



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZB2-310z
	studia niestacjonarne:	Z-ZBN2-310z
Nazwa przedmiotu	Analiza i zarządzanie ryzykiem ESG	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	ESG analysis and risk management	
Obowiązuje od roku akademickiego	2026/2027	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE BIZNESOWE
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Zrównoważone zarządzanie przedsiębiorstwem
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Inżynierii Produkcji
Koordinator przedmiotu	dr hab. inż. Maria Krechowicz, prof. PŚk
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów		Przedmiot specjalnościowy
Status przedmiotu		Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć		Polski
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr III
	studia niestacjonarne	Semestr III
Wymagania wstępne		-
Egzamin (TAK/NIE)		Nie
Liczba punktów ECTS		2

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15	15			
	studia niestacjonarne:	9	9			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma pogłębioną wiedzę dotyczącą zarządzania zasobami materialnymi i niematerialnymi w organizacji i projektowania modeli biznesowych, uwzględniając warunki ryzyka ESG. W pogłębionym stopniu zna i rozumie koncepcje, uwarunkowania, metody i instrumenty zarządzania ryzykiem ESG.	ZB2_W02
	W02	Student ma pogłębioną wiedzę dotyczącą znaczenia zrównoważonego zarządzania ryzykiem ESG w przedsiębiorstwie uwzględniając jego wewnętrznych i zewnętrznych interesariuszy oraz środowisko naturalne. W zaawansowanym stopniu zna środowiskowe, społeczne i zarządcze ryzyka podlegające raportowaniu.	ZB2_W04
Umiejętności	U01	Student potrafi dokonywać wyboru źródeł informacji, krytycznej analizy i twórczej interpretacji ich treści w zakresie rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów z obszaru zarządzania ryzykiem ESG.	ZB2_U01
	U02	Student potrafi dobierać i wykorzystywać metody i narzędzia zarządzania ryzykiem ESG w rozwiązywaniu złożonych i nietypowych problemów decyzyjnych.	ZB2_U04
Kompetencje społeczne	K01	Student jest świadomy roli i znaczenia wiedzy z zakresu zarządzania ryzykiem ESG w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w działalności menedżera. Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu zarządzania ryzykiem ESG oraz do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	ZB2_K01
	K02	Student jest gotów do odpowiedzialnego wypełniania zobowiązań społecznych, wynikających z pełnienia roli menedżera w tym do inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska naturalnego i społecznego oraz interesu publicznego.	ZB2_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Istota ryzyka ESG. Ryzyka dla zrównoważonego rozwoju. Ryzyka środowiskowe. Ryzyka związane z odpowiedzialnością społeczną. Ryzyka związane z ładem korporacyjnym. Proces zarządzania ryzykiem ESG. Zasady zarządzania ryzykami ESG. Strategie zarządzania ryzykiem ESG. Apetyt na ryzyko ESG. Wyzwania związane z zarządzaniem ryzykiem ESG.
ćwiczenia	Identyfikacja ryzyk ESG w wybranej organizacji. Jakościowa i ilościowa analiza ryzyka ESG z zastosowaniem wybranych metod. Dobór strategii zarządzania ryzykiem ESG. Opracowanie planu zarządzania ryzykiem ESG.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
U01					X	

U02					X	
K01					X	
K02					X	

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie min. 50% możliwych punktów z kolokwium pi-semnego.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Wykonanie pracy zaliczeniowej: opracowanie i prezentacja różnych aspektów zarządzania ryzykiem ESG w wybranej organizacji. Aktywność na zajęciach.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
		15	15				9	9				
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2				2	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34					22					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4					0,9					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	16					28					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,6					1,1					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	25					25					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,0					1,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA PODSTAWOWA

1. *European Banking Authority, Wytyczne w sprawie zarządzania ryzykami środowiskowymi, społecznymi i z zakresu ładu korporacyjnego (ESG), 2025 (dostępne online).*
2. Gasiński, T., & Pijanowski, S. (2011). *Zarządzanie ryzykiem w procesie zrównoważonego rozwoju biznesu. Podręcznik dla dużych i średnich przedsiębiorstw.* Warszawa: Ministerstwo Gospodarki, (dostępne online).
3. Jajuga K. (2019), *Zarządzanie ryzykiem*, wyd. PWN, Warszawa.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Kosztowniak, A. M. (2025). Ryzyko ESG w instytucjach finansowych w gospodarce światowej. *Ekonomista*, s. 1-18, (dostępne online).
2. Miao, X. (2024). Challenges and responses to ESG risk management. In *International Conference on Finance and Economics* (Vol. 6, No. 1, s. 55-63, (dostępne online).