

Rok akademicki:	2016/2017	Grupa przedmiotów:	Numer katalogowy:	ISB//SS/07
-----------------	-----------	--------------------	-------------------	-------------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	MIKROEKONOMIA			ECTS ²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	ECONOMICS				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Inżynieria Systemów Biotechnicznych				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr inż. Aleksandra Lubańska				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr inż. Aleksandra Lubańska				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Inżynierii Produkcji- Katedra Organizacji i Inżynierii Produkcji				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Inżynierii Produkcji				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot podstawowy	b) stopień I ^o rok I	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :	język polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Rozumienie i posługiwanie się podstawowymi kategoriami gospodarki rynkowej; wykorzystania teorii konsumenta i producenta do interpretowania problemów praktyki gospodarczej oraz do oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych i gospodarstw domowych.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykład; liczba godzin 30; b) ćwiczenia audytoryjne; liczba godzin 30.				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	wykład, dyskusja, rozwiązywanie problemu, studium przypadku, konsultacje.				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Wykłady. Zagadnienia wstępne: podstawowe pojęcia i przedmiot mikroekonomii: podmioty gospodarcze, zasoby czynników wytwórczych, główne nurty i przedmiot badań współczesnej ekonomii. Pojęcie, funkcje i klasyfikacja rynku. Cena- rodzaje i funkcje. Popyt - determinanty, rodzaje popytu, elastyczności popytu. Podaż – źródła podaży, determinanty, elastyczność podaży. Teoria wyboru dokonywanego przez konsumenta. zachowania konsumenta. Przedsiębiorstwo jako podstawowa jednostka produkcyjna – cele działania przedsiębiorstwa, rodzaje i podstawowe formy organizacyjno-prawne przedsiębiorstw. Teoria produkcji. Wybór techniki produkcji. Teoria kosztów, utargów, zysków. Teoria konkurencji: przedsiębiorstwo na rynkach konkurencji doskonałej i niedoskonałej. Problem monopolu. Rynek czynników produkcji: pracy, kapitału, ziemi. Rynek kapitałowy.</p> <p>Ćwiczenia. Narzędzia i metody analizy ekonomicznej, tj. szeregi czasowe, dane przekrojowe, wskaźniki, stopa wzrostu, wielkości nominalne i realne, tabele i wykresy jako ilustracja badanych zjawisk. Krzywa możliwości produkcyjnych. Cena – jej rodzaje i funkcje. Czynniki determinujące popyt i podaż. Wyznaczanie krzywej popytu. Wyznaczanie równowagi i nierównowagi rynkowej. Elastyczność cenowa popytu i jej determinanty. Zależność popytu od dochodu (dochodowa elastyczność popytu). Wpływ zmian cen innych dóbr (substytucyjnych i komplementarnych) na popyt na dane dobro. Podstawy wyboru konsumenta ograniczenia budżetowe oraz gusty i preferencje konsumenta. Krzywa popytu pojedynczego konsumenta i rynkowa krzywa popytu. Podstawowe zależności produkcyjno-ekonomiczne w przedsiębiorstwie: optimum techniczno-organizacyjne i ekonomiczne przedsiębiorstwa na rynku wolnej konkurencji i monopolu. Podstawowe modele oligopolu. Czynniki determinujące popyt na pracę. Podaż pracy. Równowaga na rynku pracy. Problemy rynku kapitałowego.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	-				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :					
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 (K W06) - ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej 02 (K_U10) - potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej, podejmowanych działań inżynierskich 03 (K W09) Ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną użyteczną w zarządzaniu i inżynierii produkcji rolniczej leśnej i przetwórstwie żywności		04 (K W14) Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych uwarunkowań działalności inżynierskiej w sektorze rolnym, leśnym i przetwórstwa żywności 05 (K_U18) Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	egzamin pisemny - 01, 02, 03, 04, 05. kolokwium z zajęć ćwiczeniowych, prezentacje poszczególnych zagadnień mikroekonomicznych – 01, 02, 03,04,05.				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Kolokwia podczas ćwiczeń, obejmujące materiał z wykładu i z ćwiczeń, prace pisemne – prace domowe oraz prezentacje dla chętnych obejmujące założenia ponad programowe, treść pytań egzaminacyjnych z oceną				

Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Kolokwium z zajęć ćwiczeniowych 50% , egzamin pisemny 50%
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sale dydaktyczne WIP
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ : Podstawowa: 1. Milewski R., Kwiatkowski E., 2012: Podstawy ekonomii, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. 2. Milewski R., Kwiatkowski E., 2011: Podstawy ekonomii. Ćwiczenia i zadania, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. 3. Nasiłowski M., 2006: System rynkowy. Podstawy mikro i makroekonomii, Wydawnictwo Key Text, Warszawa. Uzupełniająca: 1. Begg D., Fischer S., Dornbusch R., 2007: Mikroekonomia, PWE, Warszawa. 2. Varian H., 2006: Mikroekonomia- kurs średni- ujęcie nowoczesne, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa	
UWAGI ²⁴⁾ :	-

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	110 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2,4 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1,2 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej	KW06
02	Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej, podejmowanych działań inżynierskich	K_U10
03	Ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną użyteczną w zarządzaniu i inżynierii produkcji rolniczej leśnej i przetwórstwie żywności	K W09
04	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych uwarunkowań działalności inżynierskiej w sektorze rolnym, leśnym i przetwórstwa żywności	K W14
05	Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	K_U18