

## Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	<b>Przedmiot ogólnouczelniany</b>		
Kod przedmiotu			
Wydział	Kierunek	Poziom studiów	<b>II stopień</b>
		Profil studiów	<b>praktyczny</b>
		Forma studiów	<b>stacjonarne</b>
		Moduł specjalnościowy	-
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się	<b>inżynieria środowiska górnictwo i energetyka</b>		
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2022/2023</b>		
Prowadzący przedmiot	<b>W zależności od wyboru studenta</b>		
Rok studiów	<b>II</b>	Semestr	<b>III</b>
Status przedmiotu ( <i>obowiązkowy, do wyboru</i> )	<b>obowiązkowy</b>	Język wykładowy	<b>polski</b>
Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się ( <i>symbole</i> )	<b>IS2P_W02</b>		
Cele przedmiotu	<b>Przedmioty ogólnouczelniane są to przedmioty poszerzające wiedzę studentów z obszaru kształcenia niezwiązanego ze studiowanym kierunkiem</b>		
Rodzaj zajęć ( <i>wybór z listy*</i> )	<b>wykład monograficzny</b>		
<b>Informacje szczegółowe</b>			
Metody dydaktyczne ( <i>dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się</i> )	<b>Wykład informacyjny z prezentacją multimedialną.</b>		
Liczba godzin	<b>60W</b>	Liczba ECTS	<b>5</b>
Wymagania wstępne	<b>brak</b>		
Opis przedmiotu ( <i>zakres tematyczny na końcu pliku</i> )			
Literatura obowiązkowa	<b>W zależności od wybranego przedmiotu z listy zamieszczonej na stronie <a href="http://uksw.usosweb.uksw.edu.pl">uksw.usosweb.uksw.edu.pl</a></b>		
Literatura uzupełniająca	<b>W zależności od wybranego przedmiotu z listy zamieszczonej na stronie <a href="http://uksw.usosweb.uksw.edu.pl">uksw.usosweb.uksw.edu.pl</a></b>		
Kryteria oceny końcowej ( <i>składowe zaliczenia</i> )	<b>W zależności od wybranego przedmiotu z listy zamieszczonej na stronie <a href="http://uksw.usosweb.uksw.edu.pl">uksw.usosweb.uksw.edu.pl</a></b>		

wraz z wagą)	
--------------	--

## Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin/ECTS
bezpośredni	<b>udział w zajęciach</b>	<b>60</b>	<b>65/2</b>
	<b>udział w zaliczeniach poza zajęciami</b>	<b>0</b>	
	<b>udział w konsultacjach</b>	<b>5</b>	
praca własna	<b>przygotowanie do zaliczenia</b>	<b>90</b>	<b>90/3</b>
	Łącznie:	<b>155</b>	<b>155/5</b>

## Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Kategoria efektu (W, U, K)	Numer efektu	Opis przedmiotowych efektów uczenia się (wyłącznie czasownikami operacyjnymi - czynności, które da się zweryfikować, mierzalne)	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium pisemne, egzamin ustny, egzamin pisemny, sprawozdanie, prezentacja na zajęciach, raport, projekt indywidualny, grupowy i in.)
<b>IS2P_W02</b>	<b>1</b>	<b>Student zna i rozumie</b> zagadnienia w zakresie zarządzania środowiskiem i aspektów ekonomicznych oraz prawnych powiązanych z inżynierią środowiska	<b>kolokwium pisemny</b>

## Treści programowe

Forma zajęć (stacjonarna/online): Wykład	Liczba godzin
Wykład z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych (wg karty przedmiotu)	<b>30</b>

\* lista rodzajów zajęć

- ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)
- ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe
- lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego
- wykład kierunkowy
- wykład monograficzny lub konwersatorium monograficzne
- seminarium dyplomowe  
*(sem. magisterskie, licencjackie lub inżynierskie, na którym student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową, wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)*
- pracownia dyplomowa (programistyczna, chemiczna, fizyczna, biologiczna, inżynierska)  
*(zajęcia laboratoryjne, na których student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)*