

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	GOSPODARKA A ŚRODOWISKO	
AG/O/I/NST/B2/37a			ECONOMY AND ENVIRONMENT	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2024/2025		
Kierunek		ANALITYKA GOSPODARCZA		
w zakresie		-		
Poziom studiów		studia drugiego stopnia		
Profil studiów		ogólnoakademicki		
Forma studiów		studia niestacjonarne		
Semestr / semestry		III		
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć kierunkowych obieralnych		
Status przedmiotu		obieralny		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	[h]	2 ECTS
		Ćwiczenia/Warsztaty	[h]	
		Konwersatorium	15 [h]	
		Laboratorium		
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie ekonomia i finanse		1 ECTS
	z uprawnieniami	-----		ECTS
	z dyscypliną	Ekonomia i finanse		2 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		Wszyscy studenci kierunku Analityka Gospodarcza		
Jednostka prowadząca		Katedra Ekonomii		
Koordynator		dr hab. inż. Magdalena Paździor, prof. URad		
Adres strony internetowej pjo		http://weif.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail koordynatora		m.pazdzior@urad.edu.pl		

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

Cel kształcenia:	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z istotą powiązań gospodarki ze środowiskiem i jej wpływu na stan i zagrożenia środowiska oraz integracyjnym obszarami jakości środowiskowych i społecznych w realizacji celów zrównoważonego rozwoju w praktyce gospodarki o obiegu zamkniętym.
Treści programowe:	<p>Treści zajęć są powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi.</p> <p>Treść konwersatoriów</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe pojęcia ekologiczne. Relacje gospodarka – społeczeństwo – środowisko. 2. Prawne aspekty ochrony środowiska. 3. Zagrożenia środowiska powodowane przez działalność człowieka. 4. Główne źródła i rodzaje zanieczyszczeń antropogenicznych. 5. Ślady środowiskowy, wodny, węglowy. 6. Społeczne aspekty ochrony środowiska. Społeczne koszty zanieczyszczenia środowiska. 7. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska. Ekonomiczne koszty zanieczyszczenia środowiska. 8. Istota Zrównoważonego Rozwoju, ekorozwoju, ekokonsumeryzmu, ekoprodukcji. 9. Gospodarka obiegu zamkniętego. 10. Cele i wskaźniki zrównoważonego rozwoju. Analiza danych realizacji. 11. Zarządzanie środowiskowe w przedsiębiorstwie. 12. Bezpieczeństwo ekologiczne. 13. Pseudoekologiczne praktyki producentów.
Metody dydaktyczne (kształcenia):	metody podające (wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych z elementami dyskusji); metody praktyczne (pokaz, konwersatorium analityczne)
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu. Ocena końcowa z przedmiotu wyliczana na podstawie średniej ważonej pozytywnych ocen uzyskanych przez Studenta z pracy pisemnej (80%) i aktywności na zajęciach (20%). Ocena z pracy pisemnej (testu) zostanie wystawiona zgodnie z zasadą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mniej niż 50% punktacji - niedostateczny – 50% - 59% - dostateczny – 60% - 69% - dostateczny plus – 70% - 79% - dobry – 80% - 89% - dobry plus – 90% - 100% - bardzo dobry

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 społeczne prawne i ekonomiczne aspekty w zakresie relacji gospodarka a środowisko	K_W03	Konwersatorium	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna
W2	Zna i rozumie cele, działania, wskaźniki, procesy w kontekście gospodarki o	K_W12	Konwersatorium	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna

	obiegu zamkniętym oraz związane z nimi dylematy społeczno-ekonomiczne				
U1	Potrafi posługiwać się wiedzą normatywną z zakresu zarządzania środowiskowego i bezpieczeństwa ekologicznego w celu rozwiązania problemów z zakresu analityki gospodarczej.	K_U03	Konwersatorium	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna
U2	Potrafi identyfikować zagrożenia środowiskowe w otoczeniu gospodarczym i analizować wskaźniki zrównoważonego rozwoju	K_U04	Konwersatorium	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna
K1	Jest gotów krytycznej oceny posiadanej wiedzy i uznaje jej znaczenie dla realizacji idei gospodarki o obiegu zamkniętym i bezpieczeństwa ekologicznego	K_K01	Konwersatorium	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna, aktywność na zajęciach

Literatura i pomoce naukowe	
Literatura podstawowa	
1. Małachowski K., Gospodarka a środowisko i ekologia, wydanie 5, CeDeWu, Warszawa, 2023.	
2. Misiołek A., Kowal E., Bień J., Ekologia, wydanie II, PWE, Warszawa 2021.	
Literatura uzupełniająca	
1. Realizacja celów zrównoważonego rozwoju w Polsce. Raport 2023, online: https://www.gov.pl/web/sdg-portal-wiedzy/realizacja-celow-zrownowazonego-rozwoju-w-polsce-raport-2023	
2. Sustainable Development Report 2022, online: https://www.gov.pl/web/sdg-portal-wiedzy/sustainable-developmnet-report-2022	
3. SDG portal wiedzy, online: https://www.gov.pl/web/sdg-portal-wiedzy/podstawowe-informacje-o-sdgs	
4. Żuchowski J., Paździor M., Perception of food waste problems in the context of sustainable consumption, w: Current Trends in Quality Science. Innovative and sustainable products, materials, and technologies / Michocka Katarzyna, Tichoniuk Mariusz (red.), 2023, Poznań, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, s.327-340. DOI: 10.56091/CTQS.Innov-27	
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	15[h]
Udział w ćwiczeniach/warsztatach/laboratorium	X	X[h]
Udział w konsultacjach	5 [h]	X	X
Przygotowanie do wykładów/ćwiczeń/lab Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	X	30[h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 [h]/ 0,2 ECTS	30 [h]/ 1,2 ECTS	15[h]/ 0,6 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	50[h] / 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.

