



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZB2-405z
	studia niestacjonarne:	Z-ZBN2-405z
Nazwa przedmiotu	Analityka ESG	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	ESG analytics	
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 Ekonomii i Finansów
Koordynator przedmiotu	dr Daria Moskwa-Bęczkowska
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 IV
	studia niestacjonarne	Semestr IV
Wymagania wstępne		Rachunkowość menedżerska, Standardy sprawozdawczości niefinansowej
Egzamin (TAK/NIE)		Tak
Liczba punktów ECTS		3

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15	30			
	studia niestacjonarne:	9	18			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma pogłębioną wiedzę dotyczącą zasad sporządzania raportów zrównoważonego rozwoju a także ich roli i znaczenia w budowaniu przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw.	ZB2_W04 ZB2_W05 ZB2_W06
	W02	Student ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą metod i narzędzi analityki ESG.	ZB2_W04 ZB2_W05 ZB2_W06
	W03	Student ma pogłębioną wiedzę dotyczącą wskaźników finansowych i niefinansowych zrównoważonego rozwoju.	ZB2_W04 ZB2_W05 ZB2_W06
Umiejętności	U01	Student potrafi ustalać wartości wskaźników poszczególnych obszarów zrównoważonego rozwoju.	ZB2_U06
	U02	Student potrafi dokonać oceny pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa na podstawie informacji zawartych w raporcie ESG, zarówno w oparciu o dane i wskaźniki finansowe, jak i informacje niefinansowe.	ZB2_U03
	U03	Student potrafi dobierać i wykorzystywać metody oraz narzędzia do raportowania zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstwa.	ZB2_U06
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu i interpretacji raportów w obszarze zrównoważonego rozwoju.	ZB2_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Fundamenty ESG i ramy formalno-prawne. Analityka środowiskowa. Społeczeństwo i ład korporacyjny. Metodyka analityki, narzędzia i raportowanie. ESG w finansach i strategii zarządzania przedsiębiorstwem. Audyt raportowanych danych. Przykłady dobrych praktyk.
ćwiczenia	Definicja czynników środowiskowych (E), społecznych (S) i ładu korporacyjnego (G). Międzynarodowe standardy raportowania ESG: GRI (Global Reporting Initiative), TCFD (Task Force on Climate-Related Financial Standards Disclosures), ISSB/SASB. Rola i znaczenie zasady podwójnej istotności (Double Materiality). Identyfikacja i weryfikacja raportowanych danych. Analiza danych (Data Analytics): Wskaźniki KPI ESG, analiza scenariuszowa. Wpływ wskaźników ESG na wartość firmy (Cost of Capital, Valuation Models). ESG Ratingi: Ocena wiarygodności dostawców danych ESG. Strategie inwestycyjne typu ESG Integration, Impact Investing. Analiza raportów zrównoważonego rozwoju wybranych spółek.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (obserwacja)
W01		X				
W02		X				
W03		X				
U01			X			
U02			X			

U03			X			
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% możliwych punktów z egzaminu pisemnego.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% możliwych punktów z kolokwium zaliczeniowego, aktywność na zajęciach.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednos tka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
		15	30				9	18				
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2				4	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	51					33					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,0					1,3					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	24					42					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,0					1,7					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	50					50					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,0					2,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3										ECTS

LITERATURA

1. Global Reporting Initiative (GRI). Guidelines for sustainability reporting. www.globalreporting.org.
2. Hajos-Iwańska, A. Wyrębkowska, L., Wyrębkowski, M., (2025), *ESG wdrażanie wymogów dotyczących zrównoważonego rozwoju*, C.H. Beck, Warszawa.
3. Sikacz, H. (2019), *Działalność przedsiębiorstwa w obszarach środowiskowym, społecznym i ładu korporacyjnego*, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław.
4. Walas-Ryba, J., (2025), *Raportowanie ESG - przewodnik po nowych obowiązkach przedsiębiorstw*, C.H. Beck, Warszawa.
5. Vieira, M., L., (2023), *Environmental Social and Governance "ESG" Tax Report and Disclosure*, Wayne State University.