

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Technologia i organizacja budownictwa

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Zamówienia publiczne na roboty budowlane
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIS E2 18/19
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	0	15	0	0	0	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zapoznanie studentów z przepisami z zakresu zamówień publicznych na roboty budowlane

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

**Cel 3** Nabycie umiejętności praktycznego wykonywania i analizy dokumentacji przetargowej

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

- 1 Podstawy prawa budowlanego, znajomość dokumentacji projektowej
- 2 Podstawy kosztorysowania

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Poznanie regulacji prawnych z zakresu zamówień publicznych na roboty budowlane

**EK2 Umiejętności** Umiejętność analizy przepisów prawnych w postępowaniach o roboty budowlane w zamówieniach publicznych

**EK3 Umiejętności** Umiejętność wykonywania dokumentacji przetargowej (specyfikacja istotnych warunków zamówienia, załączniki)

**EK4 Umiejętności** Umiejętność analizy zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla celów przygotowania oferty oraz pod względem prawidłowości jej wykonania

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA AUDYTORYJNE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Regulacje prawne w systemie zamówień publicznych. Zasady udzielania zamówień publicznych. Podstawowe pojęcia. Tryby udzielania zamówień publicznych - omówienie	2
C2	Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na roboty budowlane - omówienie zakresu i załączniki	2
C3	Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu spełnienia tych warunków i dokumenty potwierdzające ich spełnienie. Analiza orzecznictwa	2
C4	Opis przedmiotu zamówienia na roboty budowlane. Dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, program funkcjonalno - użytkowy. Analiza orzecznictwa	2
C5	Kryteria i sposoby oceny ofert w zamówieniach publicznych na roboty budowlane. Opis sposobu obliczania ceny oferty na roboty budowlane	2
C6	Środki ochrony prawnej. Analiza wybranych orzeczeń	2
C7	Umowy o roboty budowlane. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy, przewidywane zmiany w umowie i warunki tych zmian	2
C8	Podsumowanie i zaliczenie przedmiotu	1

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Dyskusja

N3 Praca w grupach

N4 Zadania tablicowe

## 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	15
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	15
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

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Zaliczenie na co najmniej 51% kolokwium

NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	Zaliczenie na co najmniej 65% kolokwium
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Zaliczenie na co najmniej 51% kolokwium
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	Zaliczenie na co najmniej 51% kolokwium
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	Zaliczenie na co najmniej 51% kolokwium
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 SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W17	Cel 1	c1 c2	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK2	K_W17 K_K10	Cel 1	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK3	K_U17	Cel 2	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK4	K_W17 K_U17	Cel 3	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8	N1 N2 N3 N4	F1 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 Prawo zamówień publicznych
- [2] publikacje Urzędu Zamówień Publicznych; [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)
- [3] obowiązujące akty wykonawcze do ustawy

## 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@13.pk.edu.pl](mailto:rkozik@13.pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....