**Nazwa przedmiotu:**

Mikroekonomia

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Tadeusz Waściński, prof. PW

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Zarządzania

**Grupa przedmiotów:**

kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

3 ECTS:
20h wykład + 20h ćwiczenia +2x4h przygotowanie do kolokwium +1h udział w konsultacjach + 10h przygotowanie projektu + 16h przygotowanie do egzaminu = 75h

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1,64 ECTS:
20h wykład + 20 ćwiczenia + 1h konsultacje = 41h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

2,16 ECTS:
20h ćwiczenia + 10h opracowanie projektu + 8h przygotowanie do kolokwium + 16h przygotowanie do egzaminu = 54h

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 20h |
| Ćwiczenia: | 20h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiedza z zakresu: logiki, matematyki w tym statystyki.

**Limit liczby studentów:**

- od 25 osób do limitu miejsc w sali audytoryjnej (wykład) - od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu student:
- posiadał podstawową wiedzę z zakresu podstawowych zagadnień społecznych, ekonomicznych, ich miejscu w systemie nauk i ich relacjach do innych nauk. Zrozumieć podstawowe prawa i teorie ekonomiczne wynikające z przyjętego programu kształcenia mikroekonomii ,
- potrafił prawidłowo interpretować zjawiska społeczno- ekonomiczne w otoczeniu wewnętrznym, celowym i ogólnym przedsiębiorstwa
- potrafił tworzyć i rozwijać formy przedsiębiorczości i realizować procesy innowacyjne

**Treści kształcenia:**

A. Wykład:
1. Wprowadzenie do ekonomii (godz. 2).
2. Podstawowe prawa ekonomii (godz. 1).
3. Metodologia ekonomii (godz. 1) .
4. Podstawowe podmioty w gospodarce rynkowej (godz. 1).
5. Teoria rynku (godz. 2).
6. Rynek podczas pracy (godz. 1).
7. Elastyczność cenowa popytu (godz. 2).
8. Ekonomiczna teoria wyboru konsumenta(godz. 1).
9. Decyzje producenta (godz. 2).
10. Konkurencja doskonała (godz. 1).
11. Monopol i konkurencja monopolistyczna (godz. 2).
12. Oligopol (godz. 2).
13. Rynek pracy (godz. 1).
14. Rynek finansowy (godz. 1).
B. Ćwiczenia:
1. Wprowadzenie do ekonomii (godz. 2).
2. Podstawowe prawa ekonomii (godz. 1).
3. Metodologia ekonomii (godz. 1) .
4. Podstawowe podmioty w gospodarce rynkowej (godz. 1).
5. Teoria rynku (godz. 2).
6. Rynek podczas pracy (godz. 1).
7. Elastyczność cenowa popytu (godz. 2).
8. Ekonomiczna teoria wyboru konsumenta(godz. 1).
9. Decyzje producenta (godz. 2).
10. Konkurencja doskonała (godz. 1).
11. Monopol i konkurencja monopolistyczna (godz. 2).
12. Oligopol (godz. 2).
13. Rynek pracy (godz. 1).
14. Rynek finansowy (godz. 1).

**Metody oceny:**

A. Wykład:
1. Ocena formatywna: ocena poprawności wykonania ćwiczeń przez studentów podczas wykładu, interaktywna forma prowadzenia wykładu. 2. Ocena sumaryczna: przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zawierających takie elementy jak: test, pytania, zadania projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0
B. Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: na zajęciach weryfikowana jest uzyskana wiedza wynikająca z treści prowadzonych wykładów w formie interaktywnej, zespołowe rozwiązywanie problemów, kolokwia, testy, realizacji projektów. Jest możliwość poprawienia wyników z każdego wykładu w czasie semestru.
2. Ocena sumaryczna: ocenia jest wartość merytoryczna wyżej wymienionych form weryfikacji i utrwalenia wiedzy oraz metodyczne ujęcie projektów w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0.
E. Końcowa z przedmiotu: Przedmiot uznaje się za zaliczony jeśli z wykładu i ćwiczeń student uzyskał ocenę 3,0

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. D. Begg, S. Fisher, R Dombusch,1999 Ekonomia Mikroekonomia, Warszawa: PWE
2. D. R Kamerschen, R B. McKenzie, C. Nardinelli, 1993 Ekono-mia, Gdańsk: Fundacja Gospodarcza NSZZ "Solidarność"
3. Paul A. Samuelson, W. D. Nordhaus, Ekonomia 1,2, 1995 Warszawa: PWN
Uzupełniająca:
1. Hal R. Varian, 1995 Mikroekonomia, Warszawa: PWN
2. E. Nojszewska, 2005 Podstawy Ekonomii, Warszawa: WSiP
3. B. Klimczak, 1998 Mikroekonomia, Wrocław: Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt I1\_W05:**

teorie oraz ogólną metodologię badań w zakresie ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki rynku przedsiębiorstw produkcyjnych

Weryfikacja:

przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zawierających takie elementy jak: test, pytania, zadania projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0 , Egzamin ustny

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_W08:**

teorie oraz ogólną metodologię badań w zakresie przedsiębiorczości, ze szczególnym uwzględnieniem kreowania postaw przedsiębiorczych i podejmowania wyzwań związanych z rozwojem przedsiębiorczości

Weryfikacja:

przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zawierających takie elementy jak: test, pytania, zadania projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0 , Egzamin ustny

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt I1\_U04:**

identyfikować i interpretować podstawowe zjawiska i procesy społeczne z wykorzystaniem wiedzy z zakresu ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki rynku przedsiębiorstw produkcyjnych

Weryfikacja:

przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zawierających takie elementy jak: test, pytania, zadania projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0 , Egzamin ustny

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_U08:**

analizować i prognozować procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi wykorzystywanych w ekonomii, w tym również narzędzi IT

Weryfikacja:

przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zawierających takie elementy jak: test, pytania, zadania projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0 , Egzamin ustny

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt I1\_K01:**

krytycznej oceny posiadanej wiedzy

Weryfikacja:

przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zawierających takie elementy jak: test, pytania, zadania projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0 , Egzamin ustny

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_K04:**

myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy

Weryfikacja:

przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zawierających takie elementy jak: test, pytania, zadania projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0 , Egzamin ustny

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_K05:**

odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych oraz dbałości o dorobek i tradycje zawodu

Weryfikacja:

przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zawierających takie elementy jak: test, pytania, zadania projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5 do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny 3,0 , Egzamin ustny

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**