

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	Z-LOG-007I
Nazwa modułu	Mikroekonomia
Nazwa modułu w języku angielskim	Microeconomics
Obowiązuje od roku akademickiego	2012/2013

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Logistyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Specjalność	Wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator modułu	prof. dr hab. inż. Aleksander Oksanych
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot podstawowy
Status modułu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr I
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	Semestr zimowy
Wymagania wstępne	Brak wymagań
Egzamin	Tak
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	30	15	-	-	-

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi elementami teorii ekonomii, dotyczącymi działalności przedsiębiorstwa i najbliższego jego otoczenia. Podstawy teoretyczne mikroekonomii obejmują: reguły funkcjonowania rynku, podstawy teorii wyboru konsumenta, podstawy teorii produkcji, podstawy teorii przedsiębiorstwa, podstawy teorii podziału. Aspekty praktyczne dotyczą decyzji, których dokonuje przedsiębiorstwo w celu zapewnienia stanów optymalnych w zakresie wykorzystania czynników produkcji, osiągnięcia pożądanego poziomu kosztów, przychodów i zysków.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Ma podstawową wiedzę na temat istoty mikroekonomii jako nauki o procesach gospodarczych na poziomie przedsiębiorstwa i jego rynkowego otoczenia. Zna podstawowe pojęcia, kategorie i prawa ekonomiczne oraz systemy rynkowe i mechanizmy ich samoregulacji. Posiada wiedzę dotyczącą funkcjonowania rynku oraz gospodarowania warunkach ograniczonych zasobów.	w/ć	K_W07 K_W08	T1A_W02 T1A_W08 S1A_W01 S1A_W02 S1A_W05
W_02	Ma podstawową wiedzę dotyczącą teoretycznych aspektów wyboru konsumenta w tym: wyboru struktury konsumpcji bieżącej, wyboru między czasem pracy i czasem wolnym oraz optymalizacji struktury konsumpcji w czasie.	w/ć	K_W07 K_W08	T1A_W02 T1A_W08 S1A_W01 S1A_W02 S1A_W05
W_03	Ma podstawową wiedzę na temat teorii przedsiębiorstwa w tym jego charakterystyki, rodzajach, teorii produkcji, jego kosztach, utargach i zyskach oraz efektach skali. Rozróżnia i charakteryzuje modele struktur rynkowych.	w/ć	K_W07 K_W11	T1A_W02 T1A_W08 T1A_W09 T1A_W11 S1A_W01 S1A_W05 S1A_W11
U_01	Rozumie i posługuje się podstawowymi kategoriami ekonomicznymi. Poprawnie objaśnia sformułowane zależności ekonomiczne. Potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu ekonomii oraz powiązanych z nią dyscyplin w celu analizowania i interpretowania różnorodnych problemów ekonomicznych.	w/ć	K_U02	T1A_U01 S1A_U01
U_02	Wykazuje umiejętność wykorzystania teorii producenta i konsumenta do rozwiązywania problemów praktyki gospodarczej.	w/ć	K_U02	T1A_U01 S1A_U01
U_03	Potrafi zastosować rachunek optymalizacji decyzji podmiotów gospodarczych i gospodarstw domowych do rozwiązywania problemów decyzyjnych.	w/ć	K_U08	T1A_U08 T1A_U09
K_01	Rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z mikroekonomii w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych w związku ze zmieniającymi się uwarunkowaniami rynkowymi.	w/ć	K_K01	T1A_K01 S1A_K01 S1A_K06

K_02	Identyfikuje i rozstrzyga problemy praktyki gospodarczej, znajdujące odzwierciedlenie w mikroekonomii oraz dokonuje oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych w świetle informacji, pochodzących z wiedzy o zasadach funkcjonowania przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej	w/ć	K_K02 K_K05	T1A_K02 T1A_K06 S1A_K07
K_03	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, skutecznie komunikować się oraz postępować etycznie w celu podejmowania racjonalnych decyzji w zakresie mikroekonomii w podmiocie gospodarczym.	ć	K_K03	T1A_K03 T1A_K04 S1A_K02

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1.	Podstawowe pojęcia i przedmiot ekonomii Czynniki produkcji. Proces gospodarowania. Własność, klasyfikacja własności. Ograniczoność zasobów. Granica możliwości produkcyjnych. Metody badań ekonomicznych. Modele ekonomiczne.	W_01 U_01
2.	Współczesne systemy społeczno-gospodarcze. Charakterystyka gospodarki rynkowej. Ewolucja systemu rynkowego w krajach rozwiniętego kapitalizmu. Charakterystyka gospodarki centralnie planowanej. Ekonomia klasyczna. Ekonomia neoklasyczna.	W_01 U_01
3.	Rynek, popyt i podaź Pojęcie i funkcje rynku, klasyfikacja rynków. Popyt i określające go czynniki. Prawo popytu. Podaź i określające ją czynniki. Prawo podaży. Cena równowagi rynkowej. Rynek nabywcy i rynek sprzedawcy. Mechanizm przywracania równowagi rynkowej.	W_01 U_01
4.	Pojęcie elastyczności popytu i podaży Elastyczność popytu i podaży. Graficzna interpretacja elastyczności. Mierzenie elastyczności popytu i podaży. Elastyczność cenowa popytu. Efekt cenowy i efekt ilościowy zmiany cen. Efekt substytucyjny i efekt dochodowy. Elastyczność podaży i jej mierzenie.	W_01 U_01
6.	Elastyczność dochodowa i elastyczność mieszana popytu Elastyczność dochodowa popytu. Dobra podstawowe i dobra luksusowe. Dobra podrzędne i dobra normalne. Elastyczność mieszana popytu. Dobra komplementarne, dobra substytucyjne. Krańcowa stopa substytucji.	W_01 U_01
7.	Podstawy teorii wyboru konsumenta. Wybór struktury konsumpcji bieżącej Użyteczność całkowita. Użyteczność krańcowa. Linia ograniczeń budżetu. Krzywa obojętności. Warunek optymalnego wyboru struktury konsumpcji bieżącej konsumenta.	W_02 U_02 K_02
8.	Podstawy teorii wyboru konsumenta.(cz.2). Podstawy wyboru między czasem pracy i czasem wolnym. Optymalizacja konsumpcji w czasie. Podstawy wyboru między czasem pracy i czasem wolnym. Linia płac. Wybór między konsumpcją bieżącą i konsumpcją przyszłą. Linia ograniczeń rynkowych. Optymalizacja struktury konsumpcji w czasie. Wpływ stopy procentowej na strukturę konsumpcji w czasie.	W_02 U_02 K_02
9.	Pojęcie przedsiębiorstwa, cele jego działalności i charakterystyka Pojęcie przedsiębiorstwa. Rodzaje przedsiębiorstw. Cele działalności przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej i centralnie planowanej. Majątek, fundusze i wynik finansowy przedsiębiorstwa.	W_03 U_03 K_02

10.	Podstawy teorii produkcji Pojęcie produkcji. Czynniki produkcji. Krótkookresowa teoria produkcji. Produkt całkowity, produkt przeciętny i produkt krańcowy. Prawo malejących przychodów. Długookresowa teoria produkcji. Izokwanta i izokoszta. Optymalizacja wykorzystania czynników produkcji. Wybór technik wytwarzania.	W_03 U_03
11.	Koszty, utargi i zysk przedsiębiorstwa Koszty w okresie krótkim. Koszty całkowite, stałe i zmienne. Koszty przeciętne i koszty krańcowe. Utarg całkowity, przeciętny i krańcowy. Zysk ekonomiczny i zysk normalny. Koszt alternatywny. Cena zamknięcia. Koszty w okresie długim. Efekty skali. Źródła korzyści i niekorzyści skali.	W_03 U_02 K_01 K_02
12.	Równowaga przedsiębiorstwa wolnokonkurencyjnego Warunki funkcjonowania przedsiębiorstwa na rynku doskonałym. Utargi przeciętne i utargi krańcowe na rynku doskonałym. Pojęcie progę rentowności. Dochody i zyski przedsiębiorstwa wolnokonkurencyjnego. Warunek równowagi przedsiębiorstwa na rynku doskonałym.	W_03 U_02 U_03 K_01 K_02
13.	Równowaga przedsiębiorstwa na rynku niedoskonałym Warunki funkcjonowania przedsiębiorstwa na rynku niedoskonałym. Utargi przeciętne i utargi krańcowe na rynku niedoskonałym. Warunek równowagi przedsiębiorstwa na rynku niedoskonałym. Przedsiębiorstwo monopolistyczne. Formy monopolizacji. Ustawodawstwo antymonopolowe.	W_03 U_02 U_03 K_01 K_02
15.	Rynki czynników produkcji Teoria produktywności krańcowej. Koszt przeciętny i koszt krańcowy czynnika. Wartość krańcowego produktu czynnika. Krańcowy przychód z produktu czynnika. Warunek równowagi przedsiębiorstwa na rynku czynników produkcji Rynek pracy. Doskonały rynek pracy. Niedoskonałe rynki pracy. Renta ekonomiczna. Rynek Kapitału. Bieżąca i przyszła wartość pieniądza. Mierniki efektywności inwestycji.	W_03 U_02 U_03 K_01 K_02

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwicz.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1.	Podstawowe pojęcia i przedmiot ekonomii Współczesne systemy społeczno-gospodarcze. Identyfikacja problemów, będących przedmiotem ekonomii. Proces gospodarowania. Własność, klasyfikacja własności. Ograniczoność zasobów. Granica możliwości produkcyjnych. Metody badań ekonomicznych. Modele ekonomiczne. Charakterystyka gospodarki rynkowej i centralnie planowanej. Rola państwa w gospodarce. Ekonomia klasyczna i ekonomia neoklasyczna.	W_01 U_01
2.	Rynek, popyt i podaż. Elastyczności popytu i podaży Charakterystyki rynków doskonałego i niedoskonałych.. Popyt i określające go czynniki. Prawo popytu. Podaż i określające ją czynniki. Prawo podaży. Cena równowagi rynkowej. Rynek nabywcy i rynek sprzedawcy. Mechanizm przywracania równowagi rynkowej. Współczynniki elastyczności popytu i podaży. Interpretacja wielkości wskaźnika. Metody obliczenia współczynników elastyczności popytu i podaży. Elastyczność cenowa. Elastyczność lukowa. Elastyczność cenowa popytu. Efekt cenowy i efekt ilościowy zmiany cen.	W_01 U_01
3.	Podstawy teorii wyboru konsumenta. Wybór struktury konsumpcji bieżącej Omówienie pojęć: „użyteczność całkowita” i „użyteczność krańcowa”. Obliczenie użyteczności krańcowej. Ustalenie położenia linii ograniczenia budżetu. Krzywa obojętności. Warunek optymalnego wyboru struktury konsumpcji bieżącej konsumenta.	W_02 U_02 K_02

4.	Pojęcie, rodzaje i cele działalności przedsiębiorstwa. Podstawy teorii produkcji Omówienie rodzajów przedsiębiorstw. Majątek, fundusze i wynik finansowy przedsiębiorstwa. Analiza składników bilansu przedsiębiorstwa. Omówienie pojęć „produkt całkowity”, „produkt przeciętny” i „produkt krańcowy”. Obliczenie wielkości produktu krańcowego. Prawo malejących przychodów. Omówienie pojęć „izokwanta” i „izokoszt”. Optymalizacja wykorzystania czynników produkcji.	W_03 U_02 U_03 K_02
5.	Koszty, utargi i zysk przedsiębiorstwa Koszty w okresie krótkim. Koszty całkowite, stałe i zmienne. Koszty przeciętne i koszty krańcowe. Utarg całkowity, przeciętny i krańcowy. Zysk ekonomiczny i zysk normalny. Koszt alternatywny. Cena zamknięcia. Koszty w okresie długim. Efekty skali. Źródła korzyści i niekorzyści skali.	W_03 U_02 K_02
6.	Równowaga przedsiębiorstwa wolnokonkurencyjnego Warunki funkcjonowania przedsiębiorstwa na rynku niedoskonałym. Utargi przeciętne i utargi krańcowe na rynku niedoskonałym. Warunek równowagi przedsiębiorstwa na rynku niedoskonałym. Przedsiębiorstwo monopolistyczne. Formy monopolizacji. Rozwiązywanie zadań, powiązanych z ustaleniem stanu równowagi przedsiębiorstwa na rynku niedoskonałym	W_03 U_02 U_03 K_01 K_02
7.	Rynki czynników produkcji Omówienie pojęć „koszt przeciętny czynnika”, „koszt krańcowy czynnika”, „wartość krańcowego produktu czynnika”, „krańcowy przychód z produktu czynnika”. Warunek równowagi przedsiębiorstwa na rynku czynników produkcji. Rozwiązywanie zadań, powiązanych z ustaleniem stanu równowagi przedsiębiorstwa na rynku czynników produkcji.	W_03 U_02 U_03 K_01 K_02
8.	Kolokwium zaliczeniowe	

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia
W_01	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny
W_02	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny
W_03	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny
U_01	Zadania realizowane na ćwiczeniach, kontrolowane przez prowadzącego ćwiczenia Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny
U_02	Zadania realizowane na ćwiczeniach, kontrolowane przez prowadzącego ćwiczenia Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny
U_03	Zadania realizowane na ćwiczeniach, kontrolowane przez prowadzącego ćwiczenia Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny
K_01	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń
K_02	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń
K_03	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	30 h
2	Udział w ćwiczeniach	15 h
3	Udział w laboratoriach	

4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	5 h (2w +3ć)
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	2 h
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	52 h (suma)
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	2,1 ECTS
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	20 h
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	10 h
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	15 h
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
18	Przygotowanie do egzaminu	12 h
19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	57 h (suma)
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	1,9 ECTS
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	109 h
23	Punkty ECTS za moduł 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	4 ECTS
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi	15+3+2+10+15+12=57h
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	2,1 ECTS

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"> 1. Begg Dawid, Fisher Stanlej, <i>Mikroekonomia</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2007, 570s. 2. Blaug M., <i>Teoria Ekonomii</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2000, 466s. 3. Bogusław Czarny, <i>Pozytywizm a sądy wartościujące w ekonomii</i>, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Warszawa 2010, 210s. 4. Bremond J., <i>Kompendium wiedzy ekonomii</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008, 383s. 5. Lowers B., <i>Collins internet-linked dictionary of Business</i>, Harper Collins Publishers, 2005 6. Milewski R., <i>Elementarne zagadnienia ekonomii</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008 7. Milewski R., <i>Podstawy ekonomii, (ćwiczenia, zadania, problemy)</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007 8. Milewski R., <i>Podstawy ekonomii</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2007 9. Nasiłowski <i>System rynkowy. Podstawy mikro i makroekonomii</i>, Wydawnictwo Key Text Sp. z o.o., Warszawa 2006 10. Samuelson P., Nordhaus W., <i>Ekonomia tom 1</i>, Wydawnictwo Naukowe
------------------	--

	<p>PWN, Warszawa 2008.</p> <p>11. Samuelson P., Nordhaus W., <i>Ekonomia tom 2</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008, 618s.</p> <p>12. Tokarski T., <i>Ekonomia matematyczna</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne S.A., Warszawa 2011</p>
Witryna WWW modułu/przedmiotu	