Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2017/2018

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne

Kod kierunku: BIDW

Stopień studiów: II

Specjalności: Inżynieria Dróg Wodnych

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Praktyki zawodowe
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Apprenticeship
Kod przedmiotu	WIŚ B2 oIIS D3 17/18
Kategoria przedmiotu	Przedmioty specjalnościowe
Liczba punktów ECTS	1.00
Semestry	1

2 Liczba tygodni

Semestr	Liczba tygodni
1	4.00

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Rozwiniecie wiedzy i umiejetnosci praktycznych nabytych w trakcie studiów.

Cel 2 Wykształcenie umiejetnosci pracy w zespole projektowym lub wykonawczym.

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 Brak

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Student zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.

EK2 Umiejętności Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów.

EK3 Kompetencje społeczne Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem.

EK4 Kompetencje społeczne Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę.

6 Treści programowe

Praktyka zawodowa

Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
PZ1	Praktyka zawodowa	160

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Praca w biurze projektowym, na budowie lub urzędzie związanym z kierunkiem studiów

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
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	160
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**162**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	0

9 Sposoby oceny

Ocena podsumowująca

P1 Średnia z ocen wystawionych przez pracodawcę na zaświadczeniu o odbyciu praktyki.

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 Dostarczenie zaświadczenia o odbyciu praktyki i sprawiozdania z jego przebiegu

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	Student nie zna etapów projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
Na ocenę 3.0	Student dostatecznie zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
Na ocenę 3.5	Student ponad dostatecznie zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
Na ocenę 4.0	Student bobrze zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
Na ocenę 4.5	Student ponad dobrze zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
Na ocenę 5.0	Student bardzo dobrze zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 2.0	Student nie potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzy i umiejętności nabytych w toku studiów.
Na ocenę 3.0	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu dostatecznym.
Na ocenę 3.5	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu ponad dostatecznym.
Na ocenę 4.0	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu dobrym.
Na ocenę 4.5	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu ponad dobrym.
Na ocenę 5.0	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu bardzo dobrym.
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	Student nie potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem.

Na ocenę 3.0	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu dostatecznym.
Na ocenę 3.5	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu ponad dostatecznym.
Na ocenę 4.0	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu dobrym.
Na ocenę 4.5	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu ponad dobrym.
Na ocenę 5.0	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu bardzo dobrym.
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	Student nie potrafi samodzielnie poszerzać swojej wiedzy.
Na ocenę 3.0	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu dostatecznym.
Na ocenę 3.5	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu ponad dostatecznym.
Na ocenę 4.0	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu dobrym.
Na ocenę 4.5	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu ponad dobrym.
Na ocenę 5.0	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu bardzo dobrym.

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	Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	P1
EK2	K_U02 K_U03 K_U04 K_U05	Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	P1
EK3	K_U11 K_U13 K_K01	Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	P1
EK4	K_U14	Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	P1

11 Wykaz literatury

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr inż. Andrzej Mączałowski (kontakt: andrzej.maczalowski@iigw.pl)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr inż. Andrzej Mączałowski (kontakt: andrzej.maczalowski@iigw.pk.edu.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

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

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....