



Podstawy ekonomii i przedsiębiorczości Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Hydrologia, meteorologia i klimatologia	Cykl dydaktyczny 2023/24
Specjalność -	Kod zajęć 07HMK.N.31P.01650.23
Jednostka organizacyjna Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	Języki wykładowe polski
Poziom studiów studia inżynierskie pierwszego stopnia	Obligatoryjność Obowiązkowy
Forma studiów studia niestacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty podstawowe
Profil studiów profil ogólnoakademicki	
Koordynator zajęć	Monika Rzodkiewicz
Prowadzący zajęcia	Monika Rzodkiewicz, Justyna Wilk
Okres Rok 1	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 15, Zaliczenie z oceną
	Liczba punktów ECTS 3

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studenta z prezentacją i interpretacją podstawowych mechanizmów rządzących funkcjonowaniem gospodarki rynkowej oraz przedsiębiorczości, a zwłaszcza przedsiębiorczości akademickiej.
C2	Kształtowanie wśród studentów wiedzy i umiejętności w zakresie rozumienia mechanizmów gospodarczych i prowadzeniu działalności gospodarczej.
C3	Zapoznanie studentów z realiami polskiej gospodarki, a zwłaszcza polskiej polityki gospodarczej.

Wymagania wstępne

Znajomość matematyki i wiedzy o społeczeństwie na poziomie szkoły podstawowej.
Umiejętność przeszukiwania internetowych baz danych.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna podstawowe pojęcia, prawa i teorie ekonomiczne. Rozumie istotę głównych nurtów ekonomii i podstawowe różnice między nimi. Potrafi komunikować się stosując profesjonalne słownictwo ekonomiczne.	HMK_K3_W15, HMK_K3_W21_inz	Kolokwium pisemne
W2	posiada naukową wiedzę dotyczącą funkcjonowania gospodarki narodowej, a zwłaszcza głównych zjawisk i procesów makroekonomicznych (cykl koniunkturalny, bezrobocie, inflacja) oraz polityki gospodarczej państwa (fiskalnej i monetarnej).	HMK_K3_W15, HMK_K3_W21_inz	Kolokwium pisemne
W3	ma wiedzę o przedsiębiorczości akademickiej i jej aspektach.	HMK_K3_W15, HMK_K3_W21_inz	Kolokwium pisemne
W4	rozumie podstawowe terminy związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa i gospodarki.	HMK_K3_W15, HMK_K3_W21_inz	Kolokwium pisemne
W5	ma wiedzę o znaczeniu przedsiębiorczości i podmiotów gospodarczych.	HMK_K3_W15, HMK_K3_W21_inz	Kolokwium pisemne
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi korzystać z publikacji statystycznych, interpretować podstawowe wskaźniki makroekonomiczne.	HMK_K3_U01	Kolokwium pisemne
U2	potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności.	HMK_K3_U14, HMK_K3_U17_inz	Kolokwium pisemne
Kompetencje społecznych - Student/ka:			
K1	ma świadomość znaczenia znajomości ekonomii w procesie podejmowania trafnych decyzji gospodarczych i rozumie konieczność zdobywania fachowej wiedzy w dziedzinie ekonomii przez całe życie.	HMK_K3_K03	Kolokwium pisemne

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Rynek i jego elementy.	W1, W2, U2	Wykład
2.	Dochód społeczny i jego miary.	W1, W2, U1, U2	Wykład
3.	Bezrobocie.	W1, W2, U1, U2	Wykład
4.	Inflacja.	W1, W2, U1, U2	Wykład

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
5.	Polityka fiskalna.	W1, W2, U2, K1	Wykład
6.	Pieniądz i polityka monetarna.	W1, W2, U1, U2, K1	Wykład
7.	Bilans płatniczy.	W1, W2, U1, U2	Wykład
8.	Przedsiębiorczość akademicka. Instytucje wspierające przedsiębiorczość akademicką.	W3, W4, W5, U2	Wykład
9.	Źródła finansowania.	W3, W4, W5, U2	Wykład
10.	Aspekty formalno-prawne zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej.	W3, W4, W5, U2	Wykład

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Na końcową ocenę składa się wynik uzyskany na kolokwium pisemnym według punktacji: <ul style="list-style-type: none"> • 50 % i poniżej - niedostateczny (2.0), • 51 - 60 % - dostateczny (3.0), • 61 - 70 % - dostateczny plus (3.5), • 71 - 80 % - dobry (4.0), • 81 - 90 % - dobry plus (4.5), • 91 - 100 % - bardzo dobry (5.0).

Literatura

Obowiązkowa

1. Matusiak K.B. 2008. Innowacje i transfer technologii. Słownik pojęć. PARP, Warszawa. (wybrane fragmenty)
2. Milewski (red.), 1999. Elementarne zagadnienia ekonomii. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. (wybrane fragmenty)
3. Milewski R. (red.), 2003. Podstawy ekonomii. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. (wybrane fragmenty)
4. Rekowski M., 2005 (i późniejsze). Mikroekonomia. Wydawnictwo Akademia, Poznań. (wybrane fragmenty)
5. Santarek K., Bagiński J., Buczacki A., Sobczak D., Szerenos A., 2008. Transfer technologii z uczelni do biznesu. Tworzenie mechanizmów transferu technologii. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości. (wybrane fragmenty)
6. Samuelson P.A., Nordhaus W.D., 1999. Ekonomia 1. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. (wybrane fragmenty)
7. Samuelson P.A., Nordhaus W.D., 1999. Ekonomia 2. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. (wybrane fragmenty)
8. Sosnowska A., 2005. Jak wdrażać innowacje technologiczne w firmie. PARP, Warszawa. (wybrane fragmenty)
9. Tamowicz P., 2006. Przedsiębiorczość akademicka. Spółki spin-off w Polsce. PARP, Warszawa. (wybrane fragmenty)
10. TaxCare, 2015. To Twoja Firma. 12 kroków do sukcesu. Helion Gliwice. (wybrane fragmenty)

Dodatkowa

1. Raport z badania Global Entrepreneurship Monitor – Polska 2011, PARP, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Warszawa 2012. (wybrane fragmenty)
2. Rudkin-Ingle B., 2013. Design Thinking dla przedsiębiorców i małych firm. Helios S.A. Gliwice. (wybrane fragmenty)

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	15
Czytanie wskazanej literatury	35
Przygotowanie do zaliczenia	40
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 90
Liczba punktów ECTS	ECTS 3

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
HMK_K3_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do pogłębiania swojej wiedzy i podnoszenia kompetencji zawodowych
HMK_K3_U01	Absolwent/ka potrafi w stopniu zaawansowanym pozyskiwać, przetwarzać, gromadzić i udostępniać dane o atmosferze i hydrosferze
HMK_K3_U14	Absolwent/ka potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie
HMK_K3_U17_inz	Absolwent/ka potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich w zakresie gospodarowania wodą, klimatem i jakością powietrza
HMK_K3_W15	Absolwent/ka zna i rozumie prawne, społeczne i ekonomiczne podstawy funkcjonowania nauki i działalności gospodarczej
HMK_K3_W21_inz	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu zaawansowanym aspekty zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie wynikającym z realizowanego kierunku studiów