

## Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Instrumenty ekonomiczne w prawie ochrony środowiska		
Kod przedmiotu	WB-IS-II-21-07		
Wydział	Kierunek	Poziom studiów	II stopień
WBNS	Inżynieria Środowiska	Profil studiów	praktyczny
		Forma studiów	stacjonarne
		Moduł specjalnościowy	-
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się	inżynieria środowiska górnictwo i energetyka		
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/23		
Prowadzący przedmiot	dr inż. Damian Panasiuk		
Rok studiów	II	Semestr	III
Status przedmiotu (obowiązkowy, do wyboru)	obowiązkowy	Język wykładowy	polski
Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się (symbole)	IS2P_W02		
Cele przedmiotu	W ramach wykładów omawiane są instrumenty ekonomiczne w prawie ochrony środowiska: opłaty za korzystanie ze środowiska, opłaty podwyższone i kary pieniężne, opłaty za usługi wodne i opłaty podwyższone, opłaty produktowe, opłaty depozytowe oraz zróżnicowanie stawek podatków za paliwa.		
Rodzaj zajęć (wybór z listy*)	wykład kierunkowy		
<b>Informacje szczegółowe</b>			
Metody dydaktyczne (dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się)	- wykład informacyjny, - wykład problemowy, - wykład konwersatoryjny.		
Liczba godzin	30 h wykład	Liczba ECTS	2
Wymagania wstępne	Podstawowa znajomość prawa ochrony środowiska		
Opis przedmiotu (zakres tematyczny na końcu pliku)			
Literatura obowiązkowa	1. ISAP - Internetowy System Aktów Prawnych, <a href="http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/search.xsp">http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/search.xsp</a> 2. Lipiński A., Prawne podstawy ochrony środowiska, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010, 3. Górski M. (red.), Prawo ochrony środowiska, Wolters Kluwer, Warszawa 2009, 2014,		

Literatura uzupełniająca	1. Górka K., Poskrobko B. i Radecki W., Ochrona środowiska. Problemy społeczne, ekonomiczne i prawne, PWE, Warszawa, 1995, 1998, 2001, 2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627 z późn. zm.), 3. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.).
Kryteria oceny końcowej (składowe zaliczenia wraz z wagą)	- aktywność na wykładach, studenci regularnie chodzący na wykłady mają prawo do kolokwium w terminie zerowym, - kolokwium zaliczeniowe pisemne, punktacja: >50% - 3,0 >60% - 3,5 >70% - 4,0 >80% - 4,5 >90% - 5,0

## Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin/ECTS
bezpośredni	udział w zajęciach	30	35 h/1 ECTS
	udział w zaliczeniach poza zajęciami	2	
	udział w konsultacjach	3	
praca własna	przygotowanie do zaliczenia	20	230 h/1 ECTS
Łącznie:		55	55 h/2 ECTS

## Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Kategoria efektu (W, U, K)	Numer efektu	Opis przedmiotowych efektów uczenia się (wylącznie 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.)
IS2P_W02	1	Absolwent zna i rozumie w szczegółowym stopniu zagadnienia w zakresie zarządzania środowiskiem i aspektów ekonomicznych oraz prawnych powiązanych z inżynierią środowiska.	kolokwium pisemne

## Treści programowe

Forma zajęć (stacjonarna/ <del>online</del> ): wykład	Liczba godzin
1. Instrumenty ekonomiczne, a nakazowe w prawie ochrony środowiska,	2
2-3. Opłaty za korzystanie ze środowiska, sposób i terminy wnoszenia opłaty, zwolnienia z opłat,	4
4-5. Stawki opłat za korzystanie ze środowiska, opłaty podwyższone (sankcyjne) i administracyjne kary pieniężne, odroczenia, zmniejszanie i umorzenia terminu zapłaty,	3
5-6. Nowe prawo wodne - opłaty za usługi wodne i opłaty podwyższone,	3
7-8. Opłaty produktowe i recyklingowe od opakowań, opłaty produktowe od odpadów poużytkowych, opłata od produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych,	4
9-10. Opłaty depozytowe od baterii i akumulatorów samochodowych, przenośnych oraz od zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,	3
10-11. Opłaty od pojazdów wycofanych z eksploatacji, zróżnicowanie stawek podatków za paliwa, opłaty zastępcze w energetyce,	3
12. Nowe instrumenty ekonomiczne – podatek od plastiku ( <i>plastic levy</i> ), opłata mocowa, opłata OZE, opłata kogeneracyjna, system kaucyjny za butelki,	2
13. Projektowane nowe instrumenty ekonomiczne - opłata depozytowa od olejów silnikowych, „podatek od deszczu” dla ludności	2
14. Uprawnienia zbywalne: historia, Europejski System Handlu Emisjami	2
15. Kolokwium zaliczeniowe.	2
<b>Łącznie godzin:</b>	<b>30</b>

\* lista rodzajów zajęć

ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)

ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe

lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego

x 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)*