

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	Z-LOGN1-008
Nazwa modułu	Mikroekonomia
Nazwa modułu w języku angielskim	Microeconomics
Obowiązuje od roku akademickiego	2017/2018

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Logistyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne
Specjalność	Wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Ekonomii i Zarządzania
Koordinator modułu	Prof. dr hab. Oleksandr Oksanych
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot podstawowy
Status modułu	Przedmiot 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	18	9	-	-	

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 pożądaných poziomów 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.	wykład ćwiczenia	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	wykład ćwiczenia	K_W07 K_W08	T1A_W02 T1A_W08 S1A_W01 S1A_W02 S1A_W05
W_03	3 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.	wykład ćwiczenia	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	ćwiczenia	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 wykorzystać odpowiednie narzędzia matematyczne dla uzasadnienia podejmowania decyzji mikroekonomicznych	wykład ćwiczenia	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.	wykład ćwiczenia	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	wykład ćwiczenia	K_K02 K_K05	T1A_K02 T1A_K06 S1A_K07

	rynkowej			
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.	ćwiczenia	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 K_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 podaż Pojęcie i funkcje rynku, klasyfikacja rynków. 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.	W_01 U_01
4.	Pojęcie elastyczności popytu i podaży. Elastyczność cenowa, dochodowa i mieszana popytu. Elastyczność 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 dochodowa popytu. Dobra podstawowe i dobra luksusowe. Dobra podrzędne i dobra normalne. Elastyczność mieszana popytu. Dobra komplementarne, dobra substytucyjne. Krańcowa stopa substytucji. Elastyczność podaży i jej mierzenie.	W_01 U_01
5.	Podstawy teorii wyboru konsumenta. Wybór struktury konsumpcji bieżącej. Podstawy wyboru między czasem pracy i czasem wolnym. Optymalizacja konsumpcji w czasie. Użyteczność całkowita. Użyteczność krańcowa. Linia ograniczeń budżetu. Krzywa obojętności. Warunek optymalnego wyboru struktury konsumpcji bieżącej konsumenta. Podstawy wyboru między czasem pracy i czasem wolnym. Linia płac. Wybór między konsumpcją bieżącą a konsumpcją przyszłą. Linia ograniczeń rynkowych. Optymalizacja struktury konsumpcji w czasie. Wpływ stopy procentowej na strukturę konsumpcji w czasie.	W_02 U_02 K_02
6	Podstawy teorii produkcji Pojęcie przedsiębiorstwa. Rodzaje przedsiębiorstw. Cele działalności przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej i centralnie planowanej. Majątek, fundusze i wynik finansowy przedsiębiorstwa. 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 K_02
7	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

8	<p>Równowaga przedsiębiorstwa wolnokonkurencyjnego Równowaga przedsiębiorstwa na rynku niedoskonałym</p> <p>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 . 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.</p>	<p>W_03 U_02 U_03 K_01 K_02</p>
9	<p>Rynki czynników produkcji</p> <p>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</p>	<p>W_03 U_02 U_03 K_01 K_02</p>

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwic.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	<p>Rynek , popyt i podaż. Elastyczność popytu i podaży</p> <p>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 popytu. Efekt cenowy i efekt ilościowy zmiany cen.</p>	<p>W_01 U_01</p>
2	<p>Podstawy teorii wyboru konsumenta. Wybór struktury konsumpcji bieżącej</p> <p>Omówienie pojęć „użyteczność całkowita” i ‘użyteczność krańcowa”. Obliczenie użyteczności krańcowej. Ustalenie położenia linii ograniczeń budżetu. Krzywa obojętności. Warunek optymalnego wyboru struktury konsumpcji bieżącej konsumenta.</p>	<p>W_02 U_02 K_02</p>
3	<p>Podstawy teorii produkcji Koszty, utargi i zysk przedsiębiorstwa</p> <p>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. Koszty w okresie krótkim. Omówienie pojęć „koszty całkowite”, „koszty stałe”, „koszty zmienne”, „koszty przeciętne”, „koszty krańcowe”, ‘utarg całkowity”, „utarg przeciętny” i „utarg krańcowy”. Zysk ekonomiczny i zysk normalny. Koszt alternatywny. Cena zamknięcia. Koszty w okresie długim. Efekty skali.</p>	<p>W_03 U_02 U_03 K_02</p>
4	<p>Równowaga przedsiębiorstwa. Rynki czynników produkcji.</p> <p>Warunki funkcjonowania przedsiębiorstwa na rynku doskonałym i niedoskonałym. Utargi przeciętne i utargi krańcowe na rynku doskonałym i niedoskonałym. Pojęcie progę rentowności. Dochody i zyski przedsiębiorstwa. Warunek równowagi przedsiębiorstwa. Rozwiązywanie zadań, powiązanych z ustaleniem stany równowagi przedsiębiorstwa. 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 stany równowagi przedsiębiorstwa na rynku czynników produkcji</p>	<p>W_03 U_02 U_03 K_01 K_02</p>
5	<p>Kolokwium zaliczeniowe</p>	

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia <i>(sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)</i>
W_01	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien znać podstawowe pojęcia, prawa, zasady i metody mikroekonomii. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo znać i rozumieć znaczenie mikroekonomii jako nauki o procesach gospodarczych, występujących na poziomie przedsiębiorstwa
W_02	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien znać relacje przyczynowo-skutkowe między podstawowymi kategoriami mikroekonomii i umieć ich interpretować. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien umieć identyfikować zagadnienia, będące przedmiotem poszukiwania stanów optymalnych przedsiębiorstwa.
W_03	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien znać podstawowe zasady teorii funkcjonowania rynku, teorii wyboru konsumenta, teorii produkcji, teorii przedsiębiorstwa. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien umieć analizować i identyfikować ich znaczenie dla zapewnienia równowagi przedsiębiorstwa.
U_01	Zadania realizowane na ćwiczeniach, kontrolowane przez prowadzącego ćwiczenia Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien umieć identyfikować i definiować zjawiska i procesy gospodarcze, zachodzące w przedsiębiorstwie i jego mikro otoczeniu. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien dodatkowo umieć identyfikować ich przyczyny.
U_02	Zadania realizowane na ćwiczeniach, kontrolowane przez prowadzącego ćwiczenia Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien znać wzory obliczenia podstawowych wielkości mikroekonomicznych i umieć ich wykorzystać w praktyce. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien umieć interpretować te wzory i przedstawiać graficznie interpretację podstawowych mikroekonomicznych relacji.
U_03	Zadania realizowane na ćwiczeniach, kontrolowane przez prowadzącego ćwiczenia Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin pisemny Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien znać podstawowe modele rynków i mikroekonomiczne mechanizmy ich funkcjonowania. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien umieć uzasadnić działania przedsiębiorstwa w celu zapewnienia jego równowagi na różnych odmianach rynku niedoskonałego.
K_01	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien rozumieć potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z zakresu mikroekonomii na bieżąco ją uzupełniać. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien uzupełniać tę wiedzę w zakresie szerszym od członków grupy.
K_02	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien mieć świadomość złożoności procesów gospodarczych na poziomie przedsiębiorstwa. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien umieć identyfikować powiązania pomiędzy różnymi zjawiskami i procesami gospodarczymi oraz wpływ tych zależności na stan równowagi przedsiębiorstwa. Powinien ponadto wskazywać sposoby rozwiązywania zadań niestandardowych.
K_03	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien dobrze współpracować i pracować w grupie. Aktywnie uczestniczyć w rozwiązywaniu zadań problemowych oraz identyfikować zagrożenia dla optymalnych stanów przedsiębiorstwa. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo przejmować inicjatywę podczas prac w grupie.

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS			
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta	Jednostka
1.	Udział w wykładach	18	h
2.	Udział w ćwiczeniach	9	h
3.	Udział w laboratoriach		h
4.	Udział w zajęciach projektowych		h
5.	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	6	h
6.	Konsultacje projektowe		h
7.	Udział w egzaminie	2	h
8.			
9.	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	35	h
10.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta)</i>	1,4	ECTS
11.	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	40	h
12.	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	16	h
13.	Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów	15	h
14.	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów		h
15.	Wykonanie sprawozdań	22	h
16.	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium		h
17.	Wykonanie projektu lub dokumentacji		h
18.	Przygotowanie do egzaminu	15	h
19.			
20.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	108	h
21.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta)</i>	2,6	ECTS
22.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	143	h
23.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4	ECTS
24.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	65	h
25.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2,4	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.
------------------	---

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Lowers B., Collins internet-linked dictionary of Business, Harper Collins Publishers, 2005 6. Milewski R., Elementarne zagadnienia ekonomii, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008 7. Milewski R., <i>Podstawy ekonomii</i>, (ćwiczenia, zadania, problemy), 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 PWN, Warszawa 2008. 11. Samuelson P., Nordhaus W., <i>Ekonomia tom 2</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008, 618s. <p>Tokarski T., <i>Ekonomia matematyczna</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne S.A., Warszawa 2011</p>
<p>Witryna WWW modułu/ przedmiotu</p>	