

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie według PM BOK-PM BOK		Kod 1010112131010118000
Kierunek studiów Budownictwo	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stoień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 15		Liczba punktów 2
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki społeczne		Podział ECTS (liczba i %) 2 100%

Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:

mgr inż. Jakub Sasiadek
 email: jakub.sasiadek@sinve.pl
 tel. 616652830
 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
 ul. Piotrowo 5 60-965 Poznań

mgr inż. Sebastian Dubas
 email: sebastian.dubas@put.poznan.pl
 tel. 616652830
 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
 ul. Piotrowo 5 60-965 Poznań

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:

1	Wiedza:	Podstawy dotyczące nowoczesnych standardów zarządzania projektami (przedsięwzięciami) i rozwojem produktu
2	Umiejętności:	Podstawowe umiejętność zarządzania projektami (przedsięwzięciami) i rozwojem produktu
3	Kompetencje społeczne	Przywództwo w zarządzaniu

Cel przedmiotu:

-Zdefiniowanie 10 obszarów zarządzania w projekcie: zarządzanie zakresem, czasem (kamienie milowe), kosztami, jakością, zasobami ludzkimi, komunikacją, ryzykiem (w tym analiza SWOT), zamówieniami, integracją oraz interesariuszami projektu ?
 stworzenie Planu Zarządzania Projektem

Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia

Wiedza:

1. Nowoczesne standardy zarządzania przedsięwzięciami budowlanymi i rozwojem produktu - [-]

Umiejętności:

1. Umiejętność zarządzania dużymi inwestycjami budowlanymi - [-]
2. Umiejętność wprowadzenia nowej technologii na rynek budowlany - [-]

Kompetencje społeczne:

1. Przywództwo w zarządzaniu dużymi inwestycjami budowlanymi oraz przy wprowadzaniu nowoczesnej technologii na rynek budowlany - [-]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia

-Egzamin pisemny składający się z 4 - 8 pytań otwartych, organizowany podczas ostatnich zajęć w semestrze.
 -Zaliczenie projektu na podstawie wykonanego projektu - ocenie podlega prawidłowość wykonania, terminowość, regularne konsultacje i obrona projektu. Termin oddania i obrony projektu na ostatnich zajęciach w semestrze.

Treści programowe

1.	Główne światowe standardy zarządzania projektami		
2.	Cykl życia projektu i cykl życia produktu		
3.	Proces inwestycyjno-budowlany w Polsce w ujęciu cyklu życia projektu		
4.	Zarządzanie projektami i zarządzanie operacyjne		
5.	Rola Kierownika Projektu i wpływy organizacyjne na zarządzanie projektami		
6.	Grupy procesów zarządzania projektami: grupa procesów planowania, grupa procesów realizacji, grupa procesów monitorowania i kontroli, grupa procesów zakończenia		
7.	Obszary wiedzy o zarządzaniu projektami i ich związki z grupami procesów zarządzania projektami		
8.	Obszary wiedzy o zarządzaniu projektami: zarządzanie integracją projektu, zarządzanie zakresem w projekcie, zarządzanie czasem w projekcie, zarządzanie kosztami w projekcie, zarządzanie zasobami ludzkimi w projekcie, zarządzanie komunikacją w projekcie, zarządzanie ryzykiem w projekcie, zarządzanie jakością w projekcie, zarządzanie zamówieniami w projekcie i zarządzanie interesariuszami w projekcie.		
Literatura podstawowa:			
1.	Praca zbiorowa ? ?PMBOK Guide (A Guide to the Project Management Body of Knowledge) 5th edition?		
2.	Carl L. Pritchard ? ?Zarządzanie ryzykiem w projektach?		
Literatura uzupełniająca:			
1.	Praca Zbiorowa ??'Managing Successful Projects with PRINCE2?		
2.	Praca Zbiorowa ? ?Directing Successful Projects with PRINCE2?		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta			
	Czynność	Czas (godz.)	
1.	Uczestniczenie w zajęciach W+P	30	
2.	Wykonanie projektu	20	
3.	Nauka do zaliczenia	10	
Obciążenie pracą studenta			
	forma aktywności	godzin	ECTS
	Łączny nakład pracy	60	2
	Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	0
	Zajęcia o charakterze praktycznym	20	0