

Moduł	OSN1_34
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ekonomika ochrony środowiska Environmental economics
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Pierwszy stopień
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	VII
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (1,6/2,4)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Barbara Bujanowicz-Haraś
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Ekonomii i Zarządzania
Cel modułu	Celem modułu jest 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 negatywnych efektów zewnętrznych oraz technik naliczania opłat ekologicznych.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Wykłady: Podstawy ekonomii ochrony środowiska. Środowisko przyrodnicze w teorii ekonomii. Związki i wzajemne zależności gospodarki i środowiska. Cywilizacyjne zagrożenia środowiska przyrodniczego. Straty ekologiczne. Polityka ekologiczna. Instrumenty ekonomiczne w ochronie środowiska. Źródła finansowania przedsięwzięć proekologicznych. Przedsiębiorstwo a ochrona środowiska. Ćwiczenia: Rachunek ekonomiczny w ochronie 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, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, w tym wód chłodniczych, opadowych i roztopowych, pobór wody na cele gospodarcze, składowanie odpadów oraz opłaty produktowej. Badanie ekonomicznej efektywności przedsięwzięć ochronnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Bernaciak A., Gaczek W.M., <i>Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska</i> , Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 2002. 2. Fiedor B., Czaja S., Graczyk A., Jakubczyk Z., <i>Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych</i> , Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2002. 3. Górka K., Poskrobko B., Radecki W., <i>Ochrona środowiska. Problemy społeczne, ekonomiczne i prawne</i> , PWE, Warszawa 2001. 4. Deszczka M., Dworakowska M., Gos M., Wąsowicz M. (red.), <i>Gospodarowanie zasobami środowiska. Podstawy ekonomii ochrony środowiska</i> , Politechnika Warszawska, Warszawa 2011. 5. Winnpenny J.T., <i>Wartość środowiska. Metody wyceny ekonomicznej</i> , PWE, Warszawa 1995.
Planowane formy/działania/metody	Wykład teoretyczny z prezentacją multimedialną, dyskusja Ćwiczenia – praca zespołowa w grupach

