

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: 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 19/20
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

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Student potrafi podjąć działania związane z złożeniem własnej działalności gospodarczej

EK2 Umiejętności Student potrafi przeprowadzić podstawową analizę SWOT

EK3 Wiedza Student ma wiedzę na temat podstawowych pojęć związanych z zarządzaniem w budownictwie

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 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	15
Egzaminy i zaliczenia w sesji	15
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	15
Opracowanie wyników	20
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	25
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	113
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

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
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe pojęcia związane z zarządzaniem w budownictwie
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe zasady współpracy w grupie i kierowania pracą zespołu

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_U19 K_K08	Cel 1 Cel 2 Cel 3	w2 w4 p4	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2
EK2	K_U17 K_U19 K_K02 K_K08 K_K09	Cel 2 Cel 3	w1 w3 p1 p2 p3 p4	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2
EK3	K_U19 K_K02 K_K03 K_K05 K_K08	Cel 1 Cel 2	w2 w4 p2 p3	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2
EK4	K_U19 K_K01 K_K02 K_K07 K_K08 K_K10	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. — *Badania relacji partnerskich przedsiębiorstw budowlanych*, Kraków, 2010, Politechnika Krakowska
- [4] | Radziszewska-Zielina E. — *Zastosowania badań kwestionariuszowych w inżynierii przedsięwzięć budowlanych*, Warszawa-Kraków, 2019, Polska Akademia Nauk

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@ztob.wil.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....