

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	GOSPODARKA A ŚRODOWISKO	
AG/O/II/ST/B2.37a			ECONOMY AND ENVIRONMENT	
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>1. Gałęzie gospodarki (2h, W1,W2)</li> <li>2. Zrównoważony rozwój w ujęciu gospodarka a środowisko (5h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> <li>3. Główne problemy ekologiczne (8h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> </ol>

	4. Ekonomiczne i społeczne koszty zanieczyszczenia środowiska (6h, W1, W2, U1, U2, K1) 5. Specyfika ekologicznych inwestycji w przedsiębiorstwie (4h, W1, W2, U1, U2, K1) 6. Źródła finansowania inwestycji ekologicznych 7. (4h, W1, W2, U1, U2, K1) 8. 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 diagnozy i rozwiązania problemu występującego w gospodarce na płaszczyźnie zrównoważonego rozwoju.	K_U04	Konwersatorium	Zaliczenie pisemne, projekt	Ocena z zaliczenia pisemnego i projektu
K1	Jest gotów do pogłębiania wiedzy wiążąc ją z fundamentalnymi zasadami	K_K01	Konwersatorium	Projekt	Ocena z projektu

	zarządzania jakością wygłaszając niewyrażone wcześniej opinie i/lub wielokrotnie zabiera głos w dyskusji				
--	--	--	--	--	--

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.