

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2023/2024

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	Elementy zarządzania w budownictwie
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIS D58 23/24
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 podstawowych pojęć z zakresu zarządzania

Cel 2 Zapoznanie studentów z podstawami zarządzania w budownictwie

Cel 3 Zapoznanie studentów z podstawowymi czynnikami 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 ma wiedzę na temat, jakie należy podjąć działania związane z założeniem własnej działalności gospodarczej w budownictwie

EK2 Umiejętności Student potrafi przeprowadzić analizę SWOT

EK3 Wiedza Student ma wiedzę na temat wpływu czynników otoczenia na działalność 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, podstawowe pojęcia i definicje	2
W2	Specyfika budownictwa oraz wybrane zagadnienia zarządzania w budownictwie	2
W3	Analiza podstawowych elementów mikro- i makro-otoczenia przedsiębiorstwa budowlanego	2
W4	Podstawy prawne założenia oraz funkcjonowania działalności gospodarczej w budownictwie	2

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Omówienie zakresu projektu i wydanie tematów	2
P2	Omówienie źródeł informacji wykorzystywanych w analizie SWOT oraz opracowanie charakterystyki przedsiębiorstwa budowlanego	4
P3	Dobór zmiennych do analizy SWOT i ich ocena	3
P4	Ocena sytuacji strategicznej przedsiębiorstwa budowlanego	3
P5	Wnioski z analizy SWOT. Zaliczenie 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 zna podstawowe pojęcia związane z założeniem i prowadzeniem działalności gospodarczej
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe pojęcia związane z analizą SWOT i potrafi je poprawnie zastosować podczas analizy
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi ocenić czy wpływ danego czynnika otoczenia 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 1 Cel 2 Cel 3	w2 w3 w4 p4	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2
EK2		Cel 2 Cel 3 Cel 4	w1 w3 p1 p2 p3 p4	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2
EK3		Cel 1 Cel 2	w2 w4 p2 p3	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2
EK4		Cel 1 Cel 2 Cel 3	w2 w3 w4 p3 p4 p5	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

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

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [2] | **Sobotka A., Radziszewska-Zielina E. (red.)** — *Inżynieria przedsięwzięć budowlanych: problemy, modele, metody*, Warszawa-Kraków, 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)

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