

**WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA****KARTA PRZEDMIOTU****Nazwa w języku polskim** Kontroling projektów**Nazwa w języku angielskim** Project Controlling**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** Zarządzanie**Specjalność (jeśli dotyczy):** Przedsiębiorczość, innowacje i projekty**Stopień studiów i forma:** II stopień, stacjonarne**Rodzaj przedmiotu:** wybieralny**Kod przedmiotu** ZMZ1418**Grupa kursów** NIE

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	<b>30</b>				
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	<b>90</b>				
Forma zaliczenia	<b>zaliczenie na ocenę</b>				
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	<b>1</b>				

**WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI**

1. Znajomość podstawowych pojęć finansowych.
2. Znajomość podstawowych pojęć z zarządzania projektami.

**CELE PRZEDMIOTU**

- C1. Zdobycie przez studenta wiedzy dotyczącej problematyki monitorowania i kontroli projektów.
- C2. Poznanie zagadnień, które dotyczą kosztów projektów, ich planowania, monitorowania i kontroli.
- C3. Zdobycie umiejętności wykorzystania metod i technik kontrolingu i budżetowania projektów.

### PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK\_W01 – ma uporządkowaną wiedzę w zakresie kosztów projektów, ich struktury, sposobów gromadzenia informacji, analizowania, monitorowania i kontroli.

Z zakresu umiejętności:

PEK\_U01 – potrafi wykorzystać wybrane metody i techniki planowania i kontroli projektów.

PEK\_U02 – posiada umiejętność analizowania kosztów projektów.

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK\_K01 – ma świadomość znaczenia zarządzania kosztami projektów w praktyce przedsiębiorstw i w życiu codziennym.

### TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – wykład		Liczba godzin
Wy1	Zajęcia wprowadzające	2
Wy2	Podstawy zarządzania projektami	2
Wy3	Zarządzanie projektami z punktu widzenia controllingu projektów	4
Wy4	Rodzaje kosztów w procesie zarządzaniu projektami i sposoby ich estymacji	2
Wy5	Controlling operacyjny i strategiczny projektów	8
Wy6	Metoda wartości uzyskanej ( <i>Earned Value</i> ) w zarządzaniu projektami	4
Wy7	Budżetowanie projektów	4
Wy8	Raportowanie w zarządzaniu projektami	2
Wy9	Zaliczenie	2
	Suma godzin	30

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1		
	Suma godzin	

Forma zajęć - laboratorium		Liczba godzin
La1		
	Suma godzin	

Forma zajęć - projekt		Liczba godzin
Pr1		
	Suma godzin	

Forma zajęć – seminarium		Liczba godzin
Se1		
	Suma godzin	

### STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. wykład informacyjny  
 N2. prezentacja multimedialna  
 N3. case studies  
 N4. listy ćwiczeniowe

### OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
P	PEK_W01 PEK_U01 PEK_U02	sprawdzian
P=1		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><b><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></b></p> <p>[1] Łada M., Kozarkiewicz A., Rachunkowość zarządcza i controlling projektów, C.H. Beck, Warszawa 2007</p> <p>[2] Niedbała B., Controlling w przedsiębiorstwie zarządzanym przez projekty, Wolters Kluwer, Warszawa 2008</p> <p><b><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u></b></p> <p>[1] Nowak E., Piechota R., Wierzbiński M., Rachunek kosztów w zarządzaniu przedsiębiorstwem, PWE, Warszawa 2004</p> <p>[2] Świdorska G.K (red.), Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów /Tom I, Tom II/, Difin, Warszawa 2003</p>
<b>OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)</b>
<b>Agata Klaus-Rosińska, <a href="mailto:agata.klaus@pwr.wroc.pl">agata.klaus@pwr.wroc.pl</a></b>

**MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU**  
**Kontroling projektów**  
**Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU Zarządzanie**  
**I SPECJALNOŚCI Przedsiębiorczość, innowacje i projekty (PIP)**

<b>Przedmiotowy efekt kształcenia</b>	<b>Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności</b>	<b>Cele przedmiotu</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Numer narzędzia dydaktycznego</b>
PEK_W01 (wiedza)	K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W15 S2_PIP_W09 S2_PIP_W11	C1, C2, C3	Wy1, Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Wy7, Wy8	N1, N2, N3,N4
PEK_U01 (umiejętności)	K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U22 S2_PIP_U03 S2_PIP_U04	C1, C2, C3	Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Wy7, Wy8	N1, N2, N3,N4
PEK_U02	K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U22 S2_PIP_U03 S2_PIP_U04	C1, C2, C3	Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Wy7, Wy8	N1, N2, N3,N4
PEK_K01 (kompetencje)	K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08	C1, C2, C3	Wy1, Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Wy7, Wy8	N1, N2, N3,N4