

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Zarządzanie i marketing w budownictwie

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Zamówienia publiczne na roboty budowlane
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIS E1 16/17
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	3

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
3	15	0	0	0	15	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zapoznanie studentów z zasadami i procedurami udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane

**Cel 2** Nabycie umiejętności analizy przepisów prawnych z zakresu zamówień publicznych na roboty budowlane

**Cel 3** Nabycie umiejętności wykonywania dokumentów wymaganych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane

**Cel 4** Nabycie umiejętności analizy dokumentów wymaganych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dla potrzeb przygotowania oferty na roboty budowlane

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

1 Podstawowa znajomość prawa budowlanego za zakresu dokumentacji projektowej

2 Podstawy kosztorysowania robót budowlanych

#### **5 EFEKTY KSZTAŁCENIA**

**EK1 Umiejętności** Poznanie i umiejętność stosowania wiedzy z zakresu przepisów prawnych związanych z zamówieniami publicznymi na roboty budowlane

**EK2 Umiejętności** Umiejętność czytania i analizy aktów prawnych związanych z zamówieniami publicznymi na roboty budowlane

**EK3 Umiejętności** Umiejętność wykonywania i analizy dokumentów przetargowych

**EK4 Kompetencje społeczne** Potrafi współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem

#### **6 TREŚCI PROGRAMOWE**

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>P1</b>	Zakres specyfikacji istotnych warunków zamówienia - omówienie. Wydanie tematów projektu	2
<b>P2</b>	SIWZ - Formułowanie warunków udziału w postępowaniu. Dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków. Analiza orzecznictwa z tego zakresu.	4
<b>P3</b>	Opis przedmiotu zamówienia na roboty budowlane. Dokumentacja wymagana przy opisie przedmiotu zamówienia. Analiza orzecznictwa z tego zakresu.	2
<b>P4</b>	Opis sposobu obliczania ceny na roboty budowlane. Kryteria i sposoby oceny ofert	2
<b>P5</b>	Istotne postanowienia wpisywane do treści umowy. Zapisy w siwz dotyczące ewentualnych zmian i warunków tych zmian w umowach na roboty budowlane . Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	2
<b>P6</b>	Środki ochrony prawnej - przykłady i analiza orzecznictwa z zakresu zamówień publicznych	3

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W1</b>	Przepisy prawne z zakresu zamówień publicznych. Podstawowe pojęcia związane z zamówieniami publicznymi na roboty budowlane. Zakres przedmiotowy i podmiotowy ustawy pzp	2
<b>W2</b>	Zasady udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane	2
<b>W3</b>	Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane - Dokumentacja przetargowa. Warunki udziału w postępowaniu.	4
<b>W4</b>	Opis przedmiotu zamówienia na roboty budowlane. Ustalanie wartości zamówienia na roboty budowlane.	2
<b>W5</b>	Tryby udzielania zamówień publicznych. Przesłanki ich stosowania. Procedury.	2
<b>W6</b>	Środki ochrony prawnej w zamówieniach publicznych	2
<b>W7</b>	Umowa o roboty budowlane wg Ustawy Prawo zamówień publicznych	1

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Dyskusja

N3 Konsultacje

N4 Prezentacje multimedialne

N5 Zadania tablicowe

N6 Praca w grupach

N7 Ćwiczenia projektowe

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>30</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

F2 Projekt indywidualny

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Oddanie poprawnie wykonanego projektu i zaliczenie kolokwium na 51%
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x

EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Oddanie poprawnie wykonanego projektu i zaliczenie kolokwium na 51%
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Oddanie poprawnie wykonanego projektu i zaliczenie kolokwium na 51%
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Oddanie poprawnie wykonanego projektu i zaliczenie kolokwium na 51%
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1	p1 w1 w2	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK2		Cel 2	p1 p2 p3 p4 p5 p6 w1 w2 w3 w4 w5 w6 w7	N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7	F1 F2 P1
EK3		Cel 3	p1 p2 p3 p4 p5 p6 w2 w3 w4 w5	N1 N2 N3 N4 N5 N7	F1 F2 P1
EK4		Cel 4	p2 p3 p4 p6	N5 N6 N7	F1 F2 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

[1 ] Grochalska D., Leszczyński Z., Wiktorowska E. — *Zamówienia publiczne na roboty budowlane*, Wrocław, 2010, PRESSCOM Sp. z o. o.

### LITERATURA DODATKOWA

[1 ] Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm

[2 ] Obowiązujące akty wykonawcze do Ustawy Prawo zamówień publicznych

[3 ] Publikacje Urzędu Zamówień Publicznych, [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

[4 ] Oeznacznictwo z zakresu zamówień publicznych - [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Renata Kozik (kontakt: [rkozik@izwbit.pk.edu.pl](mailto:rkozik@izwbit.pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Renata Kozik (kontakt: [rkozik@izwbit.pk.edu.pl](mailto:rkozik@izwbit.pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....