

KARTA PRZEDMIOTU

I. Przedmiot i jego usytuowanie w systemie studiów

Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk Technicznych
Nazwa kierunku studiów	Informatyka w biznesie
Forma prowadzenia studiów	stacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	studia I stopnia
Nazwa przedmiotu	Makroekonomia
Kod przedmiotu	P 05
Poziom/kategoria przedmiotu	przedmiot: kształcenia podstawowego
Status przedmiotu	obowiązkowy
Usytuowanie przedmiotu w planie studiów	semestr 2
Język wykładowy	polski
Liczba punktów ECTS	3
Koordinator przedmiotu	dr inż. Ireneusz Kaczmar
Odpowiedzialny za realizację przedmiotu	dr inż. Ireneusz Kaczmar

2. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar w planie studiów.

Wykład W	Ćwiczenia C	Konwersatorium K	Laboratorium L	Projekt P	Seminarium S	Praktyka PZ
30	15	-	-	-	-	-

3. Cele przedmiotu (opcjonalnie)

Cel 1. Zapoznanie z prawami oraz teoriami gospodarki w ujęciu globalnym. Podmioty gospodarki światowej, wybrane wskaźniki makroekonomiczne. Analiza funkcjonowania gospodarki w krótkim, średnim i długim okresie, metody analizy cyklu koniunkturalnego wraz z poszczególnymi fazami we współczesnych gospodarkach.

Cel 2. Zapoznanie ze sposobami ustalania kursów walutowych i funkcjonowaniem gospodarki otwartej, a także ze strukturą i celami działalności międzynarodowych instytucji gospodarczych.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji.

A. Wiedza z przedmiotu mikroekonomii (ewentualnie przedsiębiorczości) i matematyki.

5. Efekty kształcenia dla przedmiotu, wraz z odniesieniem do kierunkowych efektów kształcenia.

Symbol efektu	Opis efektów kształcenia dla przedmiotu	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych i inżynierskich
W zakresie wiedzy:			
W_01	Zna podstawowe kategorie makroekonomiczne.	K_W03 K_W19	P6S_WK
W_02	Wyjaśnia funkcjonowanie gospodarki w krótkim, średnim i długim okresie.	K_W03 K_W19	P6S_WK
W zakresie umiejętności:			
U_01	Nabył umiejętności w zakresie pozyskiwania danych makroekonomicznych oraz metody analizy zjawisk makroekonomicznych.	K_U19	P6S_UW
W zakresie kompetencji społecznych:			
K_01	Jest świadomy z czego wynikają zasady pracy w zespole.	K_K01	P6U_KK

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

Treści kształcenia w zakresie wykładu

Lp.	Treści kształcenia	Liczba godz.
W 1	Podmioty gospodarki światowej. Wybrane wskaźniki makroekonomiczne, podstawowe problemy i główne nurty makroekonomii.	4
W 2	Determinanty dochodu narodowego, zasada ruchu okrężnego dochodów w gospodarce.	4
W 3	Bank centralny i jego rola w gospodarce, systemy bankowe, światowy rynek walutowy.	4
W 4	System finansów publicznych, podstawy budżetu państwa i polityka fiskalna i monetarna.	4
W 5	Determinanty popytu i podaży na rynku pracy, zatrudnienie i bezrobocie.	4
W 6	Inflacja. Pomiar, przyczyny, analiza skutków. Inflacja a bezrobocie, model krzywej Philipsa.	4
W 7	Podstawy międzynarodowych stosunków gospodarczych.	2
W 8	Wymiana gospodarcza w czasach globalizacji, międzynarodowy rynek towarów i usług.	4
	Razem	30

Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Lp.	Treści kształcenia	Liczba godz.
C 1	Pomiar PKB i PNB, ruch okrężny w gospodarce	2
C 2	Mnożniki Keynesa i ich analiza	2
C 3	Pieniądz i jego rola w gospodarce	2
C 4	System finansów publicznych	2
C 5	Rynek pracy, analiza wskaźnikowa	2
C 6	Inflacja i metody jej pomiaru, wskaźniki cen, przyczyny, analiza skutków zmian cen	2
C 7	Stopa procentowa i jej wpływ na popyt globalny	2
C 8	Zaliczenie przedmiotu	1
	Razem	15

7. Metody weryfikacji efektów kształcenia / w odniesieniu do poszczególnych efektów/

Symbol efektu kształcenia	Forma weryfikacji						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne
W_01		X					
W_02		X					
U_01			X				
K_01							X

8. Narzędzia dydaktyczne

Symbol	Rodzaj zajęć	Symbol	Rodzaj zajęć
N1	wykład		
N2	ćwiczenia		

9. Ocena osiągniętych efektów kształcenia

9.1. Sposoby oceny Ocena formująca

F1	Egzamin
F2	Kolokwium

Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu F1
P2	Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium F2
P3	Zaliczenie przedmiotu na podstawie średniej ważonej F1+F2

9.2. Kryteria oceny

Student, który osiągnął zakładany poziom wiedzy, posiadał wymagane umiejętności, cechuje się określonymi kompetencjami społecznymi, które są zdefiniowane w efektach kształcenia dla modułu, zalicza moduł kształcenia. Student, który nie osiągnął zakładanych efektów kształcenia, nie zalicza modułu kształcenia. Student, który zaliczył moduł:

Symbol efektu kształcenia	na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
W_01	Zna podstawowe kategorie makroekonomiczne	nie tylko osiągnął poziom wiedzy wymagany na ocenę 3, ale również co najmniej 50% dodatkowych wymagań na ocenę 4	nie tylko osiągnął poziom wiedzy wymagany na ocenę 3, ale również potrafi wskazać związki pomiędzy podstawowymi kategoriami makroekonomicznymi	nie tylko osiągnął poziom wiedzy wymagany na ocenę 4, ale również co najmniej 50% dodatkowych wymagań na ocenę 5	nie tylko osiągnął poziom wiedzy wymagany na ocenę 4, ale również potrafi wykorzystać poznane kategorie makroekonomiczne i związki między nimi w analizach ekonomicznych
W_02	Wyjaśnia funkcjonowanie gospodarki w krótkim, średnim i długim okresie	nie tylko osiągnął poziom wiedzy wymagany na ocenę 3, ale również co najmniej 50% dodatkowych wymagań na ocenę 4	nie tylko osiągnął poziom wiedzy wymagany na ocenę 3, ale również potrafi samodzielnie określić skutki działań poszczególnych podmiotów podejmujących decyzje w zakresie polityki gospodarczej	nie tylko osiągnął poziom wiedzy i umiejętności wymagany na ocenę 4, ale również co najmniej 50% dodatkowych wymagań na ocenę 5	nie tylko osiągnął poziom wiedzy wymagany na ocenę 4, ale również potrafi samodzielnie dokonać całościowej oceny skutków decyzji w zakresie polityki gospodarczej
U_01	na zasady pozyskiwania danych makroekonomicznych oraz metody analizy zjawisk makroekonomicznych	nie tylko osiągnął poziom umiejętności wymagany na ocenę 3, ale również co najmniej 50% dodatkowych wymagań na ocenę 4	nie tylko osiągnął poziom umiejętności wymagany na ocenę 3, ale również potrafi samodzielnie korzystać ze źródeł danych i opisać przebieg zjawisk makroekonomicznych	nie tylko osiągnął poziom umiejętności wymagany na ocenę 4, ale również co najmniej 50% dodatkowych wymagań na ocenę 5	nie tylko osiągnął poziom umiejętności wymagany na ocenę 4, ale również samodzielnie formułować wnioski w oparciu o przeprowadzone analizy
K_01	Jest świadomy z czego wynikają zasady pracy w zespole na poziomie podstawowym	czego wynikają zasady pracy w zespole na poziomie dostatecznym	czego wynikają zasady pracy w zespole na poziomie dobrym	czego wynikają zasady pracy w zespole na poziomie wyróżniającym	czego wynikają zasady pracy w zespole na poziomie bardzo dobrym

10. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa

1. Milewski R., Kwiatkowski E., *Podstawy Ekonomii*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa., 2008
2. Marciniak S. (red. naukowa), *Makro i mikroekonomia. Podstawowe problemy*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa., 2006
3. Milewski R., *Podstawy ekonomii: ćwiczenia, zadania, problemy*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa., 2006
4. Smith P., Begg D., *Ekonomia: zbiór zadań*, PWE, Warszawa., 2001

Literatura uzupełniająca

1. Sloman J., *Podstawy ekonomii*, PWE, Warszawa., 2001

11. Macierz realizacji przedmiotu

Symbol efektu kształcenia	Odniesienie efektu do efektów zdefiniowanych dla programu	Cele Przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
W_01	P6S_WK - K_W03 P6S_WK - K_W19	C1	W 1-8	N1	F1
W_02	P6S_WK - K_W03 P6S_WK - K_W19	C1	W 1-8	N1	F1
U_01	P6S_UW - K_U19	C2	C 1-8	N2	F2
K_01	P6U_KK - K_K01	C1, C2	W 1-8 C 1-8	N1, N2	F1, F2

12. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Udział w wykładach	30
Udział w ćwiczeniach	15
Udział w konwersatoriach/laboratoriach	-
Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie	2
Udział w konsultacjach	3
Suma godzin kontaktowych	50
Samodzielne studiowanie treści wykładów	15
Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	15
Przygotowanie do egzaminu i kolokwium	10
Suma godzin pracy własnej studenta	40
Sumaryczne obciążenie studenta	90
Liczba punktów ECTS za przedmiot	3
Obciążenie studenta zajęciami praktycznymi	30
Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	1

13. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji.

14. Odpowiedzialny za przedmiot:

Dyrektor Instytutu:

Przemysław, dnia