

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2020/2021

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	Praktyka zawodowa - budowlana
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Practical training in construction
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIS C32 20/21
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4.00
SEMESTRY	4 6

2 LICZBA TYGODNI

SEMESTR	LICZBA TYGODNI
4	4.00
6	4.00

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Practical knowledge about functioning of construction company and design office

Cel 2 Direct acquaintance with a construction site and basic technologies of construction works

Cel 3 Acquaintance with basic construction site documentation and its flow

Cel 4 Cooperation in a team project

Cel 5 Basics of human resources management at the construction site

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 no requirements

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Knowledge about the stages of the construction process. Knowledge of site organisation and documentation flow.

EK2 Umiejętności Student knows how to move safely around the construction site, is able to recognise the hazards associated with construction works and knows how to avoid them.

EK3 Kompetencje społeczne Student is able to supervise simple construction works.

EK4 Wiedza Knowledge of basic technologies for construction works (earthworks, reinforced concrete and masonry works). Knowledge of the assembly rules for prefabricated elements.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Organisational structure of a construction company	24
PZ2	Operation of services and special units in a construction company	20
PZ3	Health and safety policy in a construction company	16
PZ4	Methods of construction: Earthworks	30
PZ5	Methods of construction: Foundations works	30
PZ6	Methods of construction: RC structures	45
PZ7	Methods of construction: Assembly of steel structures and elements	45
PZ8	Methods of construction: Wood structures and scaffoldings	36
PZ9	Methods of construction: Finishing works and outfitting	30
PZ10	Requirements for construction site documentation	24

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Other

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Zaliczenie Raportu	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	40
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	18
Uczestniczenie w procesach budowlanych	240
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	300
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 The oral exam

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 The oral exam

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Submission of an approved practice report

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Other

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Submission of an approved practice report

EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Submission of an approved practice report
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Submission of an approved practice report
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Submission of an approved practice report

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_W03 K_W08 K_W09 K_W17	Cel 1 Cel 2 Cel 3	PZ1 PZ2 PZ4 PZ5 PZ6 PZ7 PZ8 PZ9 PZ10	N1	F1 P1
EK2	K_U14 K_U15 K_U16 K_U19 K_U21	Cel 2 Cel 5	PZ2 PZ3 PZ10	N1	F1 P1
EK3	K_K01 K_K03 K_K04 K_K05	Cel 5	PZ2 PZ3 PZ10	N1	F1 P1
EK4	K_W06 K_W08 K_W14 K_W15	Cel 2 Cel 4 Cel 5	PZ4 PZ5 PZ6 PZ7 PZ8 PZ10	N1	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr inż. Mirosław Boryczko (kontakt: mboryczk@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 mgr inż. Mirosław Boryczko (kontakt: mboryczk@pk.edu.pl)

2 mgr inż. Łukasz Ślaga (kontakt: lsлага@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....