1_U01
	U02	Potrafi przeprowadzać proste analizy finansowe związane z działalnością gospodarczą z uwzględnieniem elementów optymalizacji. Wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygnięcia dylematów pojawiających się w systemie finansowym oraz działalności instytucji finansowych. Analizuje problemy gospodarcze oraz proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie.	ZIP1_U12
	U03	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.	ZIP1_U14
Kompetencje społeczne	K01	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 zmieniającymi się uwarunkowaniami rynkowymi w skali krajowej i międzynarodowej.	ZIP1_K01
	K02	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.	ZIP1_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	1. System finansowy we współczesnej gospodarce rynkowej. Pojęcie systemu finansowego. Struktura i funkcje systemu finansowego. System finansowy jako miejsce funkcjonowania podmiotów sfery realnej. Uczestnicy systemu finansowego
	2. Rynek finansowy – istota, funkcje i rodzaje. Rodzaje instrumentów finansowych.
	3. Pieniądz – rodzaje, funkcje. Agregaty pieniężne. Podaż pieniądza i popyt na pieniądz. Polityka pieniężna i jej instrumenty. Mechanizm kreacji pieniądza.
	4. Stopa procentowa. Stopy nominalne i realne, krótko- i długoterminowe. Wykorzystanie stopy procentowej do obliczania zmiany wartości pieniądza w czasie.
	5. System bankowy. Instytucje systemu bankowego. Rodzaje i funkcje banków. Czynności bankowe. Narodowy Bank Polski i jego zadania. Rodzaje operacji bankowych. Rynek międzybankowy.
	6. System budżetowy – istota i zadania. Budżet państwa – funkcje, zasady, tryb uchwalania budżetu. Przychody i rozchody sektora finansów publicznych, dochody i wydatki. Deficyt budżetowy. Dług publiczny. Budżet jednostek samorządu terytorialnego.
	7. System podatkowy – istota i rodzaje. Funkcje podatków, zasady podatkowe. Elementy konstrukcji podatku. Rodzaje podatków.
	8. Finanse przedsiębiorstw. Kapitały własne i obce. Koszt kapitału. Rodzaje sprawozdań finansowych. Analiza wskaźnikowa.
	9. Metody oceny opłacalności inwestycji – metody proste i dyskontowe. Kryteria opłacalności. Analiza wrażliwości.
	10. Gospodarstwa domowe jako elementy finansów sfery realnej. Gospodarstwa domowe. Źródła finansowania gospodarstw domowych.
ćwiczenia	1. Struktura systemu finansowego. Rynkowy system finansowy. Publiczny system finansowy. Rynki finansowe.
	2. Pieniądz i jego obieg w gospodarce otwartej. Instrumenty polityki pieniężnej.
	3. Stopa procentowa. Zmiana wartości pieniądza w czasie.

	4. Operacje pieniężne dokonywane za pośrednictwem systemu bankowego. Rachunki bankowe, operacje depozytowe, operacje kredytowe, operacje rozliczeniowe.
	5. Ekonomiczne funkcje budżetu państwa. Przychody i rozchody sektora finansów publicznych, dochody i wydatki, deficyt sektora finansów publicznych, dług publiczny.
	6. System podatkowy i jego wpływ na gospodarkę. Najważniejsze rodzaje podatków. Podatki a wzrost gospodarczy.
	7. Koszt kapitału własnego i długu. Średnioważony koszt kapitału (WACC).
	8. Metody oceny projektów inwestycyjnych – zadania.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01		X	X			
W02		X	X			
W03		X	X			
U01		X	X			
U02		X	X			
U03			X			X
K01		X	X			X
K02				X		X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu pisemnego.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	18	9				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	33					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,3					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	67					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	2,7					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	33					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,3					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	100					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4					ECTS

LITERATURA

1. Jaworski W., Zawadzka Z. (2011), *Bankowość. Podręcznik europejski*, Wyd. Poltext, Warszawa.
2. Iwanicz-Drozdowska M., Jaworski W., Szelańska A., Zawadzka Z. (2017), *Bankowość. Instytucje, operacje, zarządzanie*, Wyd. Poltext, Warszawa.
3. Jajuga K., Jajuga T. (2015), *Inwestycje Instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa*, Wydawnictwo PWN, Warszawa.
4. Kosztowniak A., Misztal P., Pszczółka I., Szelańska A. (2009), *Finanse i rozliczenia międzynarodowe*, Wyd. CH. Beck, Warszawa.
5. Mishkin F. (2001), *Ekonomika pieniądza, bankowości i rynków finansowych*, Wyd. PWN, Warszawa.
6. Pietrzak B., Polański Zb., Woźniak B. (2018 i 2019), *System finansowy w Polsce. Tom 1 i 2*, PWN, Warszawa.
7. Podstawka M. red. (2013), *Finanse. Instytucje, instrumenty, podmioty, rynki, regulacje*, Wyd. PWN, Warszawa.
8. Szelańska A. red. (2007), *Instytucje rynku finansowego w Polsce*, Wyd. CeDeWu, Warszawa.
9. Jarocka E. (2017), *Finanse przedsiębiorstw systemu bankowego budżetowego ubezpieczeń Podręcznik*, Wyd. Difin, Warszawa.
10. Ostaszewski J. red. (2013), *Finanse*, Wyd. Difin, Warszawa.
11. Górski E. (2018), *Rynkowy system finansowy*, Wyd. PWE, Warszawa.
12. Mielczarczyk Z. (2012), *Finanse*, Wyd. WSiP, Warszawa.
13. Pietrzak E., Markiewicz M. red. (2010), *Finanse, bankowość i rynki finansowe*, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk.
14. Marecki K. red. (2008), *Podstawy finansów*, Wyd. PWE, Warszawa.
15. Czekaj J. red. (2017), *Rynki instrumenty i instytucje finansowe*, Wyd. PWN, Warszawa.