

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Ochrona Środowiska

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 3

Stopień studiów: I

Specjalności: Monitoring i zarządzanie środowiskiem

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Prawo i socjologia ochrony środowiska
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	The law and the sociology of protection of environment
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ OŚ oIS C24 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	5

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
5	15	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z aktualnymi aktami prawnymi związanymi z ochroną środowiska oraz specyfiką prowadzenia uzgodnień i konsultacji społecznych.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Ekologia sem. III (oblig)

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna mechanizmy tworzenia prawa w Polsce, źródła prawa, proces legislacyjny, tryb postępowania administracyjnego

EK2 Wiedza Student zna zasadnicze regulacje prawne z zakresu ochrony elementów środowiska

EK3 Wiedza Student potrafi objaśnić koncepcje środowiska we współczesnych teoriach socjologicznych oraz etyczne aspekty ochrony środowiska

EK4 Umiejętności Student potrafi samodzielnie opracować temat, przygotować prezentację multimedialną, przeprowadzić dyskusję w grupie

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Tryb tworzenia prawa źródła prawa, proces legislacyjny, definicje aktów prawnych, postępowanie administracyjne	1
W2	Przepisy inwestycyjne w tym ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz prawo budowlane oraz ich powiązanie z ochroną środowiska	2
W3	Przepisy dotyczące ochrony środowiska i przyrody w tym: ustawa prawo ochrony środowiska (emisja zanieczyszczeń, standardy jakości środowiska, ochrona środowiska w zagospodarowaniu przestrzennym, ograniczenia sposobu korzystania ze środowiska, pozwolenia) (1h), ustawa o ochronie przyrody (formy ochrony przyrody) (1h), ustawa o lasach oraz ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych (zasady ochrony obszarów) (1h)	3
W4	Ustawa o odpadach (rodzaje odpadów, sposób postępowania z odpadami).	2
W5	Przepisy dotyczące gospodarowania zasobami wodnymi - Ustawa Prawo wodne oraz ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (prawo własności wód, korzystanie z wód, ochrona wód, pozwolenia wodnoprawne, zasady zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków)	2
W6	Dostęp do informacji o środowisku	1
W7	Relacje między światem społecznym a środowiskiem przyrodniczym, środowisko we współczesnych teoriach socjologicznych, etyczne aspekty ochrony środowiska	3
W8	Dyrektywy UE oraz konwencje międzynarodowe (wpływ na przepisy prawne wprowadzane w Polsce)	1

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Prezentacja i prowadzenie dyskusji na wybrany przez studenta temat z zakresu prawa ochrony środowiska	15

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Praca w grupach

N4 Konsultacje

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Egzaminy i zaliczenia w sesji	3
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	27
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

F2 Kolokwium

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Przyswojenie mniej niż 50% treści programowych
NA OCENĘ 3.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 50% a 60%
NA OCENĘ 3.5	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 60% a 70%
NA OCENĘ 4.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 70% a 80%
NA OCENĘ 4.5	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 80% a 90%
NA OCENĘ 5.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie powyżej 90%
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Przyswojenie mniej niż 50% treści programowych
NA OCENĘ 3.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 50% a 60%
NA OCENĘ 3.5	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 60% a 70%
NA OCENĘ 4.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 70% a 80%
NA OCENĘ 4.5	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 80% a 90%
NA OCENĘ 5.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie powyżej 90%
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Przyswojenie mniej niż 50% treści programowych
NA OCENĘ 3.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 50% a 60%
NA OCENĘ 3.5	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 60% a 70%
NA OCENĘ 4.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 70% a 80%
NA OCENĘ 4.5	Przyswojenie treści programowych na poziomie pomiędzy 80% a 90%
NA OCENĘ 5.0	Przyswojenie treści programowych na poziomie powyżej 90%
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie przygotował prezentacji
NA OCENĘ 3.0	Student opracował temat i przygotował prezentację. Przygotowanie tematu jedynie z materiałów dostarczonych przez prowadzącego.
NA OCENĘ 3.5	Student opracował temat i przygotował prezentację. Przygotowanie tematu z materiałów dostarczonych przez prowadzącego i materiałów samodzielnie zebranych.

NA OCENĘ 4.0	Student opracował temat i przygotował prezentację. Przygotowanie tematu z materiałów dostarczonych przez prowadzącego i materiałów samodzielnie zebranych. W prezentacji wskazanie powiązań z innymi zagadnieniami ochrony środowiska
NA OCENĘ 4.5	Student opracował temat i przygotował prezentację. Przygotowanie tematu z materiałów dostarczonych przez prowadzącego i materiałów samodzielnie zebranych. W prezentacji wskazanie powiązań z innymi zagadnieniami ochrony środowiska. Zainicjowanie i prowadzenie dyskusji.
NA OCENĘ 5.0	Student opracował temat i przygotował prezentację. Przygotowanie tematu z materiałów dostarczonych przez prowadzącego i materiałów samodzielnie zebranych. W prezentacji wskazanie powiązań z innymi zagadnieniami ochrony środowiska. Zainicjowanie i prowadzenie dyskusji. Podsumowanie tematu

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_W05 K_W11 K_K04	Cel 1	W1	N1 N2	F2 P1
EK2	K_W05 K_W11 K_K03 K_K04	Cel 1	W2 W3 W4 W5 W8	N1 N2	F2 P1
EK3	K_W05 K_W11 K_W19	Cel 1	W6 W7	N1 N2 N3 N4	F2 P1
EK4	K_U18 K_K01 K_K03 K_K04 K_K08 K_K09	Cel 1	S1	N2 N3 N4	F1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Jan Boć, Konrad Nowacki, Elżbieta Samborska-Boć — *Ochrona środowiska*, Warszawa, 2008, Kolonia Limited
- [2] | Krzysztof Małachowski — *Gospodarka a środowisko i ekologia*, Warszawa, 2007, CeDeWu
- [3] | Andrzej Abdank-Kozubski, Jacek Wojciech Czartoszewski — *Humanistyczny profil ochrony środowiska*, Warszawa, 2003, Wyd. Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] | strona internetowa — *www.sejm.gov.pl*, -, 0, -

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH**OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ**

dr inż. Adam Jarzabek (kontakt: adam.jarzabek@iigw.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Adam Jarzabek (kontakt: adam.jarzabek@iigw.pl)

2 dr inż. Agnieszka Flaga-Maryańczyk (kontakt: agnieszkaflaga@poczta.onet.pl)

3 dr inż. Anna Czaplicka (kontakt: aczapl@gmail.com)

4 dr inż. Wiesława Styka (kontakt: wstyka@usk.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....
.....