

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

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 oIIN E1 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	4

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
4	30	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z regulacjami prawnymi i zasadami udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane

Cel 2 Zapoznanie studentów z procedurami udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane

Cel 3 Poznanie zasad sporządzania i analizy dokumentacji przetargowej, siwz dla potrzeb przygotowania postępowania jak również przygotowania ofert

Cel 4 Zapoznanie studentów ze środkami ochrony prawnej wykonawców w sprawach o zamówienie publiczne na roboty budowlane

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 zasad i procedur udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane

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

EK3 Umiejętności Umiejętność analizy dokumentacji przetargowej dla celów przygotowania oferty

EK4 Wiedza Wiedza z zakresu przygotowania dokumentacji przetargowej

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Regulacje prawne w zamówieniach publicznych. Zakres stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych. Podstawowe definicje. Progi kwotowe w zamówieniach publicznych	2
W2	Zasady udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane	2
W3	Postępowanie o udzielenie zamówień publicznych. Ogłoszenie postępowania, podstawowe dokumenty. Wykluczenie z postępowania	4
W4	Tryby udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane - procedury i przesłanki stosowania	2
W5	Specyfikacja istotnych warunków zamówienia jako podstawowy dokument postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.	2
W6	Opis przedmiotu zamówienia na roboty budowlane. Dokumentacja projektowa. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Program funkcjonalno użytkowy. Stosowanie norm. Rozwiązania równoważne. Najczęściej popełniane błędy w opisie przedmiotu zamówienia	4
W7	Ustalanie wartości robót na roboty budowlane (roboty dodatkowe, zamówienia uzupełniające, zamówienia częściowe,	2

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W8	Warunki udziału w postępowaniu. Opis warunków udziału w postępowaniu. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Dokumenty jakie muszą dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.	4
W9	Ocena właściwości wykonawców. Badanie i ocena ofert. Kryteria oceny ofert w zamówieniach na roboty budowlane. Poprawianie omyłek. Rażąco niska cena	2
W10	Umowy o roboty budowlane. Wynagrodzenie wykonawcy. Określenie przedmiotu umowy. Terminy w umowach o roboty budowlane. Podmioty uczestniczące w procesie budowlanym - zakres obowiązków. Rękojmia i gwarancja. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zmiany w umowach o roboty budowlane. Zasady zatrudniania podwykonawców przy wykonywaniu zamówienia na roboty budowlane w zamówieniach publicznych	4
W11	Środki ochrony prawnej w zamówieniach publicznych. Kontrola zamówień publicznych	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Dyskusja

N3 Zadania tablicowe

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	60
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

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 kolokwium na min. 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	Zaliczenie kolokwium na min. 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	Zaliczenie kolokwium na min. 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	Zaliczenie kolokwium na min. 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 SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W17 K_U17 K_K01	Cel 1	w1 w2 w3 w4 w5 w6 w7 w8 w9 w10 w11	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	K_W17 K_U17 K_K11	Cel 1	w1 w2 w3 w4 w5 w6 w7 w8 w9 w10 w11	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	K_W17 K_U17 K_K11	Cel 3	w3 w4 w5 w6 w7 w8 w9 w10	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	K_W17 K_U17 K_K11	Cel 3	w5 w6 w7 w8 w9 w10	N1 N2 N3	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 UZUPEŁNIAJĄCA

- [2] | *Ustawy i rozporządzenia* — *Tytuł*, Miejscowość, 2019, Wydawnictwo

LITERATURA DODATKOWA

- [1] | Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zm.
[2] | Obowiązujące akty wykonawcze do Ustawy
[3] | publikacje Urzędu Zamówień Publicznych; www.uzp.gov.pl

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

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

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Renata Kozik (kontakt: rkozik@13.pk.edu.pl)



13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....