



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Finansowanie inwestycji

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie i inżynieria produkcji Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil praktyczny Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 08ZIP-PS.PI8C.0709.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	Znajomość podstawowych elementów gospodarki finansowej przedsiębiorstwa, znajomość sprawozdań finansowych		
Przedmioty wprowadzające	Rachunkowość, Finanse w gospodarce i organizacjach		
Koordinator	Igor Kravchuk		
Okres Semestr 4	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia projektowe: 15	Liczba punktów ECTS 1.0	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę gospodarki finansowej w przedsiębiorstwie oraz potrafi wymienić źródła pozyskiwania kapitału do finansowania działalności bieżącej, jak i inwestycyjnej. Zna proste i złożone miary opłacalności inwestycji.	ZIP_P1_K_W04	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi wykorzystać nabytą wiedzę do podejmowania decyzji odnośnie opłacalności inwestycji. Potrafi wykorzystać nabytą wiedzę do podejmowania decyzji odnośnie wyboru źródeł finansowania.	ZIP_P1_K_U12	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość złożoności funkcjonowania gospodarki rynkowej i zmienności otoczenia gospodarczego dlatego dąży do samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności.	ZIP_P1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawy finansowania i inwestowania (działalność przedsiębiorstwa i jej wymiary, wartość pieniądza w czasie, metody oceny projektów inwestycyjnych, struktura finansowania przedsiębiorstwa, kapitał zainwestowany i jego rentowność, koszt kapitału). 2. Źródła finansowania inwestycji (kapitał własny, kredyt bankowy, obligacje). 3. Strategie finansowania inwestycji. 4. Finansowanie faz cyklu życia przedsiębiorstwa.	Wykład	W1
2.	Wartość pieniądza w czasie. Zasady szacowania przepływów pieniężnych. Wyznaczanie kosztu kapitału. Kryteria oceny efektywności lokaty kapitału w inwestycje rzeczowe za pomocą wybranych miar: NPV, IRR.	Ćwiczenia projektowe	U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie wykładu wymaga zdobycia przynajmniej 50% łącznej ilości punktów z testu	
Ćwiczenia projektowe	Metody prowadzenia zajęć:	
	Projekt	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Projekt	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie projektu wymaga wykonania 3 zadań projektowych.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Test	Projekt
W1	x	
U1		x
K1		x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Dulinić, A. (2011). Finansowanie przedsiębiorstwa: strategie i instrumenty, Warszawa: PWE.
2. Kołosowska, B. i in. (2014). Strategie finansowania działalności przedsiębiorstw, Warszawa: Oficyna Ekonomiczna Grupa Wolters Kluwer.

Literatura uzupełniająca

1. Brigham, E. i in. (2015). Zarządzanie finansami, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN.
2. Miełcarz, P., Paszczyk, P. (2013). Analiza projektów inwestycyjnych w procesie tworzenia wartości przedsiębiorstwa, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN.
3. Harrington, J., Nunes, C., Aboulamer, A., Grabowski, R. (2021). Valuation handbook – international guide to cost of capital, CFE Institute Research Foundation, Duff & Phelps.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin
--------------------	--------------------------------------

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia projektowe	15
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut