

(pieczęć wydziału)

KARTA PRZEDMIOTU

Z1-PU7

WYDANIE N1

Strona 1 z 3

1. Nazwa przedmiotu: Ekonomia II		2. Kod przedmiotu:		
3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego:2015/2016				
4. Forma kształcenia: studia drugiego stopnia				
5. Forma studiów: studia stacjonarne				
6. Kierunek studiów: TECHNOLOGIA CHEMICZNA (RCH)				
7. Profil studiów: ogólnoakademicki				
8. Specjalność: -				
9. Semestr: II				
10. Jednostka prowadząca przedmiot: Wydział Organizacji i Zarządzania				
11. Prowadzący przedmiot: dr inż. Tomasz Nawrocki				
12. Przynależność do grupy przedmiotów: przedmioty wspólne				
13. Status przedmiotu: obowiązkowy				
14. Język prowadzenia zajęć: polski				
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: podstawy ekonomii				
16. Cel przedmiotu: zapoznanie studenta z zasadami zarządzania przedsiębiorstwami z branży chemicznej; ma przygotować przyszłego magistra inżyniera chemika do sprawnego realizowania się jako zarządzającego i/lub właściciela małego zakładu specjalizującego się w szeroko rozumianej produkcji chemicznej.				
17. Efekty kształcenia: ¹				
Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
1	posiada wiedzę w zakresie inwestowania w branży chemicznej, zarządzania, w tym zarządzania jakością, prowadzenia działalności gospodarczej i transferu technologii	Kolokwium/ egzamin	Wykład/ seminarium	K_W10+++
2	ma wiedzę w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	Kolokwium/ egzamin	Wykład/ seminarium	K_W11+++
3	posiada umiejętność pracy zespołowej oraz kierowania zespołem	Kolokwium/ egzamin	Wykład/ seminarium	K_U02+++
4	posiada zdolność komunikowania się z specjalistami i niespecjalistami w obszarze technologii chemicznej i dziedzinach pokrewnych	Kolokwium/ egzamin	Wykład/ seminarium	K_U04++

¹ należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia

5	potrafi krytycznie analizować przemysłowe procesy chemiczne oraz wprowadzać modyfikacje i ulepszenia wykorzystując zdobytą wiedzę o zarządzaniu przedsiębiorstwem chemicznym	Kolokwium/ egzamin	Wykład/ seminarium	K_U13+++
6	ma umiejętność planowania przedsięwzięcia technologicznego, obejmującego ocenę finansową projektu oraz marketing	Kolokwium/ egzamin	Wykład/ seminarium	K_U16+++
7	ma umiejętności niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym; zna i przestrzega zasad bezpieczeństwa związanych z wykonywaną pracą	Kolokwium/ egzamin	Wykład/ seminarium	K_U15+++
8	ma umiejętność przedstawienia prognozowanych kierunków rozwoju technologii chemicznej z uwzględnieniem problematyki rynkowej oraz formalno-prawnej	Kolokwium/ egzamin	Wykład/ seminarium	K_U17+++
18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin) W. 30 Ćw. L. P. Sem. 15				
19. Treści kształcenia: Wykład obejmuje następujące zagadnienia: Wykłady przedstawicieli znaczących zakładów przemysłowych z branży chemicznej o tematyce związanej z zarządzaniem przedsiębiorstwem z zakresu: organizacją produkcji, zarządzania jakością (ISO) i logistyki, rachunkowości, elementów prawa gospodarczego i podatkowego oraz zasad BHP. Seminarium obejmuje następujące tematy: Organizacja produkcji Zarządzanie jakością (ISO). Logistyka w przedsiębiorstwie. Rachunkowość. Prawo gospodarcze i podatkowe. Bezpieczeństwo i higiena pracy				
20. Egzamin: tak				

21. Literatura podstawowa: 1. „Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem. Metody zarządzania cz.II”, praca zbiorowa pod redakcją H. Bienioka, AE Katowice 1997 2. J. Bernie, J. Ingram, T. Kraśnicka: „ABC współczesnych koncepcji i metod zarządzania”, AE Katowice 2007 3. K. Zieniewicz: „Współczesne koncepcje i metody zarządzania”, PWE Warszawa 1999 4. „Zarządzanie przedsiębiorstwem przyszłości. Koncepcje. Modele. metody” pod redakcją K. Perechudy, Placet Warszawa 2000
22. Literatura uzupełniająca:

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	15/15
6	Inne (konsultacje)	15/15
	Suma godzin	60/60
24. Suma wszystkich godzin: 120		
25. Liczba punktów ECTS:² 4		
26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego 2		
27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty)		
26. Uwagi:		

Zatwierdzono:

.....
(data i podpis prowadzącego)

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

² 1 punkt ECTS – 30 godzin.