

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		3		
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>Treść wykładów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rachunek dochodu narodowych 2. Zagregowany popyt i zagregowana podaż 3. Polityka fiskalna państw 4. Pieniądz i popyt na pieniądz 5. Podaż pieniądza i polityka pieniężna 6. Współczesny system bankowy <p>Treść ćwiczeń:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Determinanty dochodu narodowego 2. Mierzenie kosztów utrzymania 3. Oszczędności a inwestycje 4. Produkcja a wzrost gospodarczy 5. Rola państwa we współczesnej gospodarce rynkowej 6. Wpływ polityki państwa na globalny popyt i podaż
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p><i>metody podające (wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych z elementami dyskusji);</i></p> <p><i>metody praktyczne (projekt, praca w grupie)</i></p> <p><i>obserwacja</i></p>
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 – zaliczenie bez oceny („zal” w semestrze III), zaliczenie mogą uzyskać wyłącznie studenci, którzy uzyskają zaliczenie z ćwiczeń.</p> <p>Ćwiczenia – projekt (praca w grupie).</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń może zostać podwyższona o 0,5 stopnia w sytuacji wysokiej aktywności studenta podczas zajęć.</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	Projekt
W2	Zna i rozumie znaczenie danych	K_W02	Wykład,	Zaliczenie	Projekt

	makroekonomicznych oraz modeli ekonomicznych w analizie procesów gospodarczych i podejmowaniu decyzji ekonomicznych, także z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych i analitycznych.		ćwiczenia	na ocenę	
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 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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/ćwic/lab	20 [h]	X
Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	30 [h]	
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50 [h]/ 2,0 ECTS ECTS	25 [h]/ 1,0 ECTS
	3 ECTS	

Informacje dodatkowe, uwagi
<p>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.</p> <p>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.</p>