



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	OCENA PRZEDSIĘWZIĘĆ INWESTYCYJNYCH, PG_00070605						
Kierunek studiów	Ekonomia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2028/2029		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Piotr Figura				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	45		3.0		52.0	100
Cel przedmiotu	przygotowanie studentów do praktycznej oceny efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych na podstawie wiedzy dotyczącej źródeł informacji oraz prostych i złożonych metod oceny opłacalności oraz kształtowanie postaw związanych z krytycznym myśleniem i odpowiedzialnym podejmowaniem decyzji w kontekście gospodarki rynkowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W04] dysponuje zaawansowaną wiedzą dotyczącą zasad kreatywnego i przedsiębiorczego działania, umożliwiającą identyfikację oraz wdrażanie innowacyjnych pomysłów przy jednoczesnym zachowaniu wymogów ochrony praw autorskich.		zna i rozumie metody oceny przedsięwzięć inwestycyjnych, w szczególności metody identyfikacji, analizy i wdrażania innowacyjnych projektów inwestycyjnych z uwzględnieniem wymogów ochrony praw autorskich i własności intelektualnej		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U04] potrafi opracowywać logiczne rozwiązania złożonych lub nieustrukturyzowanych problemów, nawet w warunkach niepewności.		potrafi opracowywać logiczne rozwiązania złożonych i nieustrukturyzowanych problemów inwestycyjnych w warunkach niepewności, stosując metody oceny efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych, analizy ryzyka oraz rachunku opłacalności projektów		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K6_K02] jest gotów do podejmowania kompetentnych i etycznych decyzji w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych, wykazując się działaniami przedsiębiorczymi.		jest gotów do podejmowania kompetentnych i etycznych decyzji w zakresie wyboru i realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych, ukierunkowanych na tworzenie i utrzymanie wartości ekonomicznej, społecznej i środowiskowej, wykazując postawę przedsiębiorczą		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 1. Pojęcie oraz podstawowe cechy i rodzaje inwestycji 2. Źródła finansowania inwestycji i koszt ich pozyskania 3. Metody proste bezwzględnej oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych 4. Dyskontowe metody bezwzględnej oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych 5. Uwzględnienie reinwestycji w metodach bezwzględnej oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych 6. Uwzględnienie inflacji w metodach bezwzględnej oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych 7. Pośrednie metody analizy ryzyka przedsięwzięć inwestycyjnych 8. Bezpośrednie metody analizy ryzyka przedsięwzięć inwestycyjnych 9. Względna ocena opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych 10. Uwzględnienie ryzyka we względnym rachunku oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych Treści przedmiotu - ćwiczenia 1. Szacowanie przepływów pieniężnych netto 2. Szacowanie kosztu kapitału 3. Ocena opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych z wykorzystaniem metod prostych 4. Ocena opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych z wykorzystaniem NPV 5. Ocena opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych z wykorzystaniem PI i DPP 6. Ocena opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych z wykorzystaniem IRR 7. Ocena opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych z wykorzystaniem MNPV i MIRR 8. Analiza wrażliwości przedsięwzięć inwestycyjnych 9. Analiza scenariuszy przedsięwzięć inwestycyjnych 10. Wykorzystanie metod probabilistyczno-statystycznych 11. Wykorzystanie bezpośrednich metod analizy ryzyka przedsięwzięć inwestycyjnych 12. Względna ocena opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych 13. Uwzględnienie ryzyka we względnym rachunku oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Projekt zespołowy	60.0%	60.0%
	Test wiedzy z pytaniami otwartymi i problemowymi	60.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Bławat, F., Drajka, E., Figura, P., Gawrycka, M., Korol, T., Prusak B., (2020). Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Finansowanie, inwestycje, wartość, syntetyczna ocena kondycji finansowej. Warszawa: CeDeWu. 2. Jakubczyk J., (2008). Metody oceny projektu gospodarczego. Warszawa: PWN. 3. Ostrowska E., (2002). Ryzyko projektów inwestycyjnych. Warszawa: PWE. 4. Rogowski W., (2004). Rachunek efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych. Kraków: Oficyna Ekonomiczna. 5. Skowronek Mielczarek A., Leszczyński Z., (2008). Analiza działalności i rozwoju przedsiębiorstwa. Warszawa: PWE.	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Dębski W., (2005). Teoretyczne i praktyczne aspekty zarządzania finansami przedsiębiorstwa. Warszawa: PWN. 2. Goławska-Witkowska G., Rzeczycka A., Zalewski H., (2006). Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa. Bydgoszcz: Oficyna Wydawnicza Branta. 3. Ostrowska E. (2014). Ryzyko inwestycyjne, Identyfikacja i metody oceny. Gdańsk: Wydawnictwo UG. 4. Rutkowski A., (2016). Zarządzanie finansami. Warszawa: PWE. 5. Sierpińska, M., Jachna, T., (2016). Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych. Warszawa: PWN.	
	Adresy eZasobów		
	Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	• Oblicz wrażliwość zadanego projektu inwestycyjnego. • Wyznacz NPV i IRR w warunkach zmiennej inflacji. • Wyceń przedsiębiorstwo notowane na GPW metodą dochodową.	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.