Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Inżynieria Środowiska — Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne — Kod kierunku: 2

Stopień studiów: I

Specjalności: Ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja sem. zimowy 2018

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Kampanie społeczne dla inwestycji środowiskowych
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Social campaigns for environmental investments
Kod przedmiotu	WIŚ IŚ oIS A7 18/19
Kategoria przedmiotu	przedmioty ogólne
Liczba punktów ECTS	1.00
Semestry	3

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Laboratorium komputerowe	Projekt	Seminarium
3	15	0	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Zdobycie umiejętności prowadzenia kampanii społecznych na rzecz inwestycji środowiskowych z wykorzystaniem racjonalnych argumentów w oparciu o rzetelną wiedzę o wpływie inwestycji na środowisko.

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

5 Efekty kształcenia

EK1 Kompetencje społeczne Świadomość potrzeby rzetelnej informacji społeczeństwa o wpływie inwestycji na środowisko.

EK2 Wiedza Wiedza na temat wpływu inwestycyj na środowisko naturalne.

EK3 Umiejętności Umiejętność prowadzenia argumentacji w ramach przedstawiania problematyki związanej z inwestycją.

EK4 Umiejętności Umiejętność przedstawienia zdobytej wiedzy z zakresu wpływu inwestycji na środowisko.

6 Treści programowe

Ćwiczenia		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
C1	Rozpoznanie problematyki związanej z kampanią.	4
C2	Przygotowanie schematu kampanii i środków przekazu.	5
C3	Przekazywanie wiedzy na temat wpływu inwestycji na środowisko naturalne w formie przygotowanej kampanii.	5
C4	Ocena przygotowania i przedstawienia problematyki inwestycji.	1

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Praca w grupach

N2 Prezentacje multimedialne

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	15
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	15
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**30**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

9 Sposoby oceny

Ocena aktywności studenta na zajęciach audytoryjnych oraz pracy własnej

Ocena podsumowująca

P1 Ocena aktywności studenta na zajęciach audytoryjnych

P2 Ocena samodzielnej pracy własnej

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 Ocena pozytywną uzyskują osoby, które uczeszczały w zajeciach zgodnie z wymaganiami Regulaminu Studiów na PK.

W2 Aktywny udział w przygotowaniu i przedstawieniu prezentacji. Ocena materiałów zgromadzonych w trakcie indywidualnej pracy

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 3.0	Wie, że inwestycjom środowiskowym towarzyszą konflikty społeczne
Na ocenę 4.0	Wie, którym inwestycjom środowiskowym towarzyszą konflikty społeczne
Na ocenę 5.0	Wie, którym inwestycjom środowiskowym towarzyszą konflikty społeczne, potrafi je zidentyfikować w mediach
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 3.0	Zna teoretyczne fazy konfliktu
Na ocenę 4.0	Umie wyszukać fazy konfliktu w przygotowanym studium przypadku

Na ocenę 5.0	Samodzielnie przygotuje studium przypadku dla dowolnej inwestycji środowiskowej
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 3.0	Znajdzie opis konfliktu społecznego w mediach
Na ocenę 4.0	Przewidzi konflikt społeczny
Na ocenę 5.0	Przewidzi konflikt społeczny i przygotuje się do jego rozwiązania
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 3.0	Ma świadomość potrzeby skorzystania ze wsparcia specjalisty
Na ocenę 4.0	Przygotuje osoby prowadzące inwestycję do skorzystania ze wsparcia specjalisty
Na ocenę 5.0	Zostanie liderem opinii i przygotuje inwestycję do wsparcia specjalisty

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 C4	N1 N2 N3	P1 P2
EK2		Cel 1	C1 C2 C3 C4	N1 N2	P1 P2
EK3		Cel 1	C1 C2 C3 C4	N1 N2 N3	P1 P2
EK4	K_U20	Cel 1	C1 C2 C3 C4	N1 N2 N3	P1 P2

11 Wykaz literatury

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr inż. Anna Czaplicka (kontakt: aczapl@usk.pk.edu.pl)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr inż. Anna Czaplicka (kontakt: anna.czaplicka@pk.edu.pl)

2 dr Marek Kubala (kontakt: qmq@vistula.pk.edu.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

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

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .

. . . . . .