



Uniwersytet  
Ekonomiczny  
we Wrocławiu

## Sylabus przedmiotu: **Rachunek kosztów projektów**

Specjalność: Zarządzanie rozwojem

Data wydruku: 23.01.2016

Dla rocznika: 2015/2016

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji

Wydział: Inżynieryjno-Ekonomiczny

### Opis przedmiotu

Przedmiot obejmuje podstawowe zagadnienia z zakresu istoty, celów, funkcji oraz modeli rachunku kosztów stosowanych w przedsiębiorstwach funkcjonujących w środowisku wieloprojektowym.

### Dane podstawowe

Nazwa angielska:	Project cost accounting	Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Punkty ECTS
Kod przedmiotu:		Wykłady	20/10	III/III	2.0/2.0
Status przedmiotu:	Do wyboru	Ćwiczenia	10/5	III/III	
Autor:	Krzysztof Nowosielski	Laboratoria	0/0	-/-	
Poziom studiów:	2	Seminarium	0/0	-/-	
Semestr:	III	Inne	0/0	-/-	
Forma studiów:	Stacjonarne / Niestacjonarne	Forma zaliczenia:	Zal		
Słowa kluczowe:	rachunek kosztów projektów, rozliczanie kosztów na projekty, kalkulacja kosztów projektów, modele rachunku kosztów stosowane w środowisku wieloprojektowym	Wymagania wstępne			
		Osiągnięcie efektów wynikających z realizacji przedmiotów			
		Rachunkowość zarządcza, Zarządzanie projektem i innowacjami			

### Efekty i cele

#### Cele kształcenia dla przedmiotu

Kod	Opis
C1	Zdobycie wiedzy z zakresu rachunku kosztów projektów oraz sposobów prowadzenia badań dotyczących stosowania rachunku kosztów w podmiotach działających w środowisku wieloprojektowym
C2	Pozyskanie umiejętności identyfikacji, grupowania, prowadzenia rozliczeń i kalkulacji kosztów w środowisku wieloprojektowym, w ujęciu ex post i ex ante

#### Efekty kształcenia dla przedmiotu

##### Wiedza

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
W1	Rozumie istotę, cel i zadania rachunku kosztów w przedsiębiorstwie zarządzanym przez projekty	K_W02, K_W04, K_W08, S2_W1	C1
W2	Ma wiedzę z zakresu modeli i metod rachunku kosztów stosowanych w przedsiębiorstwach zarządzanych przez projekty	K_W04, S2_W1	C1

##### Umiejętności

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
U1	Potrafi opracować proces rachunku kosztów pod potrzeby jednostki gospodarczej działającej w środowisku wieloprojektowym	K_U04, K_U07, K_U08, S2_U2	C2
U2	Potrafi zidentyfikować, pogrupować, rozliczyć koszty oraz wykonać kalkulację kosztów projektów	K_U07, K_U11, S2_U2	C2

#### Kompetencje społeczne

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
K1	Bierze aktywny udział w projektowaniu mechanizmów rachunku kosztów projektów oraz propagowaniu wiedzy ekonomicznej związanej z rachunkiem kosztów projektów	K_K06	C1, C2

#### Kryteria ocen

Efekty kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3 / 3,5	Na ocenę 4 / 4,5	Na ocenę 5
<b>Wiedza</b>				
W1	Nie rozumie istoty rachunku kosztów.	Rozumie istotę prowadzenia rachunku kosztów projektów.	Rozumie istotę prowadzenia rachunku kosztów projektów. Zna cele stawiane przed rachunkiem kosztów projektów.	Rozumie istotę prowadzenia rachunku kosztów projektów. Zna cele i szczegółowe zadania stawiane przed rachunkiem kosztów projektów.
W2	Nie zna modeli i metod rachunku kosztów stosowanych w przedsiębiorstwach zarządzanych przez projekty.	Potrafi wymienić i krótko omówić podstawowe modele i metody rachunku kosztów stosowane w przedsiębiorstwach zarządzanych przez projekty.	Potrafi wymienić i szczegółowo omówić podstawowe modele i metody rachunku kosztów stosowane w przedsiębiorstwach zarządzanych przez projekty.	Potrafi wymienić i szczegółowo omówić podstawowe modele metody rachunku kosztów stosowane w przedsiębiorstwach zarządzanych przez projekty oraz wskazać właściwe metody w zależności od specyfiki podmiotu.
<b>Umiejętności</b>				
U1	Nie potrafi zaprojektować rachunku kosztów projektów.	Potrafi zidentyfikować i określić działanie niektórych składników procesu rachunku kosztów projektów dla różnych modeli rachunku kosztów.	Potrafi zidentyfikować i określić działanie większości składników procesu rachunku kosztów projektów dla różnych modeli rachunku kosztów.	Potrafi zidentyfikować i określić działanie wszystkie składniki procesu rachunku kosztów projektów dla różnych modeli rachunku kosztów.
U2	Nie potrafi wskazać składników procesu rachunku kosztów projektów.	Potrafi dokonać grupowania kosztów w przekroju poszczególnych projektów dla różnych modeli rachunku kosztów.	Potrafi dokonać grupowania i rozliczenia kosztów w przekroju poszczególnych projektów dla różnych modeli rachunku kosztów.	Potrafi dokonać grupowania, rozliczenia i kalkulacji kosztów w przekroju poszczególnych projektów dla różnych modeli rachunku kosztów.
<b>Kompetencje społeczne</b>				
K1	Nie potrafi aktywnie uczestniczyć w projektowaniu oraz stosowaniu mechanizmów rachunku kosztów projektów.	W niewielkim stopniu angażuje się w projektowanie oraz stosowanie mechanizmów rachunku kosztów projektów.	Potrafi w dużym stopniu zaangażować się w projektowanie oraz stosowanie mechanizmów rachunku kosztów projektów.	Potrafi aktywnie uczestniczyć w projektowaniu oraz stosowaniu mechanizmów rachunku kosztów projektów.

#### Tematy zajęć

	Temat	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					Cele	Efekty
		W	C	L	S	I	W	C	L	S	I		
1.	Istota rachunku kosztów z uwzględnieniem specyfiki działalności zorientowanej na realizację projektów.	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	C1	W1;W2
2.	Identyfikacja, ewidencja i grupowanie kosztów projektów. Systematyka kosztów projektów.	3	2	0	0	0	1	1	0	0	0	C1;C2	U2;W1;W2

3.	Rachunek kosztów działań jako narzędzie rozliczania kosztów pośrednich na projekty.	3	2	0	0	0	1	1	0	0	0	C1;C2	U1;W2
4.	Rachunek kosztów docelowych jako narzędzie sterowania kosztami projektu.	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	C1;C2	K1;U2;W2
5.	Zarządzanie kosztami projektów w koncepcji kaizen costing.	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	C1;C2	K1;U1;W2
6.	Wielostopniowy i wieloblokowy rachunek kosztów i wyników w zarządzaniu projektami.	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	C1;C2	K1;U1;W1
7.	Planowanie i kontrola kosztów projektów. Kontrola budżetowa zorientowana na projekty.	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C1;C2	K1;U1;W2
8.	Zarządzanie kosztami w cyklu życia projektów.	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C1;C2	K1;U2;W1
9.	Istota podejścia projektowego w zarządzaniu przedsiębiorstwem.	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C1	W1

	W	C	L	S	I	W	C	L	S	I
Suma	20	10	0	0	0	10	5	0	0	0
Łącznie godzin	<b>30</b>					<b>15</b>				

## Tematy - praca własna

	Temat	Stac.	Niestac.	Cele kształcenia	Efekty kształcenia
1.	Identyfikacja kosztów projektu w ramach analizy przypadku (metoda case-study).	3	6	C1;C2	W1, U1, U2
2.	Zaprojektowanie mechanizmów grupowania i rozliczania kosztów projektów z zastosowaniem wybranego modelu rachunku kosztów dla przykładowego przedsiębiorstwa.	3	6	C1;C2	W2, U1, U2
3.	Opracowanie przykładu stosowania rachunku kosztów docelowych/rachunku kosztów działań w kalkulacji kosztów projektów.	3	6	C1;C2	W2, U1, U2
4.	Opracowanie przykładu procesu budżetowania kosztów projektów.	3	6	C1;C2	W1, U1
5.	Podział kosztów projektu wg faz jego rozwoju - prezentacja i analiza przypadku.	3	6	C1;C2	W1, U2
	<b>Suma:</b>	15	30		

## Macierz kontrolna

Symbol	Tematy zajęć	Praca własna	Tematy zajęć	Praca własna	C1	C2	C3	C4	C5
W1					1	0	0	0	0
W2					1	0	0	0	0
U1					0	1	0	0	0
U2					0	1	0	0	0
K1					1	1	0	0	0

## Weryfikacja efektów kształcenia

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
W1	Rozumie istotę, cel i zadania rachunku kosztów w przedsiębiorstwie zarządzanym przez projekty	-	-	+	+	-
W2	Ma wiedzę z zakresu modeli i metod rachunku kosztów stosowanych w przedsiębiorstwach zarządzanych przez projekty	-	-	+	+	-

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
U1	Potrafi opracować proces rachunku kosztów pod potrzeby jednostki gospodarczej działającej w środowisku wieloprojektowym	-	-	+	+	+
U2	Potrafi zidentyfikować, pogrupować, rozliczyć koszty oraz wykonać kalkulację kosztów projektów	-	-	+	+	+

  

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
K1	Bierze aktywny udział w projektowaniu mechanizmów rachunku kosztów projektów oraz propagowaniu wiedzy ekonomicznej związanej z rachunkiem kosztów projektów	-	-	+	+	+

  

Waga w ogólnej weryfikacji efektów kształcenia w %	Łącznie:	100%	0%	0%	70%	10%	20%
--	----------	------	----	----	-----	-----	-----

## Obciążenie studenta

Formy aktywności studenta	Stacjonarne	Niestacjonarne
Godziny zajęć dydaktycznych zgodnie z planem studiów	30	15
Praca własna studenta	15	30
Przygotowanie do ćwiczeń	5	5
Przygotowanie projektów własnych	5	5
Zapoznanie się z literaturą przedmiotu i materiałami dydaktycznymi dostarczonymi przez prowadzącego zajęcia	5	5
<b>Suma:</b>	60	60

	Stacjonarne		Niestacjonarne	
	min	max	min	max
Sugerowana liczba punktów ECTS dla przedmiotu (min-max)	2	2	2	2
Liczba punktów ECTS zgodnie z planem studiów	2		2	

## Literatura podstawowa

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Controlling w przedsiębiorstwie zarządzanym przez projekty	Niedbała B.	Wolters Kluwer	Kraków	2008
Rachunkowość zarządcza przedsiębiorstw. Rachunek kosztów	red. Sołtys D.	Wydawnictwo AE	Wrocław	2003
Rachunkowość zarządcza i controlling projektów	Łada M., Kozarkiewicz A.	C.H. BECK	Warszawa	2007

## Literatura uzupełniająca

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Rachunek kosztów w zarządzaniu	Nowak E., Piechota R., Wierziński M.	PWE	Warszawa	2004
Zarządzanie wartością projektów	Łada M., Kozarkiewicz A.	C.H.Beck	Warszawa	2010
Rachunkowość zarządcza zorientowana na projekty	Klinowski M.	CeDeWu	Warszawa	2010

Zarządzanie projektami	red. Skalik J.	Wydawnictwo UE Wrocław	Wrocław	2009
------------------------	----------------	------------------------	---------	------

## Prowadzący

Tytuł naukowy	Imię	Nazwisko	Forma zajęć	Telefon	Email	Strona WWW	Budynek i pok	Jednostka organizacyjna
dr	Krzysztof	Nowosielski	W, C		krzysztof.nowosielski@ue.wroc.pl	krzysztof.nowosielski.ue.wroc.pl	411H	Katedra Rachunkowości i Controllingu Przedsiębiorstw
dr	Anna	Marciszewska	W, C		anna.marciszewska@ue.wroc.pl		101D	Katedra Zarządzania Procesami Gospodarczymi
dr	Grzegorz	Jokiel	W, C		grzegorz.jokiel@ue.wroc.pl		12/13D	Katedra Zarządzania Procesami Gospodarczymi