

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Zarządzanie i marketing w budownictwie

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Seminarium dyplomowe           |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Diploma Seminar                |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WIL BUD oIIN E23 18/19         |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty związane z dyplomem |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 1.00                           |
| SEMESTRY                                | 4                              |

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA<br>AUDYTORYJNE | LABORATORIA | LABORATORIA<br>KOMPUTERO-<br>WE | PROJEKTY | SEMINARIUM |
|---------|--------|--------------------------|-------------|---------------------------------|----------|------------|
| 4       | 0      | 0                        | 0           | 0                               | 0        | 15         |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przygotowanie do napisania jak najlepszej pracy dyplomowej i pomyślnego zdania egzaminu dyplomowego

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Zaliczenie przedmiotów poprzedzających w czasie seminarium dyplomowe, w szczególności przedmiotów specjalnościowych

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student zna wymagania w stosunku do pracy dyplomowej

**EK2 Umiejętności** Student potrafi przygotować koncepcję pracy dyplomowej i roboczy plan pracy i je zaprezentować

**EK3 Umiejętności** Student opanował technikę pisania pracy dyplomowej

**EK4 Wiedza** Student zna zakres recenzji pracy dyplomowej

**EK5 Wiedza** Student zna regulamin egzaminu dyplomowego i sposób ustalenia ostatecznego wyniku studiów

**EK6 Kompetencje społeczne** Student bierze udział w dyskusji, ustosunkowuje się do uwag krytycznych, formułuje uwagi pod adresem prac koleżanek i kolegów

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| ĆWICZENIA AUDYTORYJNE |   |                  |
|-----------------------|---|------------------|
| LP                    | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH  | LICZBA<br>GODZIN |
| C1                    | Istota i cel seminarium dyplomowego   | 1                |
| C2                    | Przegląd wybranych lub proponowanych przez seminarzystów tematów prac dyplomowych - wstępne uwagi, dyskusja   | 3                |
| C3                    | Określenie ogólnych wymagań w stosunku do pracy dyplomowej - objętość, części pracy, układ treści, dobór i wykorzystanie źródeł ...                               | 1                |
| C4                    | Prezentacja przygotowanych przez dyplomantów koncepcji prac i roboczych planów prac lub zakresów prac o charakterze projektowym - dyskusje, uwagi, komentarze ... | 7                |
| C5                    | Określenie wymagań formalnych w stosunku do pracy dyplomowej - technika pisania pracy, język, opis rysunków, tabel, odsyłacze, spis literatury...                 | 1                |
| C6                    | Określenie zakresu recenzji pracy dyplomowej  | 1                |
| C7                    | Omówienie regulaminu egzaminu dyplomowego - jak przygotować prezentację pracy, zakres pytań egzaminacyjnych, sposób ustalenia ostatecznego wyniku studiów         | 1                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Konsultacje

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI   | ŚREDNIA LICZBA GODZIN<br>NA ZREALIZOWANIE<br>AKTYWNOŚCI |
|--|---|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>                                     |   |
| Godziny wynikające z planu studiów   | 15  |
| Konsultacje przedmiotowe   | 3   |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji  | 0   |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |   |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 6   |
| Opracowanie wyników  | 0   |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji   | 6   |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>30</b>   |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU  | 1.00  |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Odpowiedź ustna

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie pisemne

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |     |
|---------------------|-----|
| NA OCENĘ 2.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.5        | xxx |
| NA OCENĘ 4.0        | xxx |
| NA OCENĘ 4.5        | xxx |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| NA OCENĘ 5.0        | xxx |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |     |
| NA OCENĘ 2.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.5        | xxx |
| NA OCENĘ 4.0        | xxx |
| NA OCENĘ 4.5        | xxx |
| NA OCENĘ 5.0        | xxx |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |     |
| NA OCENĘ 2.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.5        | xxx |
| NA OCENĘ 4.0        | xxx |
| NA OCENĘ 4.5        | xxx |
| NA OCENĘ 5.0        | xxx |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |     |
| NA OCENĘ 2.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.5        | xxx |
| NA OCENĘ 4.0        | xxx |
| NA OCENĘ 4.5        | xxx |
| NA OCENĘ 5.0        | xxx |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 5 |     |
| NA OCENĘ 2.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.5        | xxx |
| NA OCENĘ 4.0        | xxx |
| NA OCENĘ 4.5        | xxx |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| NA OCENĘ 5.0        | xxx |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 6 |     |
| NA OCENĘ 2.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.0        | xxx |
| NA OCENĘ 3.5        | xxx |
| NA OCENĘ 4.0        | xxx |
| NA OCENĘ 4.5        | xxx |
| NA OCENĘ 5.0        | xxx |

## 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           | c1 c2 c3 c5 c6    | N1 N2                 | P1            |
| EK2               |  | Cel 1           | c3 c4             | N1 N2                 | F2 P1         |
| EK3               |  | Cel 1           | c5                | N1 N2                 | P1            |
| EK4               |  | Cel 1           | c6                | N1 N2                 | P1            |
| EK5               |  | Cel 1           | c7                | N1 N2                 | F2            |
| EK6               |  | Cel 1           | c2 c4             | N1 N2                 | F1 F2 P1      |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1 ] **Opoka E.** — *Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych*, Gliwice, 1999, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

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

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. prof. PK Andrzej Kosecki (kontakt: [akosecki@ztob.pk.edu.pl](mailto:akosecki@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)

.....