

**ZARZĄDZENIE NR 11
PRODZIEKANA DS. STUDENCKICH /
KIEROWNIKA JEDNOSTKI DYDAKTYCZNEJ
WYDZIAŁU NAUK EKONOMICZNYCH
UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO**

z dnia 13 czerwca 2024 r.

**w sprawie ujednoczenia formalnych charakterystyk kursów
w formularzu opisu przedmiotu (sylabusie)**

Na podstawie Zarządzenia nr 11 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 lutego 2010 w sprawie opisu przedmiotu w Uniwersyteckim Katalogu Przedmiotów zamieszczonym w Uniwersyteckim Systemie Obsługi Studiów (USOS) i zgodnym ze standardami Europejskiego Systemu Transferu i Akumulacji Punktów (ECTS) (Monitor UW z 2010 r. poz. 58 z późn. zm.), w związku z § 4 ust. 2.1b Zarządzenia nr 143 Rektora Uniwersyteckiego z dnia 1 października 2019 roku w sprawie Regulaminu pracy na Uniwersytecie Warszawskim (Monitor UW z 2019 r. poz. 319), w powiązaniu z § 22 ust. 5 Regulaminu Studiów na Uniwersytecie Warszawskim stanowiącego załącznik do Uchwały nr 441 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów na Uniwersytecie Warszawskim (Monitor UW z 2019 r. poz. 186), Prodziekana ds. studenckich Wydziału Nauk Ekonomicznych postanawia, co następuje:

§ 1

Konieczne jest ujednoczenie zasad opisu przedmiotów realizowanych w ramach programów nauczania na kierunkach studiów prowadzonych przez Wydział Nauk Ekonomicznych.

§ 2

1. Opis przedmiotu (sylabus) sporządzany jest zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 1 do zarządzenia.
2. Opis przedmiotu (sylabus) sporządzany jest w języku polskim i w języku angielskim.
3. W części A formularza opisu przedmiotu (Informacje ogólne) konieczne jest wypełnienie wszystkich pól zaznaczonych na szaro.
4. Część B formularza opisu przedmiotu (Informacje szczegółowe) nie jest obowiązkowa.
5. Sylabus powinien być w każdym roku akademickim systematycznie doskonalony i uzupełniany o nowe pozycje literatury oraz treści programowe, prezentujące aktualny stan wiedzy w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowano kierunek studiów, na którym przedmiot jest prowadzony.

§ 3

Pole formularza „**Skrócony opis przedmiotu**” powinno być spójne z opisem przedmiotu ujętym w aktualnie obowiązującej uchwale Senatu UW zawierającej opis programu studiów, na którym dany przedmiot jest realizowany.

§ 4

Pole formularza „**Pełny opis przedmiotu**” powinno stanowić rozszerzenie informacji zawartych w polu „Skrócony opis przedmiotu” i zawierać:

- 1) opis treści przedmiotu w podziale na każdą formę przedmiotu odrębnie, np. „Wykład ma za zadanie...”, „Ćwiczenia poświęcone są...”.
- 2) liczbę godzin odpowiadającą liczbie punktów ECTS przypisanych do przedmiotu (obowiązuje przelicznik 1 ECTS = 25h pracy studenta), określającą nakład pracy studenta niezbędny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się w podziale na pracę własną studentów i pracę w ramach godzin wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.

§ 5

W polu formularza „**Efekty uczenia się**” należy wpisać:

- 1) Kody kierunkowych efektów uczenia się realizowanych na danym przedmiocie zgodnie z aktualnie obowiązującą uchwałą Senatu UW zawierającą opis programu studiów, na którym dany przedmiot jest realizowany.
- 2) Charakterystyki (opisy) osiąganych efektów uczenia się z obszaru wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych osiąganych w ramach danego przedmiotu.

§ 6

W polu formularza „**Metody i kryteria oceniania**” należy wpisać:

- 1) Dokładny opis warunków i metod zaliczenia przedmiotu i jego poszczególnych części.
- 2) Opis kryteriów oceniania, np. dopasowania punktacji prac zaliczeniowych do skali ocen.

§ 7

Komentarze ułatwiające wypełnienie formularza opisu przedmiotu dostępne są na stronie www.bid.uw.edu.pl w publikacji elektronicznej „Sylabus krok po kroku”.

§ 8

Przykładowy wypełniony formularz opisu przedmiotu stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 9

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem jego podpisania.

dr Dominika Gadowska-dos Santos
Prodziekan ds. studenckich / KJD
Wydziału Nauk Ekonomicznych
Uniwersytetu Warszawskiego

Sylabus

Formularz opisu przedmiotu dla studiów I i II stopnia¹
(wypełnia koordynator przedmiotu, należy wypełnić wszystkie pola oznaczone na szaro)

A. Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu		
Jednostka prowadząca		24000000
Jednostka, dla której przedmiot jest oferowany		
Kod przedmiotu		
Kod ERASMUS		1341
Przyporządkowanie do grupy przedmiotów		
Cykl dydaktyczny, w którym przedmiot jest realizowany (sem. zimowy / sem. letni / cały rok akademicki)		
Skrócony opis przedmiotu <i>(max 1.000 znaków)</i>		
Forma(y)/typ(y) zajęć (wykład / ćwiczenia / konwersatorium / laboratorium / seminarium)		
Pełny opis przedmiotu <i>(max 65.000 znaków)</i>		
Wymagania wstępne	Wymagania formalne	
	Założenia wstępne	
Efekty uczenia się		
Punkty ECTS		
Metody i kryteria oceniania		
Sposób zaliczenia (pisemny/ustny)		
Rodzaj przedmiotu (przedmiot podstawowy / kierunkowy / fakultatywny / seminaryjny)		
Sposób realizacji przedmiotu (stacjonarny / zdalny / kurs internetowy / kurs realizowany metodą blended learning)		
Język wykładowy		
Literatura		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu		
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu		
Prowadzący zajęcia		
Uwagi		

¹ Zgodny Zarządzeniem Nr 2 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 13 stycznia 2015 r. w sprawie zmiany zarządzenia nr 11 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 lutego 2010 r. w sprawie opisu przedmiotu w Uniwersyteckim Katalogu Przedmiotów zamieszczonym w Uniwersyteckim Systemie Obsługi Studiów (USOS) i zgodnym ze standardami Europejskiego Systemu Transferu i Akumulacji Punktów (ECTS) (Monitor UW 01/2015 poz. 6)

B. Informacje szczegółowe

Nazwa pola	Treść
Imię i nazwisko wykładowcy (prowadzącego zajęcia/grupę zajęciową)	
Stopień/tytuł naukowy	
Forma dydaktyczna zajęć	
Efekty uczenia się zdefiniowane dla danej formy dydaktycznej zajęć w ramach przedmiotu	
Metody i kryteria oceniania dla danej formy dydaktycznej zajęć w ramach przedmiotu	
Sposób zaliczenia dla danej formy dydaktycznej zajęć w ramach przedmiotu	
Zakres tematów	
Metody dydaktyczne	
Literatura	
Limit miejsc w grupie	
Terminy odbywania zajęć	
Miejsce odbywania zajęć	

Sylabus

Formularz opisu przedmiotu dla studiów I i II stopnia²
(wypełnia koordynator przedmiotu, należy wypełnić wszystkie pola oznaczone na szaro)

A. Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Makroekonomia I
Jednostka prowadząca	Wydział Nauk Ekonomicznych (24000000)
Jednostka, dla której przedmiot jest oferowany	Wydział Nauk Ekonomicznych (24000000)
Kod przedmiotu	2400-PP1MA1
Kod ERASMUS	1341
Przyporządkowanie do grupy przedmiotów	Przedmioty obowiązkowe dla I r. studiów licencjackich (Ekonomia) - program podstawowy Przedmioty obowiązkowe dla I roku matematyki specjalności MSEM Przedmioty obowiązkowe na WNE dla I r. lic. Międzykierunkowych Studiów Ekonomiczno-Matematycznych Przedmioty obowiązkowe na WNE dla I r. licencjackich : Ekonomia, specjalność: MSEMEn
Cykl dydaktyczny, w którym przedmiot jest realizowany (sem. zimowy / sem. letni / cały rok akademicki)	sem. letni
Skrócony opis przedmiotu <i>(max 1.000 znaków)</i>	Celem zajęć jest prezentacja podstawowych pojęć, kategorii oraz prostych modeli współczesnej analizy makroekonomicznej. Opanowanie materiału powinno umożliwić zrozumienie funkcjonowania gospodarki jako całości, poznanie struktury współczesnej teorii makroekonomicznej oraz dać solidną podstawę do studiowania makroekonomii na poziomie średnim i zaawansowanym. Stąd też duży nacisk położony zostanie na rzetelne opanowanie podstawowych zależności makroekonomicznych z wyraźnym wyodrębnieniem zależności krótko i długookresowych. Zasadniczym przedmiotem rozważań będzie jednak analiza krótkookresowa. Analizy będą poparte samodzielną pracą z danymi empirycznymi.
Forma(y)/typ(y) zajęć (wykład / ćwiczenia / konwersatorium / laboratorium / seminarium)	wykład i ćwiczenia
Pełny opis przedmiotu <i>(max 65.000 znaków)</i>	Przedmiotem zajęć w trakcie przedmiotu Makroekonomii I jest sześć obszarów tematycznych. Łącznie tworzą one obraz funkcjonowania i rozwoju gospodarki jako całości, pozwalają poznać struktury współczesnej teorii makroekonomicznej oraz dają podstawy do studiowania makroekonomii na wyższym poziomie. Celem wykładu jest przedstawienie omawianych pojęć, omówienie elementów teoretycznych oraz ukazanie związków między prezentowanymi koncepcjami teoretycznymi a prawidłowościami empirycznymi obserwowanymi w danych. Celem ćwiczeń jest ugruntowanie wiedzy przekazywanej na wykładzie i w uzyskanej w drodze samodzielnego studiowania literatury, uzyskanie umiejętności rozwiązywania zadań

² Zgodny Zarządzeniem Nr 2 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 13 stycznia 2015 r. w sprawie zmiany zarządzenia nr 11 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 lutego 2010 r. w sprawie opisu przedmiotu w Uniwersyteckim Katalogu Przedmiotów zamieszczonym w Uniwersyteckim Systemie Obsługi Studiów (USOS) i zgodnym ze standardami Europejskiego Systemu Transferu i Akumulacji Punktów (ECTS) (Monitor UW 01/2015 poz. 6)

problemowych i analitycznych w zakresie omawianym na kursie, a także uzyskanie umiejętności związanych z pozyskiwaniem podstawowych danych makroekonomicznych, ich analizą, wizualizacją oraz prezentacją.

W pierwszej części zajęć, która omawia przedmiot i metodę makroekonomii, prezentowane są podstawowe problemy makroekonomiczne (fluktuacje gospodarcze i wzrost gospodarczy, bezrobocie, inflacja), główne makroekonomiczne sektory gospodarki (gospodarstwa domowe, przedsiębiorstwa, państwo, zagranica) oraz omawiane są ruch okrężny produktów i pieniądza. Wprowadzone zostają także pojęcia agregatowego popytu i agregatowej podaży. Studenci zapoznają się także ze strukturą współczesnej teorii makroekonomicznej. W części tej podjęty jest także problem pomiaru kategorii makroekonomicznych (zatrudnienia, bezrobocia, produktu i jego składników, inflacji i równowagi zewnętrznej (kurs walutowy, bilans płatniczy)), a także rozróżnienie wielkości nominalnych i realnych.

Druga część zajęć prezentuje klasyczne podejście makroekonomiczne pokazując, w jaki sposób rynki czynników produkcji (przynależne analizie mikroekonomicznej) powiązane są z równowagą makroekonomiczną. Omawiane jest także znaczenie otwarcia gospodarki dla funkcjonowania tych rynków oraz wprowadzana jest funkcja produkcji Cobba-Douglasa.

Przedmiotem trzeciej części zajęć jest podstawowy model opisujący funkcjonowanie gospodarki w krótkim okresie: model keynesowski. Omawiany jest zarówno w podstawowej wersji dwusektorowej, jak i w wersji z uwzględnieniem roli państwa i zagranicy. Prezentacja mechanizmów decyzji inwestycyjnych przedsiębiorców oraz uwzględnienie roli stopy procentowej w determinowaniu wydatków zagregowanych pozwala wprowadzić pojęcie krzywej IS – element kluczowego narzędzia krótkookresowej analizy makroekonomicznej, czyli modelu ISLM.

Przedmiotem części czwartej zajęć jest pieniądz i rynek pieniężny. Ten fragment zajęć obejmuje takie zagadnienia jak funkcjonowanie systemu bankowego, kreację pieniądza, kontrolę jego podaży, determinanty popytu na pieniądz oraz równowagę na rynku pieniężnym. Część tę kończy wyprowadzenie krzywej LM, opisującej równowagę na rynku pieniężnym w modelu ISLM.

W części piątej omawiana jest krótkookresowa równowaga makroekonomiczna (model ISLM) oraz mechanizmy transmisyjne polityki fiskalnej i monetarnej.

W ostatniej części zajęć prezentowane są pojęcia zagregowanego popytu i jego determinantów oraz mechanizmy stojące za zagregowaną podażą (dostosowania na rynku pracy) oraz model ASAD. Model pozwala analizować przyczyny, dostosowania i skutki szoków podaży i popytowych oraz narzędzia i skuteczność polityki fiskalnej i pieniężnej. Wykład kończy prezentacja zależności między zmianami produktu i zatrudnienia (bezrobocia) oraz inflacji (krzywa Philipsa i prawo Okuna).

Szacunkowy nakład pracy studenta: 5ECTS x 25h = 125h
(K) - godziny kontaktowe (S) - godziny pracy samodzielnej
wykład (zajęcia): 30h (K) 0h (S)
ćwiczenia (zajęcia): 30h (K) 0h (S)
egzamin: 3h (K) 0h (S)
konsultacje: 12h (K) 0h (S)

		przygotowanie do ćwiczeń: 0h (K) 15h (S) przygotowanie do wykładów: 0h (K) 5h (S) praca z materiałami dodatkowymi umieszczanymi na platformie Moodle : 0h (K) 10h (S) przygotowanie do kolokwium: 0h (K) 10h (S) przygotowanie do egzaminu: 0h (K) 10h (S) Razem: 75h (K) + 50h (S) = 125h
Wymagania wstępne	Wymagania formalne	Brak.
	Założenia wstępne	Zakłada się, iż student zna podstawowe kategorie mikroekonomiczne, przede wszystkim z obszaru wyboru konsumenta.
Efekty uczenia się		Efekty uczenia się (kody): K_W01, K_W02, K_U01, K_K01. Po ukończeniu przedmiotu, student: WIEDZA <ul style="list-style-type: none"> • potrafi identyfikować podstawowe problemy makroekonomiczne i rozumie ich specyfikę oraz współzależności z problemami mikroekonomicznymi; • zna system rachunków narodowych, konstrukcję indeksów zmian wielkości makroekonomicznych dotyczących produkcji, dochodów, inflacji, rynku pracy, bilansu płatniczego; • odróżnia podejścia klasyczne i keynesowskie stosowane w analizie zjawisk makroekonomicznych; • rozumie działania rynku aktywów pieniężnych, w tym podaży pieniądza i podstawowych determinant popytu na pieniądza; • zna i rozumie modele: Keynesa, IS-LM, rynku pracy, AD-AS; • rozumie działania podstawowych współzależności makroekonomicznych krótkiego okresu; • odróżnia analizy krótko- i długookresowe w makroekonomii; • rozumie przyczyny i skutki stosowania polityk fiskalnej i monetarnej; UMIEJĘTNOŚCI <ul style="list-style-type: none"> • identyfikuje zjawiska makroekonomiczne na podstawie dostępnych danych statystycznych; • odróżnia zmiany realne od nominalnych • potrafi postawić hipotezę oraz ją uzasadnić odnośnie przyczyn podstawowych zjawisk makroekonomicznych, w teoretycznych ramach wyjaśnianych przez modele IS-LM, AD-AS • potrafi przeprowadzić analizę graficzną i algebraiczną równowagi w modelach Keynesa, IS-LM, AD-AS • potrafi przewidzieć następstwa zmian w zakresie agregatowych wydatków, prowadzenia polityki fiskalnej i monetarnej, kształtowania się podaży pracy (wraz z jej cechami strukturalnymi) • potrafi wykonać proste obliczenia dotyczące podaży pieniądza, kształtowania się wydatków (konsumpcji, salda handlu zagranicznego, inwestycji), efektów mnożnikowych, produkcji w równowadze • potrafi przewidzieć podstawowe skutki, egzogenicznych zdarzeń i stosowania polityk makroekonomicznych dla kształtowania się produkcji, bezrobocia, inflacji, budżetu państwa, bilansu płatniczego,

	<ul style="list-style-type: none"> • potrafi prezentować ocenę zdarzeń gospodarczych oraz sformułować własne opinie dotyczące makroekonomii wraz z ich uzasadnieniem; • potrafi pozyskać dane empiryczne i je wykorzystać dla prostej analizy podstawowych zależności makroekonomicznych; <p>KOMPETENCJE</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykazuje samodzielność w zakresie stosowania wiedzy teoretycznej z makroekonomii oraz posługiwania się przykładami empirycznymi; • wykazuje odpowiedzialność i samokontrolę poprzez doświadczenie uczenia się w warunkach wyboru w zakresie sposobów nabywania wiedzy; • jest systematyczny dzięki organizacji pracy i wymaganiom stawianym na ćwiczeniach; • interesuje się zjawiskami gospodarczymi i śledzi bieżące zdarzenia makroekonomiczne; • jest rzetelny i uczciwy poprzez konieczność rygorystycznego przestrzegania wymagań zaliczeniowych i egzaminacyjnych.
Punkty ECTS	5
Metody i kryteria oceniania	<p>Uzyskanie zaliczenia przedmiotu wymaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. obecności na ćwiczeniach (dopuszczalne są dwie nieobecności) i ich zaliczenia na podstawie kryteriów przedstawionych przez prowadzącego ćwiczenia; podstawą zaliczenia ćwiczeń jest kolokwium końcowe, praca semestralna oraz aktywność; formy kolokwium, pracy oraz kryteria oceny aktywności ustala prowadzący ćwiczenia; zaliczenie ćwiczeń wymaga uzyskania min. 50% punktów z kolokwium; 2. uzyskania min. 50% punktów z pisemnego egzaminu końcowego, który składa się z pytań testowych i pytań otwartych (obliczenia, wykresy, wyjaśnienia pojęć, wyjaśnienia współzależności między zmiennymi); 3. uzyskania co najmniej 60% punktów stanowiących średnią ważoną z ćwiczeń (waga 30%) oraz egzaminu końcowego (waga 70%). <p>W przypadku osób powtarzających egzamin końcowy możliwe jest przepisanie oceny z ćwiczeń pod warunkiem, iż była to ocena dobra lub wyższa. W przypadku pozostałych osób powtarzających przedmiot konieczne jest powtórne zaliczenie ćwiczeń (wszystkich elementów składających się na ćwiczenia, w tym pracy semestralnej).</p>
Sposób zaliczenia (pisemny/ustny)	Pisemny
Rodzaj przedmiotu (przedmiot podstawowy / kierunkowy / fakultatywny / seminaryjny)	Przedmiot podstawowy
Sposób realizacji przedmiotu (stacjonarny / zdalny / kurs internetowy / kurs realizowany metodą blended learning)	Stacjonarny
Język wykładowy	Polski
Literatura	<p>Literatura obowiązkowa (wybrane rozdziały):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Begg D., Vernasca G., Fischer S., Dornbusch R., Makroekonomia, PWE, Warszawa 2014.

	<ul style="list-style-type: none"> • Brzozowski M., Cieślik A., Przewodnik po zadaniach z makroekonomii, WSiP, Warszawa 2004. • Blanchard O., Makroekonomia, Oficyna Wolters Kluwer Business, Warszawa 2016. <p>Literatura uzupełniająca (wybrane rozdziały):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mankiw G., Macroeconomics, Macmillan Learning 2022. • Dornbusch R., S. Fisher, R. Startz, Macroeconomics, ed.13, New York 2018. • Begg D., P. Smith, Ekonomia. Zbiór zadań, PWE, Warszawa 2001. • Keynes J.M., Ogólna teoria zatrudnienia, procentu i pieniądza, PWN, Warszawa 1985, rozdz. 6, 18.
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu	Gabriela Grotkowska
Prowadzący zajęcia	Gabriela Grotkowska
Uwagi	

B. Informacje szczegółowe

Nazwa pola	Treść
Imię i nazwisko wykładowcy (prowadzącego zajęcia/grupę zajęciową)	
Stopień/tytuł naukowy	
Forma dydaktyczna zajęć	
Efekty uczenia się zdefiniowane dla danej formy dydaktycznej zajęć w ramach przedmiotu	
Metody i kryteria oceniania dla danej formy dydaktycznej zajęć w ramach przedmiotu	
Sposób zaliczenia dla danej formy dydaktycznej zajęć w ramach przedmiotu	
Zakres tematów	
Metody dydaktyczne	
Literatura	
Limit miejsc w grupie	
Terminy odbywania zajęć	
Miejsce odbywania zajęć	