

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	MAKROEKONOMIA I	
AIwB/O/I/NST/A-05			MACROECONOMICS I	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2026/2027		
Kierunek w zakresie		Sztuczna Inteligencja w Biznesie		
		-		
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		ogólnoakademicki		
Forma studiów		studia niestacjonarne		
Semestr / semestry		4		
Przynależność do grupy zajęć		A. Grupa zajęć podstawowych		
Status przedmiotu		Obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	10 [h]	3 ECTS
		Ćwiczenia	15[ h]	
		Konwersatorium	[h]	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie ekonomia i finanse		3 ECTS
	z uprawnieniami	-----		ECTS
	z dyscypliną	Ekonomia i finanse		3 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		wiedza podstawowa z zakresu mikroekonomii		
Jednostka prowadząca		Katedra Ekonomii		
Koordynator		Dr hab. Piotr Misztal, prof. URad.		
Adres strony internetowej pjo		http://weif.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		p.misztal@urad.edu.pl (48) 361-74-80		

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

Cel kształcenia:	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zaawansowaną wiedzą dotyczącą problemów makroekonomicznych oraz zjawisk ekonomicznych w gospodarce zamkniętej i otwartej, jak również zaznajomienie studentów z podstawowym aparatem pojęciowym makroekonomii
Treści programowe:	<p>Treści zajęć są powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi.</p> <p><b>Treść wykładów:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bezrobocie</li> <li>2. Rynek pracy</li> <li>3. Inflacja</li> <li>4. Wpływ globalizacji na funkcjonowanie gospodarki</li> <li>5. Wprowadzenie do gospodarki otwartej</li> <li>6. Główne nurty teoretyczne makroekonomii</li> </ol> <p><b>Treść ćwiczeń:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. System finansowy</li> <li>2. Narzędzia finansów</li> <li>3. Mechanizmy kontroli podaży pieniądza</li> <li>4. Bezrobocie czy inflacja</li> <li>5. Handel międzynarodowy</li> <li>6. Międzynarodowe przepływy dóbr i kapitału</li> <li>7. Rynek walutowy</li> </ol>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<i>metody podające (wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych z elementami dyskusji); metody praktyczne (projekt, praca w grupie) obserwacja</i>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p><i>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu.</i></p> <p>Wykład - egzamin pisemny. Ćwiczenia – projekt (praca w grupie).</p> <p>Szczegółowe zasady oraz uprawnienia studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością i przewlekle chorych w zakresie uczestniczenia, przeprowadzania zaliczeń i egzaminów są określone w: Regulaminie studiów, Zasadach studiowania, Procedurze zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością i przewlekle chorych.</p>

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 podstawowe mechanizmy funkcjonowania gospodarki narodowej i globalnej, w tym zagregowany popyt i podaż, wzrost gospodarczy oraz rolę państwa w gospodarce.	K_W01	Wykład, ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Egzamin pisemny, Projekt
W2	Zna i rozumie znaczenie danych makroekonomicznych oraz modeli ekonomicznych w analizie procesów	K_W02	Wykład, ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Egzamin pisemny, Projekt

	gospodarczych i podejmowaniu decyzji ekonomicznych, także z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych i analitycznych.				
U1	Potrafi analizować i interpretować podstawowe zjawiska makroekonomiczne oraz identyfikować ich wpływ na funkcjonowanie gospodarki i podmiotów gospodarczych.	K_U01	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Projekt
U2	Potrafi wykorzystywać dane i wskaźniki makroekonomiczne do opisu procesów gospodarczych oraz formułowania prostych wniosków i rekomendacji ekonomicznych.	K_U02	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Projekt
K1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy makroekonomicznej oraz do jej systematycznego uzupełniania w kontekście dynamicznych zmian gospodarczych.	K_K01	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Projekt, aktywność na zajęciach, obserwacja
K2	Jest gotów do odpowiedzialnego wykorzystywania wiedzy makroekonomicznej w analizie problemów społeczno-gospodarczych oraz do pracy zespołowej przy ich rozwiązywaniu.	K_K02	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Projekt, aktywność na zajęciach, obserwacja

Literatura i pomoce naukowe	
LITERATURA PODSTAWOWA	
1. Begg D., Dornbusch R, Fischer St., Vernasca G., Makroekonomia, PWE, Druk: Warszawa 2024.	
2. Krugman P., Wells R., Makroekonomia, Wyd. PWN, Warszawa 2023.	
3. Mankiw G. N., Taylor M. P, Makroekonomia, wyd. III., PWE, Warszawa 2022.	
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
1. Mankiw G.N, Macroeconomics, wyd.11, Wydawnictwo Macmillan Education, 2022.	
2. Misztal, P. Exploring the relationship between public debt and inflation expectations: Evidence from Poland. European Research Studies Journal, 2026, 29(1).	
Szczegółowy wykaz dodatkowych źródeł i pomocy naukowych na pierwszych zajęciach podaje prowadzący	

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS		
	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach/konwersatoriach	X	25 [h]
Przygotowanie do wykładów/ćwicz/lab	20 [h]	X
Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	30 [h]	
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50 [h]/ 2,0 ECTS	25 [h]/ 1,0 ECTS
	3 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.