



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu Ekonomia

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów mechatronika Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26 Kod przedmiotu 03MCHS.PI2HS.0071.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne
Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych	
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Hanna Waligórska	
Okres Semestr 2	Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS • Wykład: 15 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

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
Umiejętności:			
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
Kompetencje społeczne:			
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.	Przedmiot ekonomii - problemy ekonomiczne, rzadkość zasobów.	Wykład	W1, U2
2.	Popyt, podaż i rynek.	Wykład	W1, W2, U1, U2
3.	Podstawy teorii zachowania konsumenta. Decyzje konsumenta.	Wykład	W1, W2, U1
4.	Decyzje produkcyjne przedsiębiorstw. Koszty a wielkość produkcji.	Wykład	W1, W2, U2, K1
5.	Typy rynku (formy konkurencji).	Wykład	W1, W2
6.	Rynki czynników produkcji.	Wykład	W1, W2, U2, K1
7.	Cykle koniunkturalne.	Wykład	W1, W2, U1, K1

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

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Test	90%
	Udział w dyskusji	10%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie 51% punktów.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Test	Udział w dyskusji
W1	x	
W2	x	
U1	x	x
U2	x	x
K1		x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Czarny, B., 2019, Podstawy ekonomii: makroekonomia, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa.
2. Begg D., Vernasca G., Fischer S., Dornbusch R., 2014, Mikroekonomia, PWE, Warszawa.
3. Principles of Economics. Open Textbook Library (e-book)
4. Begg D., Vernasca G., Fischer S., Dornbusch R., 2014, Makroekonomia, PWE, Warszawa.

Literatura uzupełniająca

1. Zawiślińska, I. (red. nauk.), 2017, Ekonomia: wybrane zagadnienia z mikro- i makroekonomii, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa
2. Wyszowska Z., Michalska A., Koreleska E., 2019, Współczesne trendy na rynku pracy. Aspekty makroekonomiczne. UTP Bydgoszcz. Monografia naukowa

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	15

Praca własna studenta	Konsultacje	4
	Przygotowanie do zajęć	2
	Studiowanie literatury	2
	Przygotowanie do zaliczenia	2
Łączny nakład pracy studenta		25
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut