



Karta przedmiotu  
Ekonomia

**1. Informacje podstawowe**

<b>Kierunek studiów</b> mechatronika	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2024/25	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> 03MCHS.PI1HS.0071.24	
<b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Inżynierii Mechanicznej	<b>Języki wykładowe</b> polski	
<b>Poziom studiów</b> pierwszego stopnia (inż.)	<b>Obligatoryjność</b> Fakultatywny	
<b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty humanistyczne i społeczne	
<b>Forma studiów</b> studia stacjonarne		
<b>Wymagania wstępne</b>	Brak wymagań wstępnych	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	Brak przedmiotów wprowadzających	
<b>Koordinator</b>	Małgorzata Madrak-Grochowska	
<b>Okres</b> Semestr 1	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Wykład: 30, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 2

**2. Efekty uczenia się dla przedmiotu**

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia, prawa, zjawiska, procesy i modele ekonomiczne związane z gospodarowaniem w skali mikroekonomicznej oraz makroekonomicznej.	MCH_O1_K_W02	P6S_WK P6S_WK_inż
W2	Student zna i rozumie zależności zachodzące między poszczególnymi kategoriami ekonomicznymi, w tym prawidłowości związane z funkcjonowaniem gospodarki narodowej, jak i poszczególnych rynków, wyborem konsumenta oraz zachowaniem się przedsiębiorstw w różnych uwarunkowaniach rynkowych i modelach rynku.	MCH_O1_K_W02	P6S_WK P6S_WK_inż
<b>Umiejętności:</b>			
U1	Student potrafi dla planowanego przedsięwzięcia i przy danych ograniczeniach przeprowadzić proces racjonalnego podejmowania decyzji (z perspektywy konsumenta i przedsiębiorstwa) oraz przewiduje skutki tych decyzji.	MCH_O1_K_U06, MCH_O1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU, P6S_UW_inż, P6S_UW P6S_UU P6S_UW_inż
U2	Student potrafi identyfikować i interpretować podstawowe wskaźniki makroekonomiczne oraz umie je wykorzystać do przeprowadzenia ekonomicznej analizy otoczenia przedsiębiorstwa.	MCH_O1_K_U06	P6S_UW P6S_UK P6S_UU P6S_UW_inż
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	Student ma świadomość złożoności zjawisk ekonomicznych zachodzących we współczesnym świecie, jest gotowy do ich analizowania oraz skłonny do rozwiązywania aktualnych problemów mikroekonomicznych i makroekonomicznych, z wykorzystaniem różnych funkcji celu.	MCH_O1_K_K03	P6S_KK P6S_KO

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do ekonomii	Wykład	W1
2.	Rynek i mechanizm rynkowy	Wykład	W1, W2
3.	Popyt, podaź i równowaga rynkowa	Wykład	W1, W2, U1, K1
4.	Elastyczność popytu i podaży	Wykład	W1, W2, U1, K1
5.	Podstawy teorii wyboru konsumenta	Wykład	W1, W2, U1, K1
6.	Przedsiębiorstwo jako podmiot gospodarujący	Wykład	W1, W2, U1, K1
7.	Koszty przedsiębiorstwa	Wykład	W1, W2, U1, K1
8.	Optimum przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji doskonałej, monopolu i oligopolu	Wykład	W1, W2, U1, K1
9.	Wprowadzenie do makroekonomii i rachunków dochodu narodowego	Wykład	W1, W2, U2
10.	Produkcja i popyt globalny	Wykład	W1, W2, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
11.	Pieniądz i rynek pieniądza	Wykład	W1, W2, U2
12.	Bank centralny i polityka pieniężna	Wykład	W1, W2, U2, K1
13.	Inflacja	Wykład	W1, W2, U2, K1
14.	Rynek pracy i bezrobocie	Wykład	W1, W2, U2, K1
15.	Kursy walutowe i systemy kursów walutowych	Wykład	W1, W2, U2, K1

#### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Wykład, Dyskusja, Case study	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Zaliczenie pisemne	100%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
	<p>1. Warunki dopuszczenia do zaliczenia wykładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ obecność na wykładach</li> <li>◦ dopuszczalne 3 nieusprawiedliwione nieobecności na wykładach</li> </ul> <p>2. Warunki i forma zaliczenia wykładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ uzyskanie na pisemnym zaliczeniu co najmniej 51% punktów</li> <li>◦ pisemne zaliczenie realizowane jest w formie testu wiedzy, umiejętności i kompetencji</li> </ul> <p>3. Zasady, warunki i forma zaliczeń poprawkowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ w przypadku uzyskania z pisemnego zaliczenia wyniku niższego niż 51% punktów Studentka / Student ma prawo podejścia do dwóch zaliczeń poprawkowych</li> <li>◦ warunki i forma zaliczeń poprawkowych są identyczne jak przy pierwszym podejściu (oczywiście pytania i zadania do rozwiązania są inne)</li> </ul> <p>4. Sposób obliczania oceny końcowej z zaliczenia wykładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ skala ocen końcowych jest uzależniona od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się, podanych w procentach, tzn.: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ od 91% ocena bardzo dobra (5,0)</li> <li>■ od 81% ocena dobra plus (4,5)</li> <li>■ od 71% ocena dobra (4,0)</li> <li>■ od 61% ocena dostateczna plus (3,5)</li> <li>■ od 51% ocena dostateczna (3,0)</li> <li>■ poniżej 51% ocena niedostateczna (2,0)</li> </ul> </li> </ul>	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Zaliczenie pisemne
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x

K1	x
----	---

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Begg D., Vernasca G., Fischer S., Dornbusch R., 2014, Makroekonomia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.
2. Klimczak B., 2006, Mikroekonomia, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego, Wrocław.
3. Milewski R., Kwiatkowski E., 2018, Podstawy ekonomii, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

### Literatura uzupełniająca

1. Greenlaw S. A., Shapiro D., Karpa W., Maszczyk P., 2022, Mikroekonomia - Podstawy, OpenStax Poland, <https://openstax.org/details/books/mikroekonomia-podstawy>.
2. Greenlaw S. A., Shapiro D., 2017, Principles of Macroeconomics 2e, OpenStax, <https://openstax.org/details/books/principles-macroeconomics-2e>.

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
Praca własna studenta	Konsultacje	4
	Przygotowanie do zajęć	6
	Studiowanie literatury	5
	Przygotowanie do zaliczenia	5
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		50
<b>Liczba punktów ECTS</b>		2

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut