

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

Ekonomia nazwa przedmiotu
Economics nazwa przedmiotu w języku angielskim
polski język wykładowy
przedmioty ogólnokształcące kategoria przedmiotu/grupa zajęć

Cykl kształcenia rozpoczynający się od: rok akademicki 2025/26, semestr zimowy

Jednostka organizacyjna:	do ustalenia z opiekunem kierunku
Kierunek studiów:	do ustalenia z opiekunem kierunku
Specjalność:	do ustalenia z opiekunem kierunku
Profil studiów:	do ustalenia z opiekunem kierunku
Poziom studiów:	do ustalenia z opiekunem kierunku
Forma studiów:	do ustalenia z opiekunem kierunku

Wymagania wstępne:

Brak wymagań

Cele przedmiotu:

1. Wyjaśnienie podstawowych relacji mikro- i makroekonomicznych, globalnych wpływających na funkcjonowanie gospodarstwa domowego, firmy i gospodarki narodowej.

2. Wykształcenie umiejętności analizy zachowania konsumentów i przedsiębiorstw na rynkach konkurencyjnych i niekonkurencyjnych.
3. Wykształcenie umiejętności interpretowania związków przyczynowo skutkowych zjawisk makroekonomicznych.
4. Uświadomienie studentom konsekwencji zmian w polityce ekonomicznej dla gospodarstwa domowego, firm i całego społeczeństwa.

Efekty uczenia się:

Kod efektu uczenia się	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
Wiedza Absolwent zna i rozumie:		
EW1	najważniejsze zasady ekonomii	
Umiejętności Absolwent potrafi:		
EU1	przeprowadzić analizę zachowania konsumentów i przedsiębiorstw w warunkach wolnej konkurencji i monopolu	
EU2	przeprowadzić analizę polityki antyinflacyjnej, obliczyć poziom stopy referencyjnej banku centralnego na podstawie reguły Taylora, określić efekty długookresowe zmian w polityce ekonomicznej	
Kompetencje społeczne Absolwent jest gotów do:		

EK1	wykorzystania wiedzy ekonomicznej w podejmowanych decyzjach konsumenckich i biznesowych	
-----	---	--

Forma zajęć, semestralna liczba godzin:

Semestr	Punkty ECTS	Forma zaliczenia (E/Z)	Wykłady (W)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (L)	Laboratoria komputerowe (LK)	Projekty (P)	Seminaria (S)	Praktyki zawodowe (PZ)
	3	Z	15	15	0	0	0	0	0

E - egzamin; Z - zaliczenie

Treści programowe:

Lp.	Forma zajęć	tematyka zajęć	Liczba godzin
1	W	Najważniejsze zasady ekonomii: rzadkość zasobów i problemat wyboru konsumenta i producenta, zysk i koszty produkcji, racjonalne zachowanie.	2
2	W	Rynki i konkurencja. Dobra normalne, niższego rzędu, substytucyjne i komplementarne. Zachowanie konsumentów i maksymalizacja użyteczności. Funkcja produkcji. Koszty w krótkim i długim okresie. Modele funkcjonowania rynku pracy.	2
3	W	Ekonomia sektora publicznego. Pozytywne i negatywne efekty zewnętrzne. Dobra publiczne. Państwową polityka redystrybucji dochodu. Krzywa Laffera. Korzyści z handlu zagranicznego. Narzędzia polityki handlowej.	2
4	W	Produkt Narodowy Brutto (realny i nominalny). Prawo jednej ceny. Bilans oszczędności i inwestycji. Czynniki konsumpcji i oszczędności. Nominalny i realny kurs walutowy. Teorie oszczędności. Dług zewnętrzny i wewnętrzny.	2
5	W	Modele wzrostu gospodarczego w długim okresie (Harroda-Domara, Solowa, endogeniczne). Podejścia co do zwiększenia zasobów kapitału ludzkiego.	1

6	W	Model AD-AS. Instrumenty polityki propodażowej. PKB realny i potencjalny. Teorie cyklu koniunkturalnego. Reguły polityki stabilizacyjnej.	1
7	W	Bezrobocie dobrowolne i przymusowe. Czynniki podaży i popytu na prace. Naturalna stopa bezrobocia. Płace minimalne i płace efektywnościowe. Rodzaje oraz motywacja migracji siły roboczej.	2
8	W	Inflacja. Krzywa Philipsa. Monetarizm. Koszty dezinflacji. Polityka dochodowa. Ilościowe równanie wymiany. Najważniejsze punkty monetaryzmu. Polityka antyinflacyjna w modelu Taylora-Romera. Korzyści i ryzyka wspólnej waluty.	3
9	Ć	Międzyokresowe ograniczenie budżetowe. Preferencje konsumentów. Decyzje inwestycyjne w przedsiębiorstwie.	2
10	Ć	Elastyczność i jej zastosowania. Teoria krańcowej wydajności zasobów produkcji. Płace minimalne i płace efektywnościowe.	2
11	Ć	Sposoby zwiększenia oszczędności. Efekty krótko- i długookresowe zaciągania pożyczek zagranicznych i obsługi długu zewnętrznego. Analiza sposobów stabilizacji długu publicznego.	2
12	Ć	Polityka fiskalna i monetarna w modelu AD-AS. Efekty deprecjacji kursu walutowego. Polityka propodażowa.	2
13	Ć	Cele oraz narzędzia polityki stabilizacyjnej. Koordynacja polityki fiskalnej i monetarnej. Narzędzia polityki stabilizacyjnej w Polsce.	2
14	Ć	Typy bezrobocia. Prawo Okuna. Bezrobocie i wahania cykliczne w Polsce. Migracyjna pułapka stagnacji na regionalnym rynku pracy.	2
15	Ć	Korzyści z inflacji. Koszty inflacji. Krzywa Philipsa. Monetarny model kursu walutowego. Polityka antyinflacyjna w modelu IS-MP-IA (Taylora-Romera). Reguła Taylora.	2
16	Ć	Korzyści i szanse dla Polski związane z uczestnictwem w strefie euro.	1

Praca własna studenta:

Lp.	Opis pracy własnej	Liczba godzin
1	Konsultacje przedmiotowe w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym	5
2	Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	30
3	Zaliczenie (w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym)	5
4	Rozwiązanie studium przypadku, przygotowanie prezentacji, dyskusji	20

Metody dydaktyczne:

wykłady, ćwiczenia, analiza przypadku, konsultacje

Metody i techniki kształcenia na odległość:

zajęcia są możliwe do prowadzenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość np. przy wykorzystaniu platformy MS TEAMS, testy, zadania i materiały dydaktyczne na platformie www.delta.pk.edu.pl

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się:

uczestnictwo w zajęciach, rozwiązanie zadania problemowego, test, zaliczenie pisemne, sprawdzian wiadomości z wykładów

Kryteria oceny:

1. Na ocenę 5,0 student definiuje i objaśnia podstawowe zasady relacji mikro- i makroekonomicznych w krótkim i długim okresie, zasadnicze cechy funkcjonowania rynku pracy, równowagi makroekonomicznej i wahań cyklicznych, co pozwala wyjaśnić takie zjawiska jak stagflacja, przegrzanie gospodarki, propodażowa obniżka podatków, sztywność cen, płace efektywnościowe, tożsamość Ricardo.
2. Na ocenę 5,0 student przeprowadza analizę zachowania konsumentów i przedsiębiorstw na rynkach konkurencyjnych i niekonkurencyjnych, oblicza poziom produkcji i cen dla przedsiębiorstwa konkurencyjnego, oligopolu i monopolu, przygotowuje prognozy w oparciu o log-liniowe funkcje popytu i podaży, podaje interpretacje rozmaitych sytuacji makro- i mikroekonomicznych przy pomocy teorii gier, oblicza rentowność portfela aktywów w cyklu koniunkturalnym.
3. Na ocenę 5,0 student wykazuje umiejętności interpretacji związków przyczynowo skutkowych zjawisk makroekonomicznych, wyznaczenia odpowiedniej polityki stabilizacyjnej, przygotowania scenariuszy akumulacji długu zewnętrznego, obliczania poziomu stopy referencyjnej banku centralnego na podstawie reguły Taylora.
4. Na ocenę 5,0 Student jest gotów do dyskusji na temat konsekwencji zmian w polityce ekonomicznej dla gospodarstwa domowego, firm i całego społeczeństwa w takich obszarach jak jakość wzrostu gospodarczego, polityka prorodzinna, efekty zewnętrzne regulacji administracyjnych, powstanie migracyjnej „pułapki stagnacji” na regionalnym rynku pracy, potencjalne korzyści i ryzyka związane z uczestnictwem w strefie euro oraz przebiegu zjawisk kryzysowych.

Literatura:

obowiązkowa:

1. Blanchard O. (2011). Makroekonomia, Warszawa: Oficyna.
2. Greenlaw S., Shapiro D., Karpa W., Maszczyk P. (2022). Mikroekonomia - Podstawy, Warszawa: Open Stax Poland.
3. Greenlaw S., Shapiro D., MacDonald D., Maszczyk P. (2023). Makroekonomia - Podstawy, Warszawa: Open Stax Poland.

zalecana/fakultatywna:

1. Baranowski P. (2016). Reguła Taylora i jej rozszerzenia, Gospodarka Narodowa, Rok XIX, Nr 78, s. 1-23.
2. Begg D., Fischer S., Dornbusch R. (2003). Ekonomia: Makroekonomia, Warszawa: PWE.
3. Begg D., Fischer S., Dornbusch R. (2007). Ekonomia: Mikroekonomia, Warszawa: PWE.