

KARTA PRZEDMIOTU

(pieczęć wydziału)

Z1-PU7 WYDANIE N1 Strona 8 z 9

1. Nazwa przedmiotu: Ekonomia		2. Kod przedmiotu:		
3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: 2012/2013				
4. Forma kształcenia: studia pierwszego stopnia studia drugiego stopnia ¹				
5. Forma studiów: studia stacjonarne, niestacjonarne (wieczorowe/zaoeczne) ¹				
6. Kierunek studiów: Biotechnologia (SYMBOL WYDZIAŁU) RIE				
7. Profil studiów: ogólnoakademicki, praktyczny ¹				
8. Specjalność: Biotechnologia w Ochronie Środowiska, Biotechnologia przemysłowa, Bioinformatyka				
9. Semestr: VI				
10. Jednostka prowadząca przedmiot: Instytut Ekonomii i Informatyki, Zakład Ekonomii i Finansów (ROZ 5.1.)				
11. Prowadzący przedmiot: dr hab. Mariusz Zieliński, prof. nzw. w Pol. Śl.				
12. Przynależność do grupy przedmiotów: Przedmioty wspólne przedmioty specjalnościowe inne ¹				
13. Status przedmiotu: obowiązkowy wybieralny inny ¹				
14. Język prowadzenia zajęć: polski				
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: brak wymagań wstępnych				
16. Cel przedmiotu: Celem przedmiotu jest prezentacja podstawowych pojęć i praw ekonomicznych, zasad postępowania gospodarstw domowych i przedsiębiorstw na rynku oraz roli państwa w gospodarce. Efektem zajęć ma być uzyskanie umiejętności w zakresie rozumienia i posługiwania się podstawowymi kategoriami gospodarki rynkowej.				
17. Efekty kształcenia: ²				
Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
1.	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych	Kolokwium zaliczeniowe	Wykład	K_W16

¹ wybrać właściwe.² należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia.

	uwarunkowań działalności inżynierskiej			
2.	Ma podstawową wiedzę dotyczącą zasad organizacji produkcji biotechnologicznej, zapewnienia jakości, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej	Kolokwium zaliczeniowe	Wykład	K_W17
3.	Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biotechnologii	Kolokwium zaliczeniowe	Wykład	K_W19
4.	Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	Kolokwium zaliczeniowe	Wykład	K_U15
5.	Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	Referat dotyczący wybranych elementów działalności gospodarczej	Oceniany referat	K_K07

18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)

W. 30 godzin Ćw.- L.- P.- Sem.-

19. Treści kształcenia:

(oddzielnie dla każdej z form zajęć dydaktycznych W ./Ćw./L./P./Sem.)

Treść wykładów:

1. Zagadnienia wstępne: rzadkość, przedmiot ekonomii, gospodarowanie, podstawowa zasada ekonomiczna, pojęcie i rodzaje dóbr, rola państwa w gospodarce, ekonomia pozytywna i normatywna, mikroekonomia a makroekonomia (2 godz)
2. Model ekonomiczny, pojęcie popytu i podaży, czynniki wpływające na popyt, czynniki wpływające na podaż, ingerencja państwa w mechanizm cenowy i jej skutki (2 godz)
3. Reakcje popytu i podaży na zmiany czynników je określających: elastyczność cenowa popytu, elastyczność dochodowa popytu, elastyczność mieszana popytu, elastyczność cenowa podaży (2 godz)
4. Teoria wyboru konsumenta: ograniczenie budżetowe, użyteczność, gusty i preferencje konsumenta, wybór koszyka dóbr, reakcje na zmianę dochodów i cen (2 godz)
5. Teoria wyboru producenta: zysk jako wstępny cel działalności przedsiębiorstwa, rodzaje kosztów w analizie decyzji producenta, wybór technologii, wybór optymalnego poziomu produkcji. (2 godz)
6. Uwarunkowania działalności gospodarczej, struktura planu biznesowego: plan produkcji, marketingu, zatrudnienia, planowanie finansowe (2 godz)
7. Gospodarka narodowa – pojęcie i cechy, cele polityki gospodarczej, mierniki poziomu wzrostu gospodarczego, wady kategorii makroekonomicznych (2 godz)
8. Podstawowe szkoły myślenia ekonomicznego, model keynesowski a model neoklasyczny, podobieństwa i różnice w postrzeganiu gospodarki przez różne szkoły ekonomiczne (2 godz)
9. Wzrost gospodarczy, cykl koniunkturalny, źródła wzrostu gospodarczego, ograniczenia i negatywne skutki wzrostu gospodarczego (2 godz)
10. Budżet i polityka fiskalna: budżet i równowaga budżetowa, deficyt budżetowy i źródła jego finansowania, dług publiczny i jego rodzaje; pojęcie, instrumenty, rodzaje i skutki polityki fiskalnej, makroekonomiczne uwarunkowania po stronie dochodów i wydatków budżetowych (2 godz)
11. System bankowy i polityka monetarna Banku Centralnego: pojęcie i struktura polskiego systemu bankowego, funkcje Banku Centralnego i banków komercyjnych,

kreacja pieniądza gotówkowego i bezgotówkowego; zasoby pieniądza; pojęcie, instrumenty i rodzaje polityki pieniężnej (2 godz)

12. Rynek pracy, bezrobocie i jego rodzaje, instrumenty państwa zwalczania bezrobocia (2 godz)
13. Inflacja: rodzaje, przyczyny sposoby ograniczenia, związek inflacji z bezrobociem i wzrostem gospodarczym (2 godz)
14. Handel zagraniczny: teoria kosztów komparatywnych, polityka celna, bilans handlowy i płatniczy, kurs walutowy, integracja gospodarcza (2 godz)
15. Wpływ polityki fiskalnej i pieniężnej na dostosowania makroekonomiczne w warunkach gospodarki zamkniętej i otwartej (2 godz)

20. Egzamin: tak nie¹

21. Literatura podstawowa:

1. Begg D., Fischer S., Dornbusch R.: *Mikroekonomia*, PWE, Warszawa 2007
2. Begg D., Fischer S., Dornbusch R.: *Makroekonomia*, PWE, Warszawa 2007
3. *Podstawy ekonomii*. pr. pod red. R. Milewskiego i E. Kwiatkowskiego, Warszawa 2006

22. Literatura uzupełniająca:

1. Frank R.: *Mikroekonomia jakiej jeszcze nie było*, GWP, Gdańsk 2007
2. Gruszecki T.: *Współczesne teorie przedsiębiorstwa*. Warszawa 2002
3. Samuelson P., Nordhaus W.: *Ekonomia t. 1 i2*, Warszawa 2004

23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia:

Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych/ pracy studenta
1	Wykład	30/30
2	Ćwiczenia	/
3	Laboratorium	/
4	Projekt	/
5	Seminarium	/
6	Inne	/
	Suma godzin	30/30

24. Suma wszystkich godzin: 60

25. Liczba punktów ECTS:³ 2

26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego: 1

27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty): 0

26. Uwagi:

Zatwierdzono:

.....
(data i podpis prowadzącego)

.....
(data i podpis dyrektora instytutu/kierownika katedry/
Dyrektora Kolegium Języków Obcych/kierownika lub
Dyrektora jednostki międzywydziałowej)

³1 punkt ECTS – 30 godzin.