

(pieczęć wydziału)

KARTA PRZEDMIOTU

Z1-PU7

WYDANIE N1

Strona 1 z 3

1. Nazwa przedmiotu: PRAKTYKI STUDENCKIE	2. Kod przedmiotu: -
3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: 2012/2013	
4. Forma kształcenia: studia pierwszego stopnia	
5. Forma studiów: studia stacjonarne	
6. Kierunek studiów: Inżynieria Chemiczna i Procesowa	
7. Profil studiów: ogólnoakademicki	
8. Specjalność: brak	
9. Semestr: I – VII	
10. Jednostka prowadząca przedmiot: Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego (RCh3)	
11. Prowadzący przedmiot: dr inż. Maciej Jodkowski	
12. Przynależność do grupy przedmiotów: przedmioty inne (kierunkowe)	
13. Status przedmiotu: obowiązkowy	
14. Język prowadzenia zajęć: polski	
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: -	

16. Cel przedmiotu:

1. W przypadku odbywania praktyki w zakładzie przemysłowym:

- Zapoznanie studentów z zakładowym regulaminem pracy, przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy oraz o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej.
- Zapoznanie studentów z ogólną literaturą, normami i dokumentacją dotyczącą zakładu
- Zapoznanie studentów z:
 - instalacjami technologicznymi w danym zakładzie pracy
 - schematami technologicznymi instalacji i dokumentacja techniczną maszyn i aparatów
 - sieciami przesyłowymi mediów
 - aparaturą kontrolno-pomiarową, układami automatyki i urządzeniami zabezpieczającymi.
 - zagadnieniami ekonomicznymi przedsiębiorstwa (główne pozycje przychodów i kosztów, inwentarz środków trwałych, poniesione nakłady inwestycyjne, amortyzacja)
- Zaleca się uczestnictwo studentów w pracach remontowych urządzeń oraz zapoznanie się z zasadami ich eksploatacji.

2. W przypadku odbywania praktyki w biurze projektowym

- Zapoznanie studentów z tematyką realizowaną w poszczególnych pracowniach projektowych,
- Zapoznanie studentów z komputerowymi narzędziami inżynierskimi wspomagającymi projektowanie
- Zaleca się, aby student brał czynny udział w realizacji wybranego projektu

3. W przypadku odbywania praktyki w laboratoriach oraz placówkach naukowo – badawczych

- Zapoznanie studentów z regulaminem pracy, przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy oraz o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej
- Zapoznanie studentów z tematyką realizowaną w placówce, literaturą, normami itp.
- Zapoznanie studentów z technikami laboratoryjnymi i pomiarowymi stosowanymi w danej placówce oraz technikami zbierania, obróbki i archiwizacji danych

Zaleca się czynny udział studentów w wykonywaniu prac laboratoryjnych i zadań badawczych

17. Efekty kształcenia:¹

Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
1.	rozumie potrzebę doksztalcania się i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych, motywuje do tego współpracowników	Sprawozdanie pisemne		K_K01 ++ K_K02 +
2.	ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	Sprawozdanie pisemne		K_K03 ++ K_K04 +
3.	ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej dla osiągnięcia założonych celów niezależnie od pozycji w zespole	Sprawozdanie pisemne		K_K05 ++ K_K06 +

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

60 h/7 semestrów

¹ należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia

19. Treści kształcenia:
Zgodne z programem studenckich praktyk zawodowych
20. Egzamin: nie

21. Literatura podstawowa:		
22. Literatura uzupełniająca:		
23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia		
Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1	Wykład	
2	Ćwiczenia	
3	Laboratorium	
4	Projekt	
5	Seminarium	
6	Inne (konsultacje, zaliczenie, praktyka)	/60
	Suma godzin	/60
24. Suma wszystkich godzin: 60		
25. Liczba punktów ECTS: ² 2		
26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:		
27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty): 2		
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.