

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku/Wydział Mechaniczny									
Kierunek studiów	Energetyka cieplna						Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	przedmiot wspólny						Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Polityka ekologiczna państwa						Kod przedmiotu	EC1S11007	
							Rodzaj przedmiotu	HES I	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	1
	15	15						Punkty ECTS	2
Przedmioty wprowadzające	-								
Cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy na temat kształtowania polityki oraz uwarunkowań prawno-ekonomicznych w ochronie środowiska naturalnego. Student powinien poznać cele i instrumenty polityki ekologicznej w Unii Europejskiej i w Polsce oraz podstawowe przepisy prawa regulujące kompetencje i odpowiedzialność w ochronie środowiska.								
Treści programowe	<u>Wykłady</u>: Polityka ekologiczna państwa w systemie zarządzania rozwojem kraju; Miejsce polityki ekologicznej w ogólnej polityce państwa; Trendy społeczno-ekonomiczne i ich wpływ na środowisko; Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska; Programy działań środowiskowych; Przeciwdziałanie i adaptacja do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych; Kierunki interwencji PEP i ich terytorializacja. <u>Ćwiczenia</u>: Zasady polityki ochrony środowiska; Priorytety i akty prawne UE w dziedzinie środowiska; harmonizacja polskiego prawa ochrony środowiska z ustawodawstwem UE; instrumenty ekonomiczne i administracyjne w kształtowaniu PEP								
Metody dydaktyczne	wykład problemowy, ćwiczenia przedmiotowe								
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne, ćwiczenia –sprawdzian; prezentacje studentów								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	Student posiada ogólną wiedzę na temat zasad kształtowania i wdrażania polityki ekologicznej państwa							EC1_W10	

EU2	Zna podstawowe przepisy prawa wdrażające politykę ekologiczną i umie je interpretować	EC1_W10 EC1_U14	
EU3	Posiada wiedzę na temat instrumentów wdrażania polityki ekologicznej	EC1_W10	
EU4	Jest gotów do oceny przyczyn i skutków działań politycznych i administracyjnych w ochronie i kształtowaniu zasobów środowiska	EC1_K02	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	Zaliczenie pisemne wykładu	W	
EU2	Zaliczenie pisemne wykładu	W	
EU3	Zaliczenie pisemne wykładu; sprawdzian z ćwiczeń, ocena prezentacji studenta	W, Ć	
EU4	Sprawdzian z ćwiczeń, ocena prezentacji studenta	Ć	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Udział w wykładach	15	
	Udział w ćwiczeniach	15	
	Przygotowanie do zaliczenia pisemnego wykładów	8	
	Przygotowanie do pisemnego zaliczenia ćwiczeń	8	
	Przygotowanie prezentacji	2	
	Udział w konsultacjach	2	
	RAZEM:	50	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		32	1,3
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		27	1,1
Literatura podstawowa	1.Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej, Warszawa 2019 2.Fiedor, B. (red.). 2002 Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych. C.H. Beck, Warszawa 3.Żylicz, T. 2004 Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych. PWE, Warszawa		
Literatura uzupełniająca	1. Żylicz, T. 2014. Cena przyrody. Wyd. Ekonomia i Środ, Białystok 2. Mannion, A. M. Zmiany środowiska Ziemi. Historia środowiska przyrodniczego i kulturowego. PWN Warszawa, 2001		
Jednostka realizująca	Katedra Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	Prof. Piotr Banaszuk	21.01.2021	