

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	Mikroekonomia
Kod przedmiotu	P 04
Poziom/kategoria przedmiotu	przedmiot: kształcenia podstawowego
Status przedmiotu	obowiązkowy
Usytuowanie przedmiotu w planie studiów	semestr 1
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 studentów z pojęciami i wskaźnikami mikroekonomicznymi, przekazanie wiedzy z zakresu istoty działania mechanizmu rynkowego,
- Cel 2. Nabycie umiejętności związanych z regułami gry rynkowej oraz zasadami zachowania się podmiotów gospodarczych, gospodarstw domowych oraz przedsiębiorstw, a także przedstawienie najważniejszych zagadnień związanych z zasobami i wykorzystaniem czynników produkcji.

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

- A. Wiedza na poziomie matury szkoły średniej z przedmiotu wiedza o społeczeństwie (ewentualnie przedsiębiorczość) 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 pojęcia z zakresu mikroekonomii.	K_W03 K_W19	P6S_WK
W_02	Zna zasady funkcjonowania różnych form rynku.	K_W03 K_W19	P6S_WK
W zakresie umiejętności:			
U_01	Nabył umiejętności w zakresie podejmowania decyzji przez podmioty mikroekonomiczne.	K_U19	P6S_UW
W zakresie kompetencji społecznych:			
K_01	Rozumie potrzebę samokształcenia oraz dalszego uczenia się.	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	Ekonomia jako nauka o procesach produkcji, podziale zasobów i konsumpcji dóbr.	2
W 2	Gospodarowanie jako proces dokonywania wyborów, rzadkość dóbr a możliwości produkcyjne.	2
W 3	Rynek i gospodarka rynkowa, prawo popytu i podaży.	2
W 4	Elastyczność popytu i podaży.	2
W 5	Teoria racjonalnego zachowania się konsumenta.	2
W 6	Teoria produkcji.	2
W 7	Przedsiębiorstwo w gospodarce rynkowej.	2
W 8	Modele konkurencji rynkowej.	2
W 9	Równowaga mikroekonomiczna.	2
W 10	Alternatywne teorie przedsiębiorstwa.	2
W 11	Rynki czynników produkcji.	2
W 12	Równowaga konkurencyjna i elementy teorii dobrobytu.	2
W 13	Rynek pracy i płace.	2
W 14	Rynek informacji.	2
W 15	Korygowanie działania rynku i konieczność interwencyjnej polityki państwa w gospodarce.	2
	Razem	30

Treści kształcenia w zakresie ćwiczenia

Lp.	Treści kształcenia	Liczba godz.
C 1	Podstawowe teorie ekonomiczne	1
C 2	Podstawowe potrzeby ludzkie, a popyt ekonomiczny	1
C 3	Analiza krzywej możliwości produkcyjnych	1
C 4	Podmioty gospodarcze i ich rola w gospodarce rynkowej	1
C 5	Rynek funkcje popytu i podaży, determinanty popytu i podaży, prawo popytu i podaży, wyznaczanie równowagi rynkowej	1
C 6	Pojęcie elastyczności popytu, wpływ elastyczności cenowej popytu na przychody przedsiębiorstwa	1
C 7	Teoria użyteczności a zachowanie konsumenta na rynku	1
C 8	Funkcja produkcji i czynniki produkcji	1
C 9	Marginalna analiza maksymalizacji zysku	1
C 10	Równowaga przedsiębiorstwa w różnych strukturach rynkowych	1
C 11	Podstawy rynku pracy, zatrudnienie i bezrobocie	1
C 12	Błędy rynku i konieczność interwencyjnej polityki państwa	1
C 13	Inflacja i deflacja	1
C 14	Spółeczna odpowiedzialność biznesu	1
C 15	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 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 pojęcia z zakresu mikroekonomii	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 zależności pomiędzy poszczególnymi kategoriami ekonomicznymi oraz zna wybrane wzory na ich obliczanie	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 wskazać przykłady zdefiniowanych kategorii ekonomicznych i w przypadku wybranych kategorii określić orientacyjne wartości, zwłaszcza w ujęciu makroekonomicznym potrafi obliczać wybrane kategorie ekonomiczne
W_02	Zna uwarunkowania podejmowania decyzji przez podstawowe podmioty mikroekonomiczne	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 wskazuje możliwe efekty podejmowanych decyzji przez podstawowe podmioty rynkowe w ujęciu mikroekonomicznym	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 przedstawić efekty podejmowanych decyzji przez podstawowe podmioty rynkowe posługując się wykresami oraz korzystając ze wzorów na obliczania podstawowych kategorii ekonomicznych
U_01	Zna zasady funkcjonowania różnych form rynku	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 porównuje poszczególne struktury rynkowe oraz wskazuje ich wady i zalety	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 potrafi wykorzystać znajomość struktur rynkowych przy analizie sytuacji na wybranych rynkach branżowych, związanych z kierunkiem studiów
K_01	Rozumie potrzebę samokształcenia oraz dalszego uczenia się na poziomie podstawowym	Rozumie potrzebę samokształcenia oraz dalszego uczenia się na poziomie dostatecznym	Rozumie potrzebę samokształcenia oraz dalszego uczenia się na poziomie dobrym	Rozumie potrzebę samokształcenia oraz dalszego uczenia się na poziomie wyróżniającym	Rozumie potrzebę samokształcenia oraz dalszego uczenia się na poziomie bardzo dobrym

10. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa

1. Begg D., Fischer S., Dornbusch R., *Mikroekonomia*, PWE, Warszawa., 2007
2. Marciniak S. (red. naukowa), *Makro i mikroekonomia. Podstawowe problemy*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa., 2006
3. Milewski R., *Elementarne zagadnienia ekonomii*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa., 2008
4. Milewski R., *Podstawy ekonomii: ćwiczenia, zadania, problemy*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa., 2006
5. Smith P, Begg D., *Ekonomia: zbiór zadań*, PWE, Warszawa., 2001

Literatura uzupełniająca

1. Mankiv N., Taylor M., *Mikroekonomia*, PWE, Warszawa, 2009
2. Moroz E., *Podstawy mikroekonomii*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław, 2006
3. Varian H.R., *Mikroekonomia. Kurs średni - ujęcie nowoczesne*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa., 2007

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 1-15	N1	F1
W_02	P6S_WK - K_W03 P6S_WK - K_W19	C1	W 1-15	N1	F1
U_01	P6S_UW - K_U19	C2	C 1-15	N2	F2
K_01	P6U_KK - K_K01	C1, C2	W 1-15 C 1-15	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