



Podstawy ekonomii
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów bioinformatyka	Cykl kształcenia 2021/22	
Specjalność -	Kod przedmiotu WBiHZBBIS.I2HS.1625.21	
Jednostka organizacyjna Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	Języki wykładowe Polski	
Poziom studiów studia pierwszego stopnia (inżynier)	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczno-społeczne	
Profil studiów ogólnoakademicki	Dyscypliny Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie	
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	Stanisław Minta	
Pozostali prowadzący	Stanisław Minta	
Okres Semestr 2	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30	Liczba punktów ECTS 2.0

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem przedmiotu jest zrozumienie jak funkcjonuje współczesna gospodarka rynkowa i jak należy rozumieć pojęcie marketingu. Szczególny akcent położony jest na ekonomiczne uwarunkowania działania biogospodarki.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Student ma ogólną wiedzę o rynku i jego funkcjonowaniu	BI_P6S_WK14	Zaliczenie pisemne, Aktywność na zajęciach
W2	Student zna różne formy działalności gospodarczej.	BI_P6S_WK13	Zaliczenie pisemne, Aktywność na zajęciach
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Student potrafi wykorzystać dostępne źródła informacji do przygotowania wystąpień i referatów uwzględniających aspekty ekonomiczne	BI_P6S_UW05	Zaliczenie pisemne, Aktywność na zajęciach
U2	Student potrafi wykonać proste kalkulacje kosztów związane z analizą ekonomiczną eksperymentów, badań terenowych lub obserwacji.	BI_P6S_UW11	Zaliczenie pisemne, Aktywność na zajęciach
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Student w oparciu o zdobytą wiedzę jest wstępnie przygotowany do prowadzenia działalności gospodarczej związanej z bioinformatyką.	BI_P6S_KO07	Zaliczenie pisemne, Aktywność na zajęciach

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Wykład	30	
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	28	
Konsultacje	2	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60	ECTS 2.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 32	ECTS 1.1

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
-----	-------------------	-------------------------

1.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ekonomia - zagadnienia wstępne (2h). 2) Podstawowe podmioty gospodarcze. Model gospodarki rynkowej (2h). 3) Rynek - pojęcia podstawowe (2h). 4) Popyt i podaż (2h) 5) Równowaga rynkowa i modele jej zmian. Konkurencja rynkowa (2h). 6) Teoria postępowania producenta - wprowadzenie (2h). 7) Otoczenie gospodarcze przedsiębiorstw. Formy prowadzenia działalności gospodarczej (2h). 8) Przychody, koszty i wynik finansowy w przedsiębiorstwie (3h). 9) Pieniądz. System bankowy i rynki finansowe (2h). 10) Rynek pracy i zjawisko bezrobocia. Inflacja (2h). 11) Mierniki dochodu narodowego. Cykle koniunkturalne. Interwencjonizm państwowy (2h). 12) Polityka gospodarcza państwa. Rodzaje podatków. Budżet centralny (2h). 13) Marketing - wprowadzenie. Teoria zachowań rynkowych konsumenta (2h). 14) Koncepcja marketingu-mix (2h) 15) Podsumowanie i zaliczenie wykładów (1h). 	Wykład
----	--	--------

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Wykład

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Wykład	Zaliczenie pisemne, Aktywność na zajęciach	100%

Dodatkowy opis

Przedmiot realizowany w formule e-learningu na platformie Moodle zarządzanej przez Centrum Kształcenia na Odległość UPWr.

Wymagania wstępne

Podstawy matematyki

Literatura

Obowiązkowa

1. Rekowski M., 2015: Mikroekonomia. Wyd. Contact. Poznań.
2. Milewski R., Kwiatkowski E., (red.), 2018: Podstawy ekonomii. Wyd. IV, PWN. Warszawa.
3. Mierzejewska-Majcherek J., 2018: Podstawy ekonomii. Wyd. DIFIN. Warszawa.

Dodatkowa

1. Prezentacje multimedialne z zakresu ekonomii dostępne na portalu ekonomicznym Narodowego Banku Polskiego (www.nbportal.pl).
2. Dane ekonomiczne gromadzone przez Główny Urząd Statystyczny w Warszawie (www.stat.gov.pl)
3. Biznes.gov.pl - Serwis informacyjno-usługowy dla przedsiębiorcy, (<https://www.biznes.gov.pl/pl>)

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
BI_P6S_KO07	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
BI_P6S_UW05	samodzielnie projektować lub wykonywać ekspertyzy z zakresu biologii, zootechniki i informatyki pod kierunkiem opiekuna naukowego oraz w ramach pracy grupowej i wykorzystywać przy tym dostępne źródła informacji, w tym elektroniczne
BI_P6S_UW11	samodzielnie wykonywać proste projekty badawcze z zakresu bioinformatyki
BI_P6S_WK13	ogólne zasady tworzenia, funkcjonowania i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu bioinformatyki
BI_P6S_WK14	ogólne zasady ekonomii i marketingu