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 sudiów: stacjonarne | Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności - studia w języku angielskim

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Ekonomika przedsięwzięć budowlanych i elementy prawa
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Economics of construction projects and elements of law
Kod przedmiotu	WIL BUD oIS E1 16/17
Kategoria przedmiotu	Przedmioty związane z dyplomem
Liczba punktów ECTS	1.00
Semestry	6

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Laboratoria	Laboratoria komputerowe	Projekty	Seminarium
6	15	0	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Getting students acquainted with basic legal provisions relating to the construction investment process

Cel 2 Ability to read and analyze legal provisions in the field of construction investment process

Cel 3 Getting students acquainted with principles of cost analysis

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 no requirements

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Students know basic legal provisions relating to the construction investment process

EK2 Umiejętności Ability to analyze legal provisions

EK3 Wiedza Students learn about the types and methods to make cost analyzes

EK4 Umiejętności Student are capable of doing some cost analyses

6 Treści programowe

Wykład		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Subject of regulation. Basic definitions in the public procurement law. Principles of award of contracts.	2
W2	Preparation of the procurement procedure for works.	2
W3	Procedures for awarding public contracts	2
W4	The specification of essential terms of the contract. Legal protection measures	2
W5	Principles of cost analyses	4
W6	Building contracts. Public procurement contracts for works	3

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Dyskusja

8 Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	4
Egzaminy i zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**30**
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 3.0	completing all tasks and passing all tests with minimum: 50% of correct answers in the 1st term and 60% of correct answers in the 2nd term
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 3.0	completing all tasks and passing all tests with minimum: 50% of correct answers in the 1st term and 60% of correct answers in the 2nd term
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 3.0	completing all tasks and passing all tests with minimum: 50% of correct answers in the 1st term and 60% of correct answers in the 2nd term
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 3.0	completing all tasks and passing all tests with minimum: 50% of correct answers in the 1st term and 60% of correct answers in the 2nd term
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		Cel 1 Cel 2	w1 w2 w3 w4 w5 w6	N1 N2 N3	F1 P1
EK2		Cel 1 Cel 2 Cel 3	w1 w2 w3 w4 w5 w6	N1 N2 N3	F1 P1

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK3		Cel 3	w6	N1 N2 N3	F1 P1
EK4		Cel 3	w6	N1 N2 N3	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

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

[2] **Behnke M., Czajka-Marchlewicz B., Dorska D.** — *Umowy w porcesie inwestycyjnym*, Warszawa, 2011, LEX WKB

[3] **JAGGER D., ROSS A., SMITH J., LOVE P** — *Building Design Cost Management*, London, 2002, Wiley-Blackwell

Literatura uzupełniająca

[1] **Weiss I., Jurga R.** — *Inwestycje budowlane*, Warszawa, 2002, C.H.BECK

[2] **ASHWORTH A.** — *Cost studies of buildings*, Harlow-Oxford, 2004, Pearson Prentice Hall, Harlow-Oxford

Literatura dodatkowa

[1] Ustawa Prawo zamówień publicznych

[2] Ustawa Kodeks cywilny

[3] Ustawa Prawo budowlane

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@izwbit.pk.edu.pl)

2 dr inż. Michał Juszczyk (kontakt: mjuszczyk@izwbit.pk.edu.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (dziekan)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....