

# 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
<b>W1</b>	Tryb tworzenia prawa źródła prawa, proces legislacyjny, definicje aktów prawnych, postępowanie administracyjne	1
<b>W2</b>	Przepisy inwestycyjne w tym ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz prawo budowlane oraz ich powiązanie z ochroną środowiska	2
<b>W3</b>	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
<b>W4</b>	Ustawa o odpadach (rodzaje odpadów, sposób postępowania z odpadami).	2
<b>W5</b>	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
<b>W6</b>	Dostęp do informacji o środowisku	1
<b>W7</b>	Relacje między światem społecznym a środowiskiem przyrodniczym, środowisko we współczesnych teoriach socjologicznych, etyczne aspekty ochrony środowiska	3
<b>W8</b>	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
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Egzaminy i zaliczenia w sesji	3
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta</b>	27
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>60</b>
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		Cel 1	W1	N1 N2	F2 P1
EK2		Cel 1	W2 W3 W4 W5 W8	N1 N2	F2 P1
EK3		Cel 1	W6 W7	N1 N2 N3 N4	F2 P1
EK4		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

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

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