

(pieczęć wydziału)

KARTA PRZEDMIOTU

1. Nazwa przedmiotu: ZARZĄDZANIE PROJEKTEM		2. Kod przedmiotu: 06.ROZ.ZiIP.S.2.1213.Ws		
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/zaoczne) ⁺				
6. Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI (ROZ)				
7. Profil studiów: ogólnoakademicki praktyczny ⁺				
8. Specjalność: NOWOCZESNE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM; SYSTEMY INFORMATYCZNE W TECHNOLOGIACH PRZEMYSŁOWYCH; BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ŚRODOWISKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM; SYSTEMY PRODUKCYJNE I LOGISTYCZNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM,				
9. Semestr: 1				
10. Jednostka prowadząca przedmiot: ROZ4.1				
11. Prowadzący przedmiot: dr inż. Seweryn Tchórzewski				
12. Przynależność do grupy przedmiotów: przedmioty wspólne przedmioty specjalnościowe inne ⁺				
13. Status przedmiotu: obowiązkowy wybieralny inny ⁺				
14. Język prowadzenia zajęć: język polski				
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: podstawy Zarządzania, badania operacyjne, matematyka				
16. Cel przedmiotu: Celem dydaktycznym przedmiotu będzie zapoznanie się z metodami i narzędziami stosowanymi w procesie zarządzania projektem. Przygotowany program zajęć pozwala na zapoznanie studentów z najnowszymi rozwiązaniami w obszarze zarządzania projektami. W szczególności, dzięki zrealizowanemu programowi studiów, studenci powinni uzyskać umiejętność w zakresie zarządzania projektem, a w szczególności: opracowania planu projektu, wykorzystania w procesie tworzenia planu projektu programu MS Project, analizy i oceny ryzyk związanych z planowanym projektem, monitorowania i przeglądu projektu, zarządzania zespołem projektowym, umiejscowienia projektu w strukturze organizacyjnej, organizowania prac projektowych w firmie.				
17. Efekty kształcenia:²				
Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów

¹ wybrać właściwe² należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia

1.	Potrafi opisać i zdefiniować podstawowe elementy projektu	Kolokwium zaliczeniowe	W/Proj	ROZ_ZiIP_ZA_W03 ROZ_ZiIP_ZA_W11 ROZ_ZiIP_ZA_W15 ROZ_ZiIP_ZA_U08 ROZ_ZiIP_ZA_K02 ROZ_ZiIP_ZA_K07
2	Zna i stosuje podstawowe metody statyczne i dynamiczne oceny efektywności ekonomicznej projektów	Ćwiczenia projektowe	W/Proj	ROZ_ZiIP_ZA_U01 ROZ_ZiIP_ZA_U06
3	Potrafi zdefiniować zakres projektu oraz wskazać najistotniejsze jego elementy	Kolokwium zaliczeniowe	W/Proj	ROZ_ZiIP_ZA_U05 ROZ_ZiIP_ZA_U08 ROZ_ZiIP_ZA_U10
4	Potrafi identyfikować i organizować zadania oraz współdziałać w zespole projektowym	Ćwiczenia projektowe	W/Proj	ROZ_ZiIP_ZA_U07 ROZ_ZiIP_ZA_U10 ROZ_ZiIP_ZA_K01 ROZ_ZiIP_ZA_K04
5	Potrafi skonstruować harmonogram oraz budżet dla projektu	Ćwiczenia projektowe	W/Proj	ROZ_ZiIP_ZA_U06 ROZ_ZiIP_ZA_U27 ROZ_ZiIP_ZA_K05
6	Potrafi oszacować oraz zarządzać ryzykiem w projekcie	Ćwiczenia projektowe	W/Proj	ROZ_ZiIP_ZA_U27 ROZ_ZiIP_ZA_K05
7	Zna i stosuje podstawowe zasady kierowania zespołem projektowym	Kolokwium zaliczeniowe	W	ROZ_ZiIP_ZA_U07 ROZ_ZiIP_ZA_K04 ROZ_ZiIP_ZA_K06

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

15 W. Ćw. L. 15 P. Sem.

19. Treści kształcenia:

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

Wykład

1. Wprowadzenie do zarządzania projektami.
2. Zarządzanie projektami w organizacjach.
3. Struktura organizacyjna przedsiębiorstwa z realizowanymi projektami.
4. Biuro projektów w przedsiębiorstwie.
5. Kierownik i członkowie zespołu projektowego.
6. Zespół projektowy i jego struktura.
7. Zarządzanie ryzykiem w projekcie.
8. Zarządzanie jakością w projekcie.
9. Harmonogram projektu.
10. Budżet projektu.
11. Zasoby ludzkie i materialne w projekcie.
12. Kontrola realizacji projektu.
13. Planowanie i kontrola dużych projektów.
14. Wskazówki dla dobrego kierownika projektu.

Projekt

1. Plan podstawowy realizacji projektu – karta projektu
2. Struktura podziału pracy w projekcie
3. Harmonogram projektu
4. Droga krytyczna w projekcie
5. Zasoby i budżet projektu
6. Ryzyko w projekcie

20. Egzamin: tak nie¹

21. Literatura podstawowa:

1. Davidson Frame J.: Zarządzanie projektami w organizacjach. Wyd. WIG – Press. Warszawa 2001.
2. Krawiec F.: Zarządzanie projektem innowacyjnym produktu i usługi. Wyd. Difin. Warszawa 2001.
3. Heerkens G.R.: Jak zarządzać projektami ?. Wyd. RM. W-wa 2003
4. Wilczewski S.: Microsoft Projekt 2010 i MS Project Server 2010. Wyd. Helion, Gliwice 2011

22. Literatura uzupełniająca:

1. Burton C., Michael N.: Zarządzanie projektem. Wyd. Astrum. Wrocław 1999.
2. Chróścicki Z.: Zarządzanie projektem – zespołami zadaniowymi. Wyd. C.H. Beck. Warszawa 2001.
3. Midler Ch.: Zarządzanie projektami i przekształcanie przedsiębiorstw: przykład samochodu Renault Twingo [Tł.] Egeman Tomasz. – Warszawa, POLTEXT, 1994.
4. Mingus N.: Zarządzanie projektami. Wyd. Helion. Gliwice 2002.
5. Paszko M.: Jak ogarnąć całość ? MindMapping; K2Lider.pl, W-wa 2005.
6. Pritchard C.L.: Zarządzanie ryzykiem w projektach. Wyd. WIG – Press. Warszawa 2002.
7. Yen Yee Chong, Brown E.M.: Zarządzanie ryzykiem projektu. Wyd. Oficyna Ekonomiczna. Kraków 2001.
8. Sierpińska M., Jachna T.: Ocena przedsiębiorstwa wg standardów światowych, PWN. Warszawa 1996.
9. P.Rad, G.Levin Project Management Office: podejście kompleksowe; Wydawnictwo PROED

23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia

Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1	Wykład	15/15
2	Ćwiczenia	0/0
3	Laboratorium	0/0
4	Projekt	15/15
5	Seminarium	0/0
6	Inne	0/0
	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 2****27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty) 1****26. Uwagi:**

Zatwierdzono:

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

³ 1 punkt ECTS – 30 godzin.