

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: I

Specjalności: Konstrukcje budowlane i inżynierskie

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|--------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Seminarium dyplomowe |
| NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM | |
| KOD PRZEDMIOTU | WIL BUD oIN E38 14/15 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | Przedmioty związane z dyplomem |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 1.00 |
| SEMESTRY | 9 |

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA AUDYTORYJNE | LABORATORIA | LABORATORIA KOMPUTERO- WE | PROJEKTY | SEMINARIUM |
|---------|--------|--------------------------|-------------|---------------------------------|----------|------------|
| 9 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Omówienie wymagań formalnych dotyczących pracy dyplomowej - wytyczne dziekanatu, jednostki dyplomującej. Omówienie wymagań merytorycznych w pracy dyplomowej. Jak pisać pracę dyplomową - wytyczne redagowania i forma pracy dyplomowej. Przykłady prac dyplomowych. Jak przygotować prezentację.

Cel 2 Omówienie zagadnień do egzaminu dyplomowego - prezentacje przygotowane przez studentów, dyskusja. Wykaz omawianych zagadnień na stronie internetowej Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych

[http://imikb.pk.edu.pl/dyplomowanie/zagadnienia do egzaminu dyplomowego](http://imikb.pk.edu.pl/dyplomowanie/zagadnienia%20do%20egzaminu%20dyplomowego)

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczony semestr 6

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Wiedza: Student przedstawiając wybrane zagadnienie z WYKAZU ZAGADNIEŃ OBOWIĄZUJĄCYCH NA EGZAMINIE DYPLOMOWYM w Instytucie Materiałów i Konstrukcji Budowlanych prezentuje stopień posiadanej wiedzy z zakresu obowiązującego na I stopniu studiów na kierunku Budownictwo.

EK2 Wiedza Wiedza: Student uczestnicząc w seminarium (wysłuchanie wszystkich prezentacji i udział w dyskusji) weryfikuje swoją wiedzę w zakresie ZAGADNIEŃ OBOWIĄZUJĄCYCH NA EGZAMINIE DYPLOMOWYM w Instytucie Materiałów i Konstrukcji Budowlanych.

EK3 Umiejętności Umiejętności: Student potrafi dokonać samooceny posiadanej wiedzy z zakresu obowiązującego na I stopniu studiów na kierunku Budownictwo.

EK4 Kompetencje społeczne Kompetencje społeczne: Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

| ĆWICZENIA AUDYTORYJNE | | |
|-----------------------|--|------------------|
| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
| C1 | Omówienie wymagań formalnych dotyczących pracy dyplomowej - wytyczne dziekanatu i jednostki dyplomującej. Omówienie wymagań merytorycznych w pracy dyplomowej. Jak pisać pracę dyplomową - wytyczne redagowania i forma pracy dyplomowej. Przykłady prac dyplomowych. Jak przygotować prezentacje. | 3 |
| C2 | Omówienie zagadnień egzaminu dyplomowego - prezentacje przygotowane przez studentów, dyskusja. Wykaz omawianych zagadnień na stronie internetowej Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych http://imikb.pk.edu.pl/Profile dyplomowania/Zagadnienia do egzaminu dyplomowego | 12 |

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Konsultacje

N3 Praca w grupach

N4 Prezentacje multimedialne

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 | 5 |
| 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 | 5 |
| Opracowanie wyników | 0 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji | 15 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 25 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU | 1.00 |

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Odpowiedź ustna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Obecność na seminarium, aktywność w dyskusji

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt indywidualny

KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 | |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 3.0 | Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia |

| | |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 3.5 | Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia |
| NA OCENĘ 4.0 | Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia |
| NA OCENĘ 4.5 | Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia |
| NA OCENĘ 5.0 | Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 | |
| NA OCENĘ 3.0 | Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium |
| NA OCENĘ 3.5 | Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium |
| NA OCENĘ 4.0 | Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium |
| NA OCENĘ 4.5 | Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium |
| NA OCENĘ 5.0 | Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 | |
| NA OCENĘ 3.0 | Samooocena |
| NA OCENĘ 3.5 | Samooocena |
| NA OCENĘ 4.0 | Samooocena |
| NA OCENĘ 4.5 | Samooocena |
| NA OCENĘ 5.0 | Samooocena |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 | |
| NA OCENĘ 3.0 | Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej |
| NA OCENĘ 3.5 | Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej |
| NA OCENĘ 4.0 | Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej |
| NA OCENĘ 4.5 | Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej |
| NA OCENĘ 5.0 | Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej |

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|----------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| EK1 | K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W16, K_W17, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, K_U18, K_U19, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09, K_K10 | Cel 2 | c2 | N1 N2 N3 N4 | F1 F2 P1 |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|----------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| EK2 | K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W16, K_W17, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, K_U18, K_U19, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09, K_K10 | Cel 2 | c2 | N1 N2 N3 N4 | F1 F2 P1 |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK3 | K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W16, K_W17, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, K_U18, K_U19, K_U20, K_U21, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09, K_K10 | Cel 2 | c2 | N1 N2 N3 N4 | F1 F2 P1 |
| EK4 | K_U18, K_K01, K_K03, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09 | Cel 2 | c2 | N1 N3 N4 | F1 F2 P1 |

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA DODATKOWA

[1] Samodzielny dobór literatury stosownie do tematyki opracowywanego zagadnienia (prezentacja multimedialna)

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Wiesław Ligęza (kontakt: wligeza@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. prof. PK Wiesław Ligęza (kontakt: wligeza@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....