

Oś_S1_.... (kod modułu)	Os_S1_066
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia	<b>Ekonomika ochrony środowiska</b> <i>Environmental economics</i>
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	1° studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3, w tym kontaktowe – 1,52 niekontaktowe – 1,48
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. Barbara Bujanowicz-Haraś
Jednostka oferująca moduł	Katedra Zarządzania i Marketingu
Cel modułu	Przekazanie wiedzy z zakresu problematyki związanej z użytkowaniem i ochroną środowiska w wymiarze ekonomicznym. Zaznajomienie studentów z uwarunkowaniami prowadzenia działalności gospodarczej w kontekście realizowanej polityki ekologicznej. Przedstawienie podstawowych metod wyceny strat ekologicznych oraz technik naliczania opłat środowiskowych.
Treści modułu kształcenia: (zwały opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).	Podstawy ekonomii ochrony środowiska. Środowisko przyrodnicze w teorii ekonomii. Związki i wzajemne zależności gospodarki i środowiska przyrodniczego. Źródła zagrożeń i rodzaje zanieczyszczeń związane z czynnikami rozwoju społeczno-gospodarczego. Straty ekologiczne. Organizacyjne podstawy ochrony środowiska. Polityka ekologiczna. Koncepcja <i>sustainable development</i> . Instrumenty ochrony środowiska. Instrumenty ekonomiczne polityki ekologicznej. Źródła finansowania przedsięwzięć proekologicznych. Ochrona środowiska w jednostkach gospodarczych. Rachunek ekonomiczny ochrony środowiska. Metody wyceny strat ekologicznych. Naliczanie opłat za: wprowadzanie substancji zanieczyszczających do powietrza ze źródeł energetycznych, wprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza z procesów spalania paliw w silnikach pojazdów spalinowych, pobór wód, wprowadzanie ścieków do wód i do ziemi, składowanie odpadów oraz opłaty produktowej. Badanie ekonomicznej efektywności przedsięwzięć ochronnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	1. Bernaciak A., Gaczek W.M., <i>Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska</i> , Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 2002. 2. Deszczka M., Dworakowska M., Gos M., Wąsowicz M. (red.), <i>Gospodarowanie zasobami środowiska. Podstawy ekonomii ochrony środowiska</i> , Politechnika Warszawska, Warszawa 2011. 3. Fiedor B., Czaja S., Graczyk A., Jakubczyk Z., <i>Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych</i> , Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2002.

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład teoretyczny z prezentacją multimedialną, dyskusja Ćwiczenia audytoryjne – praca zespołowa w grupach
--	---