

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	
AG/O/II/ST/B2.37b			SUSTAINABLE DEVELOPMENT	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2023/2024		
Kierunek w zakresie		Analityka gospodarcza		
Poziom studiów		-		
Profil studiów		Studia drugiego stopnia		
Forma studiów		Ogólnoakademicki		
Semestr / semestry		Studia stacjonarne		
		3		
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć kierunkowych		
Status przedmiotu		Obieralny		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	[h]	2 ECTS
		Ćwiczenia	[h]	
		Konwersatorium	30h	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie ekonomia i finanse		2 ECTS
	z uprawnieniami	-		
	z dyscypliną	Ekonomia i finanse		2 ECTS
Forma nauczania		Tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni/Zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.		
Wymagania wstępne		Wszyscy studenci kierunku Analityka gospodarcza		
Jednostka prowadząca		Katedra Polityki Ekonomicznej i Bankowości		
Koordynator		Dr Marzena Sobol		
Adres strony internetowej pjo		<a href="http://weif.uniwersytetradom.pl">http://weif.uniwersytetradom.pl</a>		
Adres e-mail, telefon koordynatora		<a href="mailto:m.sobol@uthrad.pl">m.sobol@uthrad.pl</a>		

## EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z integracyjnymi obszarami jakości środowiskowych i społecznych w realizacji celów zrównoważonego rozwoju w praktyce gospodarczej a także metod wspierania i źródeł finansowania działalności proekologicznej.
Treści programowe:	<p>Treści zajęć są powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi.</p> <p><b>Treści konwersatorium:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Struktura gospodarki narodowej. Gałęzie gospodarki (2h, W1,W2)</li> <li>Wzrost i rozwój gospodarczy. Czynniki wzrostu. (2h, W1,W2)</li> <li>Zrównoważony rozwój w ujęciu gospodarka a środowisko (4h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> </ol>

	4. Mierniki wzrostu i rozwoju gospodarczego (3h, W1, W2, U1, U2, K1) 5. Główne problemy ekologiczne (8h, W1, W2, U1, U2, K1) 6. Ekonomiczne i społeczne koszty zanieczyszczenia środowiska (4h, W1, W2, U1, U2, K1) 7. Instrumenty ochrony środowiska (2h, W1, W2, U1, U2, K1) 8. Ekologiczne aspekty funkcjonowania przedsiębiorstwa (2h, W1, W2, U1, U2, K1) 9. Finansowanie inwestycji ekologicznych (2h, W1, W2, U1, U2, K1) 10. Kolokwium zaliczeniowe (1h)
Metody dydaktyczne (kształcenia):	wykład informacyjny, projekt, prezentacja
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu.  Weryfikacją osiągniętych efektów uczenia się w ramach konwersatorium jest zaliczenie pisemne oraz opracowanie projektu oraz jego prezentacja. Ocena końcowa z konwersatorium to średnia arytmetyczna ocen z kolokwium pisemnego oraz projektu i jego prezentacji.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna i rozumie charakter, miejsce i znaczenie nauk społecznych, w tym przede wszystkim nauk ekonomicznych w systemie nauk oraz ich relacje do innych nauk w zakresie relacji gospodarka a środowisko.	K_W03	Konwersatorium	Zaliczenie pisemne, projekt	Ocena z zaliczenia pisemnego i projektu
W2	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie procesy związane z zachodzącymi w gospodarce zmianami, zwłaszcza w kontekście postępujących procesów integracyjnych i globalizacji oraz związane z nimi dylematy środowiskowe.	K_W12	Konwersatorium	Zaliczenie pisemne, projekt	Ocena z zaliczenia pisemnego i projektu
U1	Potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi obowiązującymi w gospodarce kraju i regulacjami prawa międzynarodowego w celu rozwiązania zadań z zakresu ekonomii i finansów.	K_U03	Konwersatorium	Zaliczenie pisemne, projekt	Ocena z zaliczenia pisemnego i projektu
U2	Potrafi prawidłowo identyfikować otoczenie gospodarcze i analizować zjawiska w nim zachodzące w celu	K_U04	Konwersatorium	Zaliczenie pisemne, projekt	Ocena z zaliczenia

	diagnozy i rozwiązania problemu występującego w gospodarce na płaszczyźnie zrównoważonego rozwoju.				pisemnego i projektu
K1	Jest gotów do pogłębiania wiedzy wiążąc ją z fundamentalnymi zasadami zarządzania jakością wygłaszając niewyrażone wcześniej opinie i/lub wielokrotnie zabiera głos w dyskusji	K_K01	Konwersatorium	Projekt	Ocena z projektu

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe

**Literatura podstawowa**

1. Fila J., Burzyńska D., Finansowanie inwestycji ekologicznych w przedsiębiorstwie, Difin, Warszawa, 2007.
2. Kowalska M., Paździor M., Krztoń-Maziopa A., Implementation of QFD method in quality analysis of confectionery products, Journal of Intelligent Manufacturing, Volume 29, Issue 2, 439-447.4, 2018.
3. Małachowski K., Gospodarka a środowisko i ekologia, CeDeWu, Warszawa, 2019.
4. Żuchowski J., Żuchowska Grzywacz M., Kierunek na zrównoważony produkt. Aspekty prawne. Wydawnictwo Naukowe ITeE-PIB, Radom, 2018.
5. Żuchowska-Grzywacz M., Żuchowski J.; Koncepcje wspierające zrównoważony rozwój, Łukaszewicz – Instytut Technologii Eksploatacji, Radom 2002.

Szczegółowy wykaz dodatkowych źródeł i pomocy naukowych podaje prowadzący na pierwszych zajęciach.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach/konwersatoriach	X	X	30h
Udział w ćwiczeniach/laboratorium	X	X	X
Udział w konsultacjach	2h	X	X
Przygotowanie do wykładów/ćwiczeń/laboratorium	X	18h	X
Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu			
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	2h/0,1 ECTS	18h/0,7 ECTS	30h/1,2 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.

Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych.