

POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2024/2025

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Zarządzanie w budownictwie
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIS D58 24/25
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	8	0	0	0	15	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Wprowadzenie pojęć z zakresu zarządzania

Cel 2 Zapoznanie studentów ze specyfiką zarządzania w budownictwie

Cel 3 Zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi wpływu otoczenia na funkcjonowanie przedsiębiorstwa budowlanego

Cel 4 Przygotowanie do działalności badawczej

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna działania związane z założeniem własnej działalności gospodarczej oraz zarządzaniem przedsiębiorstwem budowlanym

EK2 Umiejętności Student potrafi przeprowadzić analizę SWOT

EK3 Wiedza Student ma wiedzę na temat czynników mikro- i makro-otoczenia przedsiębiorstwa budowlanego

EK4 Kompetencje społeczne Student ma kompetencje personalne i społeczne, potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Wstęp do zarządzania, wprowadzenie i omówienie pojęć	2
W2	Specyfika budownictwa i zarządzania w budownictwie	2
W3	Otoczenie przedsiębiorstwa budowlanego. Zmiany zachodzące w mikro- i makro-otoczeniu oraz ich wpływ na przedsiębiorstwo budowlane	2
W4	Założenie oraz zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym	2

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Omówienie zakresu projektu z analizy SWOT dla przedsiębiorstwa budowlanego. Wydanie tematu projektu	2
P2	Omówienie pierwotnych i wtórnych źródeł informacji wykorzystywanych w analizie SWOT	2
P3	Omówienie opracowania charakterystyki badanego przedsiębiorstwa budowlanego	2
P4	Tabela i analiza SWOT. Omówienie sposobu doboru zmiennych, wskaźników i ocen	2
P5	Obliczenie prawdopodobieństwa sukcesu strategicznego. Ocena sytuacji przedsiębiorstwa i zalecany typ strategii. Macierz działań strategicznych	4

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P6	Podsumowanie analizy SWOT. Opracowanie raportu końcowego wraz z zaleceniami dla badanego przedsiębiorstwa budowlanego. Zaliczenie i ocena projektu	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Ćwiczenia projektowe

N3 Prezentacje multimedialne

N4 Konsultacje

N5 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	23
Konsultacje przedmiotowe	3
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	58
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

F2 Test

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Uzyskanie pozytywnej oceny podsumowującej

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt zespołowy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wymienić i opisać czynności niezbędne w celu założenia i prowadzenia działalności gospodarczej oraz zarządzania przedsiębiorstwem budowlanego
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student zna algorytm metody SWOT i potrafi go zastosować w celu poprawnego opracowania analizy przedsiębiorstwa budowlanego
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wymienić czynniki makro- i mikro-otoczenia i określić czy ich wpływ na działalność przedsiębiorstwa budowlanego jest pozytywny czy negatywny
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi współpracować w grupie w ramach zespołu utworzonego na zajęciach projektach

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 2 Cel 3	w3 w4 p4 p5 p6	N1 N2 N3 N4	F1
EK2		Cel 2 Cel 4	w2 p1 p2	N1 N2 N3	F1 F2
EK3		Cel 1 Cel 2	w1 w2 p2 p4 p6	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK4		Cel 1 Cel 2 Cel 3	p3 p4 p5 p6	N2 N4 N5	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [2] | Biruk S., Jaśkowski P., Sobotka A. — *Zarządzanie w budownictwie*, Lublin, 2003, Politechnika Lubelska
- [3] | Starzyk E., Juszczak M., Kozik M., — *Analiza strategiczna przedsiębiorstwa budowlanego i jego otoczenia*, Kraków, 2007, Politechnika Krakowska
- [4] | Radziszewska-Zielina E., — *Metody badań marketingowych w budownictwie*, Kraków, 2006, Know-How
- [5] | Radziszewska-Zielina — *Zastosowania badań kwestionariuszowych w inżynierii przedsięwzięć budowlanych*, Warszawa-Kraków, 2019, Polska Akademia Nauk

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Sobotka A., Radziszewska-Zielina E. (red.) — *Inżynieria przedsięwzięć budowlanych: problemy, modele, metody*, Miejsce, 2018, KILiW PAN

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Elżbieta Radziszewska-Zielina (kontakt: eradzisz@izwbit.wil.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 mgr inż. Bartłomiej Sroka (kontakt: bsroka@L7.pk.edu.pl)
- 2 mgr inż. Sebastian Biel (kontakt: sbiel@L7.pk.edu.pl)
- 3 dr hab. inż. prof. PK Elżbieta Radziszewska-Zielina (kontakt: eradzisz@L7.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....