



Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Zarządzanie środowiskiem					
Kod przedmiotu	WB-IS-41-19					
Profil kształcenia	praktyczny					
Poziom kształcenia	I stopień					
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne					
Status przedmiotu	obowiązkowy					
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/2023					
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się:	inżynieria środowiska górnictwo i energetyka					
Rok studiów	III			Semestr		V
Rodzaj zajęć:						
Rodzaj zajęć:	Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	inne
Liczba godzin	15		15			
Liczba ECTS	1		1			
Opis przedmiotu:	Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie studentów z ogólnym systemem zarządzania środowiskiem, obejmującym instytucje oraz instrumenty zarządzania środowiskiem. Zakres tematyczny wykładu obejmuje podstawy teoretyczne i prawne zarządzania środowiskiem, instytucje działające w ochronie środowiska, politykę ekologiczną państwa oraz instrumenty prawne, administracyjne, ekonomiczne i społeczne realizacji celów polityki ekologicznej państwa, jak również zarządzanie głównymi elementami systemu zarządzania środowiskiem, czyli ochroną przyrody, ochroną klimatu i powietrza atmosferycznego, gospodarką wodną i gospodarką odpadami. Szczególna uwaga zostanie zwrócona na zagadnienie bezpieczeństwa ekologicznego.					
Wymagania wstępne	Znajomość krajowych i regionalnych problemów ochrony środowiska					
Literatura obowiązkowa	1. Poskrobko B., Poskrobko T., Zarządzanie środowiskiem w Polsce, PWE, Warszawa 2012, 2. Poskrobko B. (red.), Zarządzanie środowiskiem, PWE, Warszawa 2007.					
Literatura uzupełniająca	1. Nierzwicki W., Zarządzanie środowiskowe, PWE, Warszawa 2006,					

	2. Broniewicz E., Godlewska J., Miłaszewski R. (red.), <i>Ekonomika i zarządzanie ochroną środowiska dla inżynierów</i> , Wyd, Politechniki Białostockiej, Białystok 2009.
Kryteria oceny końcowej:	<p>Wykład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktywność na wykładach, - kolokwium zaliczeniowe, punktacja: <p>>50% - 3,0 >60% - 3,5 >70% - 4,0 >80% - 4,5 >90% - 5,0.</p> <p>Ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obecność na zajęciach, - kolokwium zaliczeniowe, punktacja: <p>>50% - 3,0 >60% - 3,5 >70% - 4,0 >80% - 4,5 >90% - 5,0.</p>
Metody dydaktyczne:	<p>Wykład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład informacyjny, - wykład problemowy, - wykład konwersatoryjny. <p>Ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metoda ćwiczeniowa.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Numer efektu	Symbol efektu	Efekt uczenia się
1	IS1P_W05	Absolwent zna i rozumie zagadnienia z zarządzania związane z inżynierią środowiska
2	IS1P_U17	Absolwent potrafi przeprowadzić podstawową analizę ekonomiczną

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Numer efektu	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
1			X			
2			X			

Treści programowe

Forma zajęć - wykład	Liczba godzin
-----------------------------	----------------------

1. Ogólny model zarządzania ochroną środowiska	3
2. Polityka ekologiczna	3
3. Instytucje działające w ochronie środowiska	3
4. Instrumenty prawno-administracyjne w ochronie środowiska	3
5. Instrumenty ekonomiczne i społeczne w ochronie środowiska	3
Forma zajęć - ćwiczenia	Liczba godzin
1. Ogólny model zarządzania ochroną środowiska	3
2. Polityka ekologiczna	3
3. Instytucje działające w ochronie środowiska	3
4. Instrumenty prawno-administracyjne w ochronie środowiska	3
5. Instrumenty ekonomiczne i społeczne w ochronie środowiska	3

Obciążenie pracą studenta

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 30h