

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Zarządzanie i marketing w budownictwie

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|--------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Praca dyplomowa |
| NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM | Diploma Project |
| KOD PRZEDMIOTU | WIL BUD oIIS E28 16/17 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | Przedmioty związane z dyplomem |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 19.00 |
| SEMESTRY | 3 |

2 LICZBA GODZIN

| SEMESTR | LICZBA GODZIN |
|---------|---------------|
| 3 | 15.00 |

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Brak wymagań

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student ma wiedzę na temat rozwiązywania problemów związanych z planowaniem i realizacją inwestycji budowlanej oraz zarządzaniem firmą budowlaną

EK2 Umiejętności Student umie posługiwać się programami wspomagającymi planowanie i zarządzanie inwestycją budowlaną

EK3 Kompetencje społeczne Student samodzielnie poszerza wiedzę z zakresu organizacji i zarządzania w budownictwie

EK4 Kompetencje społeczne Student jest odpowiedzialny za rzetelność wyników przeprowadzonych samodzielnie badań

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRACA DYPLOMOWA

| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
|-----|---|------------------|
| PD1 | Tematy prac dyplomowych. | 3 |
| PD1 | Przygotowanie prezentacji pracy. | 3 |
| PD1 | Procedura dyplomowania. Zakres pracy. Plagiat i program antyplagiatowy. | 5 |
| PD1 | Prezentacja wstępu pracy. | 3 |

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Konsultacje

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 | 65 |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji | 0 |
| Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym: | |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury | 300 |
| Opracowanie wyników | 200 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji | 20 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 585 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU | 19.00 |

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin ustny

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 przygotowanie prezentacji

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Inne

KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 | |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 3.0 | rozwiązywanie prostych problemów z zakresu pracy dyplomowej |
| NA OCENĘ 3.5 | x |
| NA OCENĘ 4.0 | x |

| | |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 4.5 | x |
| NA OCENĘ 5.0 | x |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 | |
| NA OCENĘ 3.0 | zastosowanie wybranego programu komputerowego do rozwiązania problemów przedstawionych w pracy dyplomowej |
| NA OCENĘ 3.5 | x |
| NA OCENĘ 4.0 | x |
| NA OCENĘ 4.5 | x |
| NA OCENĘ 5.0 | x |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 | |
| NA OCENĘ 3.0 | rozwiązanie prostych problemów wyznaczonych w pracy dyplomowej |
| NA OCENĘ 3.5 | x |
| NA OCENĘ 4.0 | x |
| NA OCENĘ 4.5 | x |
| NA OCENĘ 5.0 | x |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 | |
| NA OCENĘ 3.0 | rozwiązanie prostych problemów wyznaczonych w pracy dyplomowej |
| NA OCENĘ 3.5 | x |
| NA OCENĘ 4.0 | x |
| NA OCENĘ 4.5 | x |
| NA OCENĘ 5.0 | x |

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_W10 K_W17 K_U10 K_K03 K_K05 K_K07 | Cel 1 | PD1 PD1 PD1 PD1 | N1 N2 | F1 P1 |
| EK2 | K_W11 K_W17 K_K01 K_K03 K_K05 K_K07 | Cel 1 | PD1 PD1 | N1 N2 | F1 P1 |
| EK3 | K_W10 K_W18 K_U01 K_U17 K_K03 K_K05 K_K07 | Cel 1 | PD1 PD1 PD1 | N1 N2 | F1 P1 |
| EK4 | K_W18 K_U10 K_K03 K_K05 K_K07 | Cel 1 | PD1 | N1 N2 | F1 P1 |

11 WYKAZ LITERATURY

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 dr hab. inż. Andrzej Kosecki (kontakt: akosecki@izwbit.wil.pk.edu.pl)

2 prof. dr hab. Stanisław Belniak (kontakt: belniaks@ae.krakow.pl)

3 dr inż. Wojciech Drozd (kontakt: wdrozd@ztob.pk.edu.pl)

4 dr inż. Michał Juszczak (kontakt: mjuszczak@ztob.pk.edu.pl)

5 dr inż. Renata Kozik (kontakt: rkozik@ztob.pk.edu.pl)

6 dr hab. inż. Agnieszka Leśniak (kontakt: alesniak@ztob.pk.edu.pl)

7 dr inż. Zdzisław Milian (kontakt: milian@usk.pk.edu.pl)

8 dr hab inż. Edyta Plebankiewicz (kontakt: eplebank@ztob.pk.edu.pl)

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

10 dr inż. Elżbieta Starzyk (kontakt: estarzyk@ztob.pk.edu.pl)

12 dr inż. Krzysztof Zima (kontakt: kzima@ztob.pk.edu.pl)



13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....