



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZIP1-U-407
	studia niestacjonarne:	Z-ZIPN1-U-407
Nazwa przedmiotu	Finanse	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Finance	
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/2023	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr IV
	studia niestacjonarne	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	studia stacjonarne:	30	15			
	studia niestacjonarne:	18	9			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę z obszaru ekonomii i zarządzania. W zaawansowanym stopniu rozumie znaczenie systemu finansowego dla gospodarki oraz zna jego funkcje, strukturę oraz ogólną. Ma wiedzę nt. mechanizmów rynków finansowych oraz regulacji prawnych.	ZIP1_W01
	W02	Ma wiedzę obejmującą zjawiska gospodarcze i procesy ekonomiczne w ujęciu makro- i mikro uwzględnieniem roli finansów. W zaawansowanym stopniu zna instytucje finansowe i podmioty gospodarcze funkcjonujące w ramach poszczególnych sektorów finansów. W zaawansowanym stopniu 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. W zaawansowanym stopniu zna podmioty sektora finansów publicznych, procedury uchwalania, wykonywania i realizowania budżetu państwa. Rozumie mechanizmy systemu podatkowego, zasady finansowania i inwestowania oraz metody oceny projektów inwestycyjnych.	ZIP1_W13
Umiejętności	U01	Potrąfi 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	Potrąfi przeprowadzać 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	Potrąfi 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	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz podnoszenia kwalifikacji zawodowych z zakresu finansów, w tym finansów publicznych oraz bankowości z uwzględnieniem zmieniających się warunków rynkowych w skali krajowej i międzynarodowej	ZIP1_K01
	K02	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy ze zrozumieniem potrzeb społeczeństwa. Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie oraz skutecznego komunikowania się oraz postępowania etycznie w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych.	ZIP1_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<ol style="list-style-type: none">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 finansowego2. 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	<ol style="list-style-type: none"> 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). Metody oceny projektów inwestycyjnych – zadania.
-----------	--

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	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
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	30	15				18	9				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2				4	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	51					33					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,0					1,3					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	49					67					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	2,0					2,7					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	33					33					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,3					1,3					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	100					100					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4										ECTS

LITERATURA

- Jaworski W., Zawadzka Z. (2011), *Bankowość. Podręcznik europejski*, Wyd. Poltext, Warszawa.
- Iwanicz-Drozdowska M., Jaworski W., Szelałowska A. Zawadzka Z. (2017), *Bankowość. Instytucje, operacje, zarządzanie*, Wyd. Poltext, Warszawa.
- Jajuga K., Jajuga T. (2015), *Inwestycje Instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa*, Wydawnictwo PWN, Warszawa.
- Kosztowniak A., Misztal P., Pszczółka I., Szelałowska A. (2009), *Finanse i rozliczenia międzynarodowe*, Wyd. CH. Beck, Warszawa.
- Mishkin F. (2001), *Ekonomika pieniądza, bankowości i rynków finansowych*, Wyd. PWN, Warszawa.
- Pietrzak B., Polański Zb., Woźniak B. (2018 i 2019), *System finansowy w Polsce. Tom 1 i 2*, PWN, Warszawa.
- Podstawka M. red. (2013), *Finanse. Instytucje, instrumenty, podmioty, rynki, regulacje*, Wyd. PWN, Warszawa.
- Szelałowska A. red. (2007), *Instytucje rynku finansowego w Polsce*, Wyd. CeDeWu, Warszawa.
- Jarocka E. (2017), *Finanse przedsiębiorstw systemu bankowego budżetowego ubezpieczeń Podręcznik*, Wyd. Difin, Warszawa.
- Ostaszewski J. red. (2013), *Finanse*, Wyd. Difin, Warszawa.
- Górski E. (2018), *Rynkowy system finansowy*, Wyd. PWE, Warszawa.
- Mielczarczyk Z. (2012), *Finanse*, Wyd. WSiP, Warszawa.
- 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. Czekał J. red. (2017), *Rynki instrumenty i instytucje finansowe*, Wyd. PWN, Warszawa.