

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2021/2022

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności - studia w języku angielskim

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Ekonomika budownictwa
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Economics in Civil Engineering
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIS D50 21/22
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty profilowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
7	7	0	0	8	7	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 To familiarize students with the assessment of the construction projects' profitability.

Cel 2 To prepare students to conduct research involving assessment of the construction projects' profitability.

Kod archiwizacji:

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza A student knows the concept of the time value of money.

EK2 Wiedza A student knows selected measures of construction projects' profitability.

EK3 Umiejętności A student can calculate the future value, the present value, the periodic payment equivalent to the future value and the periodic payment equivalent to the present value using the formulas and financial functions of MS Excel.

EK4 Umiejętności A student can calculate the selected measures of construction projects' profitability using the formulas and financial functions of MS Excel.

EK5 Kompetencje społeczne A student honestly interprets the results of his work and assesses the construction projects' profitability.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Profitability assessment of an example construction project.	7

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Time value of money.	3
W2	Measures of construction projects' profitability	4

LABORATORIA KOMPUTEROWE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
K1	Calculating the future value, the present value, the periodic payment equivalent to the future value and the periodic payment equivalent to the present value using the formulas and financial functions of MS Excel.	2
K2	Calculating the selected measures of construction projects' profitability using the formulas and financial functions of MS Excel.	3
K3	Comparison of the profitability of construction projects based on selected measures.	3