



**Makroekonomia**

*Macroeconomics*

<b>Program studiów dla przedmiotu obowiązujący od cyklu kształcenia</b>	2025/2026
<b>Kierunek studiów</b>	<b>Marketing</b>
<b>Rok i semestr studiów</b>	Rok II/ Semestr IV
<b>Poziom kształcenia</b>	Studia I stopnia
<b>Profil kształcenia na kierunku</b>	Praktyczny
<b>Moduł kształcenia dla przedmiotu</b>	Kierunkowy
<b>Nazwa specjalizacji (jeśli przedmiot specjalizacyjny)</b>	-

Forma zajęć	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia	Waga
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne			
Wykład	30	24	4	Egzamin	100%
<b>Razem za zajęcia dydaktyczne</b>	<b>30</b>	<b>24</b>			
Praca własna studenta	70	76			
<b>Ogółem</b>	<b>100</b>	<b>100</b>			

**Cele kształcenia dla przedmiotu**

1.	Poznanie praw i twierdzeń odnośnie relacji ekonomicznych w gospodarce wpływających na wybory konsumenta i producenta a niezależne od nich będący przedmiotem oddziaływania polityki gospodarczej w tym monetarnej i fiskalnej
2.	Poznanie mechanizmów i praw odnośnie kształtowania się i opisu równowagi makroekonomicznej w modelach makroekonomicznych, modelach równowagi pieniężnej i modelach wzrostu gospodarczego, modelach gospodarki zamkniętej i otwartej
3.	Poznanie mechanizmów oddziaływania polityki makroekonomicznej na makroproporcje oraz kwestie inflacji, bezrobocia i wzrostu gospodarczego

**Efekty uczenia się**

WIEDZA		
Symbol	Efekty przedmiotowe Student zna i rozumie w stopniu zaawansowanym:	Odniesienie do efektów kierunkowych
W1	przedmiot, metody i narzędzia analizy makroekonomicznej. Zna twierdzenia odnośnie ustalania się równowagi makroekonomicznej w modelu gospodarki zamkniętej i otwartej w ujęciu stacjonarnym i dynamicznym, w kwestiach relacji niebilansowanych wpływów do wydatków publicznych do równowagi lub jej braku odnośnie oszczędności i wydatków oszczędnościowych oraz salda obrotów zewnętrznych, a także kwestii wypierania inwestycji prywatnych.	MAR_WG01 MAR_WG02 MAR_WG04 MAR_WG10 MAR_WK02 MAR_WK03
W2	mechanizmy ustalania się relacji równowagi na rynku pieniężnym w modelach ilościowych, zna mechanizmy transmisji zmian parametrów rynku pieniężnego na inflację oraz zna relacje między polityką pieniężną i fiskalną w modelu – regule Taylora. Student zna i rozumie popytowy model równowagi J.M. Keynesa, mechanizm mnożnikowy oraz równowagę makroekonomiczną w ujęciu teorii popytowej.	
W3	mechanizmy relacji ustalania się równowag na rynku pieniężnym i rynku pracy według hipotez Phelps'a i Friedmana, twierdzenia dotyczące naturalnej stopy bezrobocia, zawodności rynku i państwa w tym zakresie oraz relacje zmian wydajności pracy, wynagrodzeń i bezrobocia w ujęciu modeli Barro i Okuna. Student zna i rozumie klasyczny model równowagi makroekonomicznej, rolę czynników podażowych oraz funkcjonowanie konkurencyjnego rynku pracy.	
W4	zależności makroekonomiczne w gospodarce otwartej: kurs walutowy i jego rodzaje, bilans płatniczy i jego składowe, powiązania między kursem walutowym, bilansem handlowym, wzrostem gospodarczym oraz ich wpływ na inflację i zatrudnienie. Zna wprowadzenie do modeli wzrostu gospodarczego: czynniki wzrostu, rola postępu technicznego i akumulacji kapitału, znaczenie wzrostu dla makroproporcji	

**Metody weryfikacji**

Symbol weryfikowanego efektu uczenia się dla przedmiotu	Metoda weryfikacji efektów uczenia się (Sposób zaliczenia)	Udział w ocenie (%)
W1, W2, W3, W4	Egzamin pisemny (pytania testowe i/lub opisowe) – weryfikacja wiedzy z zakresu zależności makroekonomicznych w gospodarce otwartej (kurs walutowy, bilans płatniczy); modeli wzrostu gospodarczego i czynników wzrostu	100
<b>Razem</b>		<b>100%</b>

**Treści kształcenia**



L.p.	Treść kształcenia (tematyka zajęć)	Liczba godzin	
		Wykład	
		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
1.	Wprowadzenie do makroekonomii. Rachunek dochodu narodowego, produkt krajowy brutto (PKB) i inne miary aktywności gospodarczej. Ruch okrężny dochodów i wydatków w gospodarce zamkniętej i otwartej. Modele równowagi makroekonomicznej w ujęciu stacjonarnym i dynamicznym dla gospodarki zamkniętej i otwartej. Scenariusze makroproporcji oraz kwestie bilansowania nierównowag – relacje między deficytem budżetowym, oszczędnościami i inwestycjami, saldem obrotów z zagranicą i napływem kapitału zagranicznego oraz ich skutki inflacyjne i dla zatrudnienia.	6	4
2.	Modele równowagi popytu i podaży na rynku pieniądza, wpływ stanu równowagi na inflację, kwestie neutralności pieniądza i oddziaływania na sferę realną, znaczenie stopy procentowej i przenoszenia jej zmian na zmiany technik produkcji i produktywność w gospodarce	6	5
3.	Stacjonarne i dynamiczne relacje między stanem równowagi na rynku pieniądza a polityką fiskalną, stanem równowagi wpływów i wydatków pieniężnych a realnymi procesami gospodarczymi. Znaczenie reguły Taylora i innych modeli równowagi w analizie polityki makroekonomicznej. Popytowy model równowagi J.M. Keynesa: mechanizm mnożnikowy, autonomiczne wydatki, równowaga dochodowa w modelu krzyżka keynesowskiego; makroekonomiczne skutki polityki fiskalnej w ujęciu popytowym	6	5
4.	Wpływ równowagi na rynku pieniądza, równowagi na rynku pracy oraz stopy procentowej na zmiany w zmianach relacji czynnikowych w produktywności czynników ich wynagrodzeń (płace, zyski) jako efekt inwestycji, ujęcie w modelu dynamicznym rola polityki gospodarczej. Klasyczny model równowagi makroekonomicznej: rola czynników podażowych (praca, kapitał, technologia), funkcja produkcji i jej własności, rynek pracy w ujęciu klasycznym (równowaga na konkurencyjnym rynku pracy, elastyczność plac)	6	5
5.	Wynagrodzenia i ceny w gospodarce, modele ustalania się poziomu plac i poziomu cen, modele plac realnych, prawo Okuna, krzywa Phillipsa i jej modyfikacje, relacje między modelami, wprowadzenie do modeli wzrostu gospodarczego. Elementy gospodarki otwartej: podstawowe zależności między kursem walutowym, bilansem płatniczym, handlem zagranicznym i wzrostem gospodarczym oraz ich wpływ na inflację i zatrudnienie.	6	5
<b>Razem</b>		<b>30</b>	<b>24</b>

### Metody kształcenia

Forma zajęć	Metody kształcenia
Wykład	Wykład problemowy z prezentacją multimedialną, omawiający mechanizmy makroekonomiczne i modele równowagi, polityki fiskalnej, monetarnej i polityki pieniężnej, rynek pracy; interpretacja aktualnych danych makroekonomicznych i ocena polityki gospodarczej.

### Rozliczenie pracy własnej studenta

L.p.	Czynności w ramach pracy własnej	Szacowana liczba godzin	
		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
1.	Przygotowanie do wykładów – lektura wskazanych rozdziałów literatury obowiązkowej i materiałów udostępnionych przez prowadzącego	20	20
2.	Lektura obowiązkowa	20	20
3.	Przygotowanie do egzaminu pisemnego – powtórzenie modeli równowagi makroekonomicznej, mechanizmów rynku pieniężnego i pracy oraz relacji inflacji i bezrobocia	30	36
<b>Razem</b>		<b>70</b>	<b>76</b>

### Literatura obowiązkowa

1.	Blanchard O., <i>Makroekonomia</i> . Oficyna Wolters Kluwer Business. Warszawa 2011.
----	--

### Literatura uzupełniająca

1.	Burda M., & Wyplosz C., <i>Makroekonomia: europejski podręcznik</i> . Warszawa: Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2013.
2.	Begg D., Dornbush R., & Fischer S., <i>Makroekonomia</i> , PWE, Warszawa 2011.

### Inne materiały dydaktyczne

1.	Prezentacje wykładowcy
2.	<a href="https://openstax.org/details/books/principles-macroeconomics-3e">https://openstax.org/details/books/principles-macroeconomics-3e</a>