

Nazwa przedmiotu		Makroekonomia I				Kod ECTS	14.3.E.PZ.2077				
						Pkt.ECTS	9				
Jednostka prowadząca przedmiot		KMakr	Nazwa kierunku		Ekonomia/MSG	Nazwa specjalności		BRAK;			
Nazwisko prowadzącego		prof. UG dr hab. Marek Szczepaniec, dr Dominik Aziewicz, mgr Lilia Neumann, dr Adam Szczęch, mgr Paulina Szulc-Fischer									
Forma zajęć/Liczba godzin											
Wykład	30	Ćwiczenia	30	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		1 SS1,			
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):				81		Semestr:		1,			
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):				144		Status przedmiotu:		Obligatoryjny			
Sumaryczna liczba godzin:				225		Język wykładowy:		polski			
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.									
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących, Dyskusja na zajęciach konwersatoryjnych, Aktywność w grupach, współpraca, Studia przypadków,									
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi											
Wymagania formalne		Brak									
Wymagania wstępne		Brak									
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny											
Sposób zaliczenia		Egzamin									
Kryteria oceny		Egzamin pisemny. Ocena zgodnie z Regulaminem studiów.									
Cele przedmiotu											
Celem kształcenia jest wyposażenie studenta w wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu makroekonomii.											
Efekty uczenia się											
Wiedza	E1_W01	Student ma zaawansowaną wiedzę z zakresu makroekonomii; zna jej miejsce i rolę w systemie nauk społecznych; posługuje się uniwersalną terminologią ekonomiczną.									
	E1_W02	Student ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych.									
	E1_W03	Student ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej.									
	E1_W04	Student zna rodzaje więzi gospodarczych i społecznych oraz rządzące nimi prawidłowości.									
	E1_W07	Student ma wiedzę o podstawowych zasadach ekonomicznych i finansowych funkcjonowania podmiotów i organizacjami gospodarczych, a także o normach i regułach prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych funkcjonowania instytucji publicznych.									
	E1_W08	Student ma wiedzę o procesach zmian elementów, przedsiębiorstw oraz całych struktur organizacji gospodarczych, a także o procesach zmian instytucji publicznych, wie jakie są ich przyczyny, przebieg, skala, konsekwencje i jaki jest na nie wpływ interesariuszy zewnętrznych.									
	MSG1_W01	Student ma zaawansowaną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, w szczególności ekonomii i jej miejsca w systemie nauk.									
	MSG1_W04	Student ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach i istotnych elementach struktur podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych.									
	MSG1_W06	Student zna i rozumie relacje między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej.									
	MSG1_W07	Student zna i rozumie rodzaje więzi ekonomicznych oraz rządzące nimi prawidłowości, w tym zasady funkcjonowania rynku i mechanizmu rynkowego, zarówno w aspekcie krajowym, jak i międzynarodowym.									

	MSG1_W12	Student ma uporządkowaną wiedzę o naturze, sposobie funkcjonowania oraz źródłach zmian zachodzących w strukturach podmiotów i organizacji gospodarczych (w szczególności tych, które funkcjonują na rynku międzynarodowym).
--	----------	---

**Weryfikacja efektów uczenia się - Wiedza**

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_W01	X		X					X	X		X
E1_W02	X		X					X	X		X
E1_W03	X		X					X	X		X
E1_W04	X		X					X	X		X
E1_W07	X		X					X	X		X
E1_W08	X		X					X	X		X
MSG1_W01	X		X					X	X		X
MSG1_W04	X		X					X	X		X
MSG1_W06	X		X					X	X		X
MSG1_W07	X		X					X	X		X
MSG1_W12	X		X					X	X		X

**Umiejętności**

E1_U01	Student potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z zakresu ekonomii i finansów do wyjaśniania zjawisk gospodarczych
E1_U02	Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz analizować te zjawiska za pomocą metod stworzonych w ekonomii i finansach
E1_U03	Student potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz trafnie analizować te zjawiska za pomocą adekwatnych metod i narzędzi ekonomicznych i społecznych
E1_U10	Student posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim z problematyki gospodarczej i społecznej, z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii, ujęć teoretycznych, zasad gromadzenia różnych źródeł danych, ich opisu i interpretacji oraz wnioskowania na bazie literatury naukowej, potrafi aktywnie brać udział w debacie
MSG1_U01	Student potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze i społeczne, analizować ich przyczyny, przebieg oraz powiązania między tymi zjawiskami.
MSG1_U02	Student potrafi oceniać zjawiska gospodarcze i społeczne zachodzące w gospodarce otwartej, interpretować niezbędne w tym zakresie dane statystyczne oraz wskaźniki ekonomiczne.
MSG1_U03	Student potrafi identyfikować i analizować powiązania występujące między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi, wchodzącymi w skład otoczenia krajowego i międzynarodowego, korzystając z posiadanej wiedzy teoretycznej potrafi krytycznie oceniać te powiązania i proponować kierunki dalszego ich rozwoju lub zmian.
MSG1_U04	Student wykorzystuje posiadaną wiedzę teoretyczną z zakresu ekonomii do analizy i oceny funkcjonowania podmiotów gospodarczych na rynku międzynarodowym.

**Weryfikacja efektów uczenia się - Umiejętności**

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_U01	X		X								X
E1_U02	X		X								X

E1_U03	X		X								X
E1_U10	X					X			X		X
MSG1_U01	X		X						X		X
MSG1_U02	X		X						X		X
MSG1_U03	X		X						X		X
MSG1_U04	X		X						X		X

Kompetencje	E1_K01	Student uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem
	E1_K02	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie
	MSG1_K01	Student jest gotów do uznawania znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem
	MSG1_K02	Student krytycznie ocenia poziom swojej wiedzy w obszarze ekonomii, jest gotów do pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie

**Weryfikacja efektów uczenia się - Kompetencje**

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_K06							X		X		X
E1_K02							X		X		X
MSG1_K01							X		X		X
MSG1_K02							X		X		X

**Treści programowe**
**1. ISTOTA EKONOMII I NARZĘDZIA ANALIZY EKONOMICZNEJ**

Ekonomia jako nauka. Przedmiot zainteresowania ekonomii. Czynniki produkcji. Krzywa możliwości produkcyjnych i koszt alternatywny. Mikroekonomia i makroekonomia. Ekonomia pozytywna i ekonomia normatywna. Modele ekonomiczne. Rynek, popyt, podaż.

**2. EKONOMIA W SKALI MAKRO**

Rynki w makrogospodarstwie. Podmioty gospodarcze. Zagregowany popyt. Zagregowana podaż. Model AD-AS. Kontrowersje wokół krzywej podaży.

**3. RACHUNEK DOCHODU NARODOWEGO**

Pojęcie i mierniki dochodu narodowego. Obieg okrężny. System rachunków dochodu narodowego. Metody liczenia wartości produktu krajowego brutto. Wady mierników dochodu narodowego. Alternatywne mierniki poziomu rozwoju gospodarczego. Bilans płatniczy.

**4. KONSUMPCJA, INWESTYCJE I OSZCZĘDNOŚCI**

Determinanty konsumpcji. Keynesowska funkcja konsumpcji. Teoria konsumpcji ukierunkowana na przyszłość. Teoria konsumpcji Ando-Modiglianego. Teoria konsumpcji Friedmana. Determinanty inwestycji. Funkcja inwestycji. Decyzje inwestycyjne w firmach. Wahania poziomu inwestycji. Wielkość i struktura oszczędności. Rola oszczędności w gospodarce.

**5. RYNEK PRACY**

Ogólna charakterystyka rynku pracy. Determinanty podaży pracy - efekt substytucyjny i dochodowy. Długookresowa i krótkookresowa podaż pracy. Determinanty popytu na pracę. Mierzenie zatrudnienia, bezrobocia i płac. Równowaga na rynku pracy. Model płacy wydajnościowej. Praca metodą case study nad zagadnieniami dotyczącymi rynku pracy.

**6. ZATRUDNIENIE I BEZROBOCIE**

Tworzenie i utrata miejsc pracy. Rodzaje bezrobocia. Przyczyny bezrobocia. Skutki bezrobocia w skali mikro i makro. Prawo Okuna. Metody zwalczania bezrobocia. Model *flexicurity*. Zatrudnienie i bezrobocie w Polsce. Teoria rynku pracy.

### **7. BUDŻET I ROLA PAŃSTWA W GOSPODARCE**

Rola państwa w gospodarce. Dobra publiczne. Budżet państwa i budżety władz lokalnych. Dochody i wydatki budżetowe. Deficyt budżetowy i źródła jego finansowania. Wpływ polityki budżetowej na wielkość i strukturę produktu krajowego.

### **8. POLITYKA BUDŻETOWA**

Deficyt budżetowy i dług publiczny. Zadłużenie zagraniczne. Krzywa Laffera. Narzędzia i cele polityki fiskalnej (budżetowej). Skutki zadłużenia publicznego. Ekspansywna i restrykcyjna polityka budżetowa. Polityka budżetowa w Polsce.

### **9. RYNEK PIENIĄDZA I BANKOWOŚĆ KOMERCYJNA**

Historia pieniądza. Formy majątku i płynność. Formy pieniądza. Funkcje pieniądza. Rynek finansowy. System bankowy i jego funkcje. Aktywa i pasywa banków. Proces kreacji pieniądza. Popyt na pieniądź. Równowaga na rynku pieniężnym.

### **10. BANK CENTRALNY I POLITYKA PIENIĘŻNA**

Bank centralny i jego rola w gospodarce. Miary pieniądza. Polityka monetarna i jej narzędzia. Ekspansywna i restrykcyjna polityka monetarna. Wpływ polityki monetarnej na kluczowe wskaźniki gospodarcze. Stopy procentowe a inwestycje, konsumpcja i popyt zagregowany.

### **11. INFLACJA**

Pojęcie inflacji i deflacji. Mierzenie inflacji - indeksy cen, deflatory. Zastosowanie indeksów cenowych w praktyce gospodarczej. Rodzaje inflacji. Przyczyny inflacji. Popytowa i kosztowa teoria inflacji. Wpływ inflacji na życie gospodarcze - koszty oraz korzyści. Wymienność inflacji i bezrobocia - krótkookresowa krzywa Phillipsa. Sposoby zwalczania inflacji. Inflacja w Polsce i krajach OECD.

### **12. NIEWIDZIALNA RĘKA RYNKU - KLASYCZNY MODEL FUNKCJONOWANIA GOSPODARKI**

Założenia modelu. Klasyczny model rynku pracy. Długookresowa krzywa podaży zagregowanej LAS. Prawo Saya. Krzywa Rola podaży zagregowanej w procesie wzrostu gospodarczego. Polityka budżetowa w modelu klasycznym - efekt pełnego wypierania. Polityka monetarna w modelu klasycznym - neutralność pieniądza. Pełny klasyczny model gospodarki.

### **13. POPYT KREUJE PODAŻ - KEYNESOWSKI MODEL GOSPODARKI**

Założenia modelu. Prosty model równowagi ( $I=S$ ). Prawo Keynesa. Planowane inwestycje i oszczędności. Efekty mnożnikowe. Paradoks zapobiegliwości. Rola popytu zagregowanego w kształtowaniu wielkości PKB. Polityka budżetowa i polityka monetarna w modelu keynesowskim. Pełny keynesowski model gospodarki.

### **14. MODEL RÓWNOWAGI: IS-LM**

Determinanty konsumpcji, inwestycji i eksportu netto. Równowaga na rynku dóbr i usług - wyprowadzenie i konstrukcja krzywej IS. Równowaga na rynku pieniężnym - wyprowadzenie i konstrukcja krzywej LM. Równowaga makroekonomiczna IS-LM. Wpływ polityki budżetowej na równowagę (zmiany położenia układu IS-LM). Wpływ polityki monetarnej na równowagę (zmiany położenia układu IS-LM). Wpływ polityki mieszanej na równowagę. Efekt Pigou.

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

#### **LITERATURA OBOWIĄZKOWA:**

Burda M., Wypłoz Ch., *Makroekonomia. Podręcznik europejski*, PWE, Warszawa 2013.  
Begg D., Vernasca G., Fisher S., Dornbush R. *Makroekonomia*, PWE, Warszawa 2014.  
Materiały wykładowe dostępne na stronie [konjunktura.com](http://konjunktura.com).

#### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

Szczepaniec M., *Makroekonomia. Przewodnik*, Uniwersytet Gdański, Gdańsk 2014.

Kontakt

[marek.szczepaniec@ug.edu.pl](mailto:marek.szczepaniec@ug.edu.pl), [dominik.aziewicz@ug.edu.pl](mailto:dominik.aziewicz@ug.edu.pl),  
[lilia.neumann@ug.edu.pl](mailto:lilia.neumann@ug.edu.pl), [adam.szczech@ug.edu.pl](mailto:adam.szczech@ug.edu.pl), [paulina.szulc-fischer@ug.edu.pl](mailto:paulina.szulc-fischer@ug.edu.pl),