Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: niestacjonarne

Kod kierunku: 1

Stopień studiów: I

Specjalności: Budownictwo wodne i geotechnika

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Polityka wykorzystania zasobów naturalnych
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Natural resources utilizing policy
Kod przedmiotu	WIŚ B oIN A5 13/14
Kategoria przedmiotu	przedmioty ogólne
Liczba punktów ECTS	1.00
Semestry	8

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Laboratorium komputerowe	Projekt	Seminarium
8	10	0	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 przekazanie wiedzy o polskiej i europejskiej polityce ochrony i wykorzystania zasobów naturalnych oraz o sposobach rozwiązywania problemów spornych w tej dziedzinie

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 brak

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza znajomość obowiązujących w Polsce i w Unii Europejskiej zasad gospodarowania zasobami naturalnymi oraz nabycie umiejętności stosowania tych zasad w pracach projektowych z zakresu inżynierii i gospodarki wodnej.

EK2 Umiejętności .

EK3 Wiedza .

EK4 Kompetencje społeczne .

6 Treści programowe

Wykład		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Podstawowe pojęcia i uwarunkowania historyczne polityki wykorzystania zasobów naturalnych	2
W2	Polskie regulacja prawne dotyczące wykorzystania zasobów naturalnych i ich kontekst europejski Polityka spójności Unii Europejskiej i jej znaczenie dla Polski	2
W3	Stan zasobów naturalnych w Polsce	2
W4	Przeciwdziałanie zmianom klimatycznym	2
W5	Przykłady problemów konfliktowych i ich rozwiązywania	2

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Wykłady

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	3
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	5
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**8**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Test

Ocena podsumowująca

P1 Średnia ważona ocen formujących

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 obecności

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	·
Na ocenę 3.0	·
Na ocenę 3.5	·
Na ocenę 4.0	·
Na ocenę 4.5	·
Na ocenę 5.0	·
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 2.0	·

Na ocenę 3.0	·
Na ocenę 3.5	·
Na ocenę 4.0	·
Na ocenę 4.5	·
Na ocenę 5.0	·
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	·
Na ocenę 3.0	·
Na ocenę 3.5	·
Na ocenę 4.0	·
Na ocenę 4.5	·
Na ocenę 5.0	·
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	·
Na ocenę 3.0	·
Na ocenę 3.5	·
Na ocenę 4.0	·
Na ocenę 4.5	·
Na ocenę 5.0	·

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_W17	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5	N1 N2	F1 P1
EK2	·	Cel 1	W1	N1	F1

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK3	·	Cel 1	W1	N1	P1
EK4	K_K04	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5	N1 N2	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura dodatkowa

[1] Materiały pomocnicze udostępnione przez wykładowcę na stronie internetowej www.iigw.pl/studia niestacjonarne/Budownictwo/Polityka wykorzystania zasobów naturalnych

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr hab. inż. Krzysztof Książyński (kontakt: Krzysztof.Ksiazynski@iigw.pl)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr hab. inż. Krzysztof Książyński (kontakt: krzysztof.ksiazynski@iigw.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

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

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .