

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu:	Polityka ochrony środowiska				
Rok akademicki:	2015/2016	Kod:	BOS-2-307-OS-s	Punkty ECTS:	3
Wydział:	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska				
Kierunek:	Ochrona Środowiska	Specjalność:	Ocena stanu środowiska		
Poziom studiów:	Studia II stopnia	Forma i tryb studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	3
Strona www:	—				
Osoba odpowiedzialna:	dr inż. Wardas-Lasoń 2 Marta (mw@geolog.geol.agh.edu.pl)				
Osoby prowadzące:	dr inż. Wardas-Lasoń 2 Marta (mw@geolog.geol.agh.edu.pl)				

## Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
<b>Wiedza</b>			
M_W001	Student ma podstawową wiedzę dotyczącą instrumentów polityki ochrony środowiska.	OS2A_W13, OS2A_W14	Egzamin
M_W002	Student zna podstawowe zasady i rodzaje polityki ochrony środowiska.	OS2A_W13, OS2A_W14, OS2A_W11	Kolokwium
M_W003	Student zna zasady ekorozwoju.	OS2A_W07	Prezentacja
<b>Umiejętności</b>			
M_U001	Student ma umiejętność prawidłowej interpretacji zasad polityki ochrony środowiska.	OS2A_U03, OS2A_U02, OS2A_U01	Prezentacja
M_U002	Student potrafi wskazać podstawę prawną naruszenia zasad polityki ochrony środowiska.	OS2A_U10, OS2A_U09	Prezentacja
<b>Kompetencje społeczne</b>			
M_K001	Student rozumie konieczność realizacji polityki ochrony środowiska w celu zapewnienia ekorozwoju.	OS2A_K03	Udział w dyskusji

**Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć**

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Student ma podstawową wiedzę dotyczącą instrumentów polityki ochrony środowiska.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Student zna podstawowe zasady i rodzaje polityki ochrony środowiska.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	Student zna zasady ekorozwoju.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Student ma umiejętność prawidłowej interpretacji zasad polityki ochrony środowiska.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Student potrafi wskazać podstawę prawną naruszenia zasad polityki ochrony środowiska.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Student rozumie konieczność realizacji polityki ochrony środowiska w celu zapewnienia ekorozwoju.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)****Wykład**

1. Metody i instrumenty polityki ochrony środowiska
2. Instrumenty ochrony środowiska w gospodarce rynkowej
3. Polityka zrównoważonego rozwoju
4. Polityka ekorozwoju
5. Strategia wdrażania ekorozwoju do polityki ochrony środowiska
6. Regionalizacja polityki ochrony środowiska
7. Polityka gospodarowania środowiskiem
8. Cele i tryb sporządzania i przyjmowania polityki ekologicznej
9. Realizacja polityki ekologicznej w planach gospodarki odpadami
10. Polityka ochrony środowiska w polityce przestrzennej i instrumenty jej realizacji

**Ćwiczenia audytoryjne**Instrumenty polityki ochrony środowiska

1. kryteria opracowywania zróżnicowanych przestrzennie i przedmiotowo standardów

imisyjnych,

- 2) waloryzacja opłat za korzystanie ze środowiska oraz kar za naruszanie standardów środowiskowych przez podmioty gospodarcze,
- 3) zakazy obrotu towarami nie spełniającymi atestów ekologicznych,
- 4) zakazy realizacji projektów technicznych oraz budowy i przekazywania do eksploatacji obiektów nie wyposażonych w urządzenia spełniające wymogi ochrony środowiska,
- 5) sporządzania ocen oddziaływania inwestycji na środowisko w postępowaniu,
- 6) ochrona terenów zagrożonych lub cennych przyrodniczo poprzez zakazy budowy lub rozbudowy zakładów uciążliwych dla środowiska.
- 7) Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i zasady udzielania dofinansowania dla inwestycji proekologicznych.
- 8) Inne preferencje finansowe dla przedsięwzięć związanych z ochroną środowiska (odpisy amortyzacyjne, ulgi w podatku dochodowym dla inwestorów oraz producentów urządzeń i aparatury, a także wykonawców robót z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, obniżone stopy kredytów inwestycyjnych, zwolnienia z podatku obrotowego przy produkcji maszyn i urządzeń służących ochronie środowiska, zamówienia rządowe na zadania z zakresu badań, wdrożeń, inwestycji oraz produkcji urządzeń służących ochronie środowiska, ulgi podatkowe i preferencje kredytowe dla podmiotów gospodarczych wykorzystujących surowce wtórne i odpadowe,
- 9) modyfikacja regulacji prawnych dotyczących odpowiedzialności za dopuszczenie do zanieczyszczenia środowiska, za niedotrzymanie wymogów ochrony środowiska
- 10) Poprawa stanu nadzoru nad ochroną środowiska

### **Sposób obliczania oceny końcowej**

Ocena z testu jednokrotnego wyboru, z wiedzy przekazanej w ramach wykładów i ćwiczeń, prezentacja referatu przygotowanego w formie posterowej dotyczącego przykładu naruszenia zasad polityki ochrony środowiska

Średnia ważona z uzyskanych ocen (60% wykład, 40% ćwiczenia)

### **Wymagania wstępne i dodatkowe**

Wymagane wiadomości z zakresu podstawowych zagadnień ochrony środowiska, instrumentów ochrony środowiska, prawa i ekonomii w ochronie środowiska

Obowiązkowe zaznajomienie się z prawnymi aspektami polityki ochrony środowiska zamieszczonymi na stronach: [www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl) [www.abc.com.pl](http://www.abc.com.pl) [www.sejm.gov.pl/prawo/prawo.html](http://www.sejm.gov.pl/prawo/prawo.html)

### **Zalecana literatura i pomoce naukowe**

Poskrobko B., Górka K., Radecki W., 1995, Ochrona środowiska, Warszawa PWE

Lipiński A., 2001, Elementy prawa ochrony środowiska, Zakamycze

Górski M., Kierzkowska J., M., 2005, Prawo ochrony środowiska, WSliNSP, Bydgoszcz

Jendrośka J., Bar M., 2005, Prawo ochrony środowiska, Centrum Prawa Ekologicznego, Wrocław

[www.abc.com.pl/Prawo-Srodowisko](http://www.abc.com.pl/Prawo-Srodowisko)

Wydawnictwa Biblioteki Monitoringu Środowiska (aktualizowany spis :  
[www.wios.tarnow.pl/n1/tekst/bms.htm](http://www.wios.tarnow.pl/n1/tekst/bms.htm))

### **Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu**

Nie podano dodatkowych publikacji

### **Informacje dodatkowe**

Podstawowa wiedza dotycząca instrumentów polityki ochrony środowiska.

Podstawowe zasady i rodzaje polityki ochrony środowiska

Znajomość zasad ekorozwoju

Interpretacji zasad polityki ochrony środowiska.

Podstawy prawne naruszenia zasad polityki ochrony środowiska

Przyczyny konieczności realizacji polityki ochrony środowiska w celu zapewnienia ekorozwoju  
egzamin (test) obejmujący zagadnienia teoretyczne dotyczące reaktywnej i zintegrowanej polityki  
ochrony środowiska, zasady subwencjonowania działalności proekologicznej, podstawowe grupy metod  
ochrony środowiska

## **Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)**

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	14 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	17 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	10 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	3 godz
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych	28 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	87 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS