

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ZRÓWNOWAŻONE FINANSE, PG_00068638						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
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	niestacjonarne (on-line)		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		4.0		
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 Katarzyna Kubiszewska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0	24
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje:						
	- wykład interaktywny - realizacja projektu zespołowego - rozwiązywanie studium przypadku - dyskusja moderowana						
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	24		5.0		71.0	100
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności niezbędne do rozumienia, oceny i stosowania zasad zrównoważonego rozwoju w praktyce finansowej. Studenci poznają podstawy koncepcji ESG (Environmental, Social, Governance), aktualne regulacje prawne, standardy raportowania oraz narzędzia finansowe wspierające transformację w kierunku gospodarki zrównoważonej. Przedmiot rozwija kompetencje analityczne potrzebne do oceny ryzyka ESG, rozpoznawania greenwashingu oraz wdrażania odpowiedzialnych strategii inwestycyjnych i finansowych w sektorze prywatnym i publicznym. Szczególny nacisk kładziony jest na praktyczne zastosowania od interpretacji danych ESG po analizę zielonych obligacji i innowacyjnych technologii wspierających przejrzystość i efektywność działań prośrodowiskowych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W03] zna wiarygodne źródła informacji i wykorzystuje zaawansowaną wiedzę do wyjaśniania fundamentalnych dylematów współczesnej gospodarki.		Student zna i rozumie podstawowe koncepcje oraz regulacje prawne dotyczące finansów zrównoważonych, w tym zasady ESG, taksonomię UE oraz wymogi raportowe wynikające z przepisów UE.			[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji	
	[K6_U06] potrafi zdobywać wiedzę specjalistyczną z zakresu analityki gospodarczej, wykazując umiejętność efektywnego planowania pracy indywidualnej oraz uczenia się przez całe życie.		Student potrafi przeanalizować dane ESG spółki, ocenić ryzyko zrównoważonego rozwoju oraz zaproponować strategię inwestycyjną zgodną z zasadami finansów zrównoważonych.			[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania	

Treści przedmiotu	1. Definicja i znaczenie finansów zrównoważonych 2. Historia i rozwój koncepcji ESG (Environmental, Social, Governance) 3. Kluczowe akty prawne i regulacje 4. Zrównoważone modele biznesowe i ich wpływ na wyniki finansowe 5. Standardy i metody oceny ESG 6. Obowiązki raportowe spółek 7. Metody pomiaru i ujawniania danych ESG 8. Zielone, społeczne i zrównoważone obligacje 9. Zielone kredyty i finansowanie oparte na kryteriach ESG 10. Rola banków i instytucji finansowych w promowaniu zrównoważonych finansów 11. Zrównoważone strategie inwestycyjne 12. Ocena ryzyka ESG i jego wpływ na decyzje inwestycyjne 13. Greenwashing jak go rozpoznawać i unikać? 14. Nowe technologie a finanse zrównoważone (AI, blockchain w ESG) 15. Przyszłe trendy i kierunki rozwoju rynku zrównoważonych finansów		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt	60.0%	50.0%
	kolokwium	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Miszczuk, A., Miszczuk, M., Sekuła, A. (2024). Zielona transformacja gospodarki i finansów samorządowych. Polska: Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Postuła, M., Lipski, M. (2024). Green Finance in the European Union. Wielka Brytania: Taylor & Francis. Zabawa, J. (2019). Bankowość ekologiczna w społecznej odpowiedzialności biznesu: rola, uwarunkowania i mierniki. Polska: Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.	
	Uzupełniająca lista lektur	Zielone finanse w Polsce 2024. (2024). Polska: Instytut Odpowiedzialnych Finansów. Sustainable Finance and ESG: Risk, Management, Regulations, and Implications for Financial Institutions. (2023). Niemcy: Springer International Publishing.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Oceń, w jaki sposób spółka wdraża zasady ESG oraz jaki wpływ ma to na jej wyniki finansowe i wizerunek rynkowy. Wyszukaj i porównaj co najmniej trzy emisje zielonych obligacji (Green Bonds) z różnych krajów lub instytucji. Przeanalizuj ich cel emisji, strukturę finansowania, poziom ryzyka. Zbuduj przykładowy portfel inwestycyjny złożony z pięciu aktywów (akcje, fundusze, obligacje) wybranych na podstawie wysokiej oceny ESG. Uzasadnij swój wybór, przedstaw oczekiwane korzyści i zagrożenia oraz określ, jak portfel wpisuje się w strategię inwestowania odpowiedzialnego społecznie		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.