Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Praktyka budowlana
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WA AU oIS P2 14/15
Kategoria przedmiotu	Praktyki
Liczba punktów ECTS	3.00
Semestry	4

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki
4	0	0	0	0	0	120

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Studenci odbywają praktyki na budowach w stanie surowym i wykonczeniowym. Celem praktyki jest zapoznanie studentów z zagadnieniami realizacji procesów budowlanych. W trakcie praktyki studenci uzupełniają swoje teoretyczne wiadomości uzyskane w procesie dydaktycznym na przedmiocie Budownictwo Ogolne. Uczestniczą czynnie w działaniach praktycznych i procesach wykonawczych na budowie. Poznają problemy procesy i harmonogram inwestycji budowlanej, śledzą tryb współdziałania na budowie inwestora, projektanta, wykonawcy oraz zapoznają się z dokumentacją projektowa.

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 Student odbywa praktykę budowlaną. Jest ona praktyką zawodową odbywana po drugim roku studiów i zaliczeniu czterech semestrów z przedmiotu Budownictwo Ogolne.

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Stan surowy budynku: roboty ziemne, fundamenty, sciany, stropy, dachy, stropodachy.

EK2 Wiedza Stan wykończeniowy: podłogi, sciany, elewacje, stolarka okienna, balustrady, schody, media, kolorystyka wnętrz.

EK3 Umiejętności Znajomosć: rozpoznawiania i zastosowania technologii budowlanych w kontekscie wykonywanych procesów budowlanych.

EK4 Kompetencje społeczne Umiejętność pracy zespołowej przy realizacji złożonych projektów inwestycyjno-budowlanych.

6 Treści programowe

Praktyki		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
R1	Praktyki realizowane są w trybie indywidualnym na dowolnie wybranej przez studenta inwestycji budowlanej w oparciu o szczgółówy program praktyk.	120

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Konsultacje

N2 Inne

N3 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	0
Konsultacje przedmiotowe	0
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	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**0**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	3.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Ćwiczenie praktyczne

Ocena podsumowująca

P1 Zaliczenie pisemne

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	Niezłożenie pracy pisemnej.
Na ocenę 3.0	Praca pisemna z błedami i powierzchownie wykonana.
Na ocenę 3.5	Praca pisemna z mniejszą ilościa błędów bez osobistego wkładu obserwacji.
Na ocenę 4.0	Ujęte krytyczne wnioski z załączonymi rysunkami i komantarzem.
Na ocenę 4.5	Szeroki opis prac budowlanych i wnioski z realizacji inwestycji.
Na ocenę 5.0	Poprawnosć i wnikliwość obserwacji prac budowlanych z załączonym szczgółowym indeksem zdjęć i rysunków.

Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 2.0	Niezłożenie pracy pisemnej.
Na ocenę 3.0	Praca pisemna z błedami i powierzchownie wykonana.
Na ocenę 3.5	Praca pisemna z mniejszą ilościa błędów bez osobistego wkładu obserwacji.
Na ocenę 4.0	Ujęte krytyczne wnioski z załączonymi rysunkami i komantarzem.
Na ocenę 4.5	Szeroki opis prac budowlanych i wnioski z realizacji inwestycji.
Na ocenę 5.0	Poprawnosć i wnikliwość obserwacji prac budowlanych z załączonym szczgółowym indeksem zdjęć i rysunków.
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	Niezłożenie pracy pisemnej.
Na ocenę 3.0	Praca pisemna z błedami i powierzchownie wykonana.
Na ocenę 3.5	Praca pisemna z mniejszą ilościa błędów bez osobistego wkładu obserwacji.
Na ocenę 4.0	Ujęte krytyczne w.nioski z załączonymi rysunkami i komantarzem.
Na ocenę 4.5	Szeroki opis prac budowlanych i wnioski z realizacji inwestycji.
Na ocenę 5.0	Poprawnosć i wnikliwość obserwacji prac budowlanych z załączonym szczgółowym indeksem zdjęć i rysunków.
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	Niezłożenie pracy pisemnej.
Na ocenę 3.0	Praca pisemna z błedami i powierzchownie wykonana.
Na ocenę 3.5	Praca pisemna z mniejszą ilościa błędów bez osobistego wkładu obserwacji.
Na ocenę 4.0	Ujęte krytyczne w.nioski z załączonymi rysunkami i komantarzem.
Na ocenę 4.5	Szeroki opis prac budowlanych i wnioski z realizacji inwestycji.
Na ocenę 5.0	Poprawnosć i wnikliwość obserwacji prac budowlanych z załączonym szczgółowym indeksem zdjęć i rysunków.

10 Macierz realizacji przedmiotu

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	Stan surowy budynku: roboty ziemne, fundamenty, sciany, stropy, dachy, stropodachy.	Cel 1	R1	N1 N2	F1 P1
EK2	Stan wykończeniowy: podłogi, sciany, elewacje, stolarka okienna, balustrady, schody, media, kolorystyka wnętrz.	Cel 1	R1	N1 N2	F1 P1
EK3	Znajomosć: rozpoznawiania i zastosowania technologii budowlanych w kontekscie wykonywanych procesów budowlanych.	Cel 1	R1	N1 N2	F1 P1
EK4	Umiejętność pracy zespołowej przy realizacji złożonych projektów inwestycyjno-budowlanych.	Cel 1	R1	N1 N2	F1 P1

11 Wykaz literatury

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr inż. arch. Małgorzata Mełges (kontakt: h.melges@gmail.com)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr inż. arch. Małgorzata Mełges (kontakt: h.melges@gmail.com)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (dziekan)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .