

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Świat zielonych finansów, PG_00180047						
Kierunek studiów	Finanse i rachunkowość (O), Informatyka i ekonometria (O), Zarządzanie (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Małgorzata Siemionek-Ruskań				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		1.0		34.0	50
Cel przedmiotu	Celem wykładu jest przedstawienie roli zielonych finansów i ich znaczenia dla zrównoważonego rozwoju gospodarczego. W ramach wykładu Studenci poznają zielone instrumenty finansowe i zasady funkcjonowania zielonych rynków finansowych. Wykład umożliwi również zrozumienie zasad zarządzania ryzykiem ESG i rolę zielonych budżetów obywatelskich.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FiRMU2_W02] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie specyfikę, złożoność oraz funkcjonowanie krajowego i międzynarodowego rynku finansowego oraz instrumentów i instytucji finansowych.	Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie specyfikę, złożoność oraz funkcjonowanie krajowego i międzynarodowego rynku zielonych finansów, a także rolę instrumentów i instytucji finansowych wspierających zrównoważony rozwój	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[IiEMU2_W02] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie zaawansowane zagadnienia teoretyczne i praktyczne z zakresu ekonometrii, informatyki lub statystyki niezbędne do zrozumienia zjawisk ekonomicznych i społecznych.	Student potrafi zastosować teorie do analizy funkcjonowania gospodarki narodowej oraz jej składowych, zwracając uwagę na aspekty ekologiczne i społeczne, co pozwala na lepsze zrozumienie wpływu decyzji finansowych na środowisko i społeczność.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[ZARZMU2_W02] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie istotę, złożoność oraz funkcjonowanie różnych rodzajów organizacji, ich artefakty, obszary funkcjonalne oraz zachodzące w nich procesy, a także powiązania z otoczeniem.	Student posiada pogłębioną wiedzę i zrozumienie natury, złożoności oraz funkcjonowania instytucji finansowych i innych organizacji zaangażowanych w zielone finanse, w tym ich struktur, obszarów działalności, procesów wewnętrznych oraz relacji z otoczeniem gospodarczym, społecznym i środowiskowym.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[ZARZMU2_U07] Student potrafi przygotować pogłębione opracowania pisemne o charakterze przeglądowym, analitycznym lub badawczym oraz prezentacje i wystąpienia ustne, w zakresie problematyki zarządzania.	Student potrafi przygotować pogłębione opracowania pisemne o charakterze przeglądowym, analitycznym lub badawczym oraz prezentacje i wystąpienia ustne, w zakresie zielonych finansów	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[FiRMU2_U07] Student potrafi przygotować pogłębione opracowania pisemne o charakterze przeglądowym, analitycznym lub badawczym oraz prezentacje i wystąpienia ustne w zakresie problematyki finansów i rachunkowości.	Student jest w stanie opracować szczegółowe prace pisemne o charakterze przeglądowym, analitycznym lub badawczym, a także przygotować prezentacje i wystąpienia ustne dotyczące zagadnień związanych z zielonymi finansami.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
[IiEMU2_U07] Student potrafi przygotować pogłębione opracowania pisemne o charakterze przeglądowym, analitycznym lub badawczym oraz prezentacje i wystąpienia ustne, w zakresie problematyki ekonometrycznej, informatycznej lub statystycznej.	Student potrafi przygotować pogłębione opracowania pisemne o charakterze przeglądowym, analitycznym lub badawczym oraz prezentacje i wystąpienia ustne dotyczące zagadnień związanych z zielonymi finansami, w tym zrównoważonym rozwojem, inwestycjami ekologicznymi	[SU5] realizacja zadania problemowego	
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do zielonych finansów/ zrównoważonych finansów</li> <li>2. Zielona bankowość - produkty inwestycyjne, kredytowe, przykłady zielonych strategii banków</li> <li>3. Zielone oraz społeczne obligacje i ich rola w zielonej transformacji i dekarbonizacji</li> <li>4. Zarządzanie ryzykiem ESG, ryzyko klimatyczne</li> <li>5. Rating ESG - funkcje, kryteria oceny, przykłady</li> <li>6. Zielone finanse w sektorze publicznym i zielony budżet obywatelski</li> <li>7. Działania stymulujące zielone finanse</li> </ol>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	-		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L. Kotecki (red.), Zielone finanse w Polsce, Centrum Myśli Strategicznych.</li> <li>2. M. Ziolo, A. Spoz, E. Kulińska-Sadłocha, Zrównoważone rynki finansowe. Perspektywa krajowa i międzynarodowa, PWE, Warszawa 2021.</li> </ol>	
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simon Thompson, Green and Sustainable Finance: Principles and Practice, 2021, Chartered Banker, Kogan Page.</li> </ol>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.