



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Corporate finance, PG_00045304						
Kierunek studiów	Inżynieria danych						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Jarosław Ziętarski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Jarosław Ziętarski dr inż. Marcin Potrykus				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	15.0	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		5.0		25.0	75
Cel przedmiotu	Nabycie wiedzy i umiejętności do podejmowania decyzji finansowych na stanowiskach kierowniczych wyższego i średniego szczebla.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U06] zdobywa nową wiedzę, planując własny rozwój sprzyjający osiągnięciu wyznaczonych celów		Student zdobywa nową wiedzę, analizując procesy ekonomiczno-finansowe w przedsiębiorstwie, identyfikując ich przyczyny oraz klasyfikując ich znaczenie dla organizacji		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych		Student podejmuje kompetentne i etyczne decyzje finansowe, mające na celu tworzenie i utrzymanie wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych w przedsiębiorstwie, uwzględniając optymalizację struktury kapitałowej, decyzje inwestycyjne oraz zarządzanie ryzykiem finansowym.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_W03] identyfikuje wiarygodne źródła informacji istotne dla analizowanych zagadnień		Student potrafi identyfikować wiarygodne źródła informacji finansowych, takie jak bilans, raporty finansowe i dane rynkowe, które są istotne do analizy decyzji inwestycyjnych, zarządzania kapitałem obrotowym oraz oceny płynności i wartości przedsiębiorstwa.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
Treści przedmiotu	Istota i przedmiot zarządzania finansami; Analiza bilansu; Zarządzanie kapitałem obrotowym netto; Wartość płynności i optymalny poziom płynności; Decyzje inwestycyjne; Kontrakty forward i futures; Opcje i swapy; Koncepcje zarządzania wartością przedsiębiorstwa.						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Zaliczenie pisemne	60.0%	20.0%
	Kolokwia w czasie semestru	60.0%	40.0%
	Kolokwium w czasie semestru	60.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Berk J., Corporate Finance, Pearson Education Limited, 2016. 2. Vernimmen P., Quiry P., Dallochio M., Le Fur Y., Salvi A., Corporate Finance: Theory and Practice, 4th Edition, 2014. 3. Damodaran A., Corporate Finance Theory & Practice, John Wiley & Sons, 2nd Edition, 2001.	
	Uzupełniająca lista lektur	1.Praca zbiorowa, pod red. J. Szczepańskiego i L. Szyszko, PWE, Warszawa 2015.Finanse przedsiębiorstwa. 2.M. Sierpińska, T. Jachna, Metody podejmowania decyzji finansowych. Analiza przykładów i przypadków, PWN, 2015. 3.Golawska - Witkowska Gabriela, Rzeczycka Anna, Zalewski Henryk, Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Oficyna Wydawnicza Branta, Bydgoszcz 2006.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Ustal na podstawie sprawozdania finansowego, którą strategię zarządzania kapitałem obrotowym netto stosuje przedsiębiorstwo. Wymień modele zarządzania zapasami. Zdefiniuj pojęcie płynności w przedsiębiorstwie.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.