

KARTA PRZEDMIOTU

KARTA PRZEDMIOTU											
Nazwa przedmiotu w języku polskim: OCHRONA ŚRODOWISKA W ENERGETYCE								Kod przedmiotu: KNT/E-IP/DiEIE/39			
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: ENVIRONMENTAL PROTECTION IN THE ENERGY SECTOR											
Kierunek studiów: Energetyka				Profil: praktyczny				Poziom studiów: I stopnia			
Specjalność/specjalizacja: Zarządzanie energią w zakładzie przemysłowym				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 6			
Nazwa modułu programu: specjalnościowy				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski							
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:	
	<i>W</i>	<i>Ćw.</i>	<i>Konw.</i>	<i>Lab.</i>	<i>Proj.</i>	<i>Sem.</i>	<i>Zajęcia terenowe</i>	<i>Lektorat</i>			
Tryb stacjonarny	15	-	-	-	-	-	-	-	15	3	
Tryb niestacjonarny	15	-	-	-	-	-	-	-	15		
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych											
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr hab. Grzegorz Krawiec (grzkra@gmail.com).											
CEL PRZEDMIOTU:											
C1.	Zapoznanie studentów z zasadami, celami, regulacją prawną w zakresie ochrony środowiska.										
C2.	Zapoznanie studentów z instytucjami ogólnymi w zakresie ochrony środowiska.										
C3.	Zrozumienie przez studentów roli i wagi ochrony środowiska we współczesnym świecie, w tym roli i wagi przepisów prawa.										
WYMAGANIA WSTĘPNE:											
1.	Ogólna wiedza z zakresu podstaw prawa.										
2.	Umiejętność argumentacji w dyskusji.										
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:								ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ			
EU1	Student ma wiedzę obejmującą przepisy prawa ochrony środowiska.								E KW_05, E KW_07		
EU2	Student ma świadomość istoty i ważności stosowanej wiedzy, w tym jej wpływu na zdrowie i bezpieczeństwo ludzi oraz ochronę środowiska naturalnego, ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje.								E KU_01		
EU3	Student rozumie potrzebę formułowania i przekazywania współpracownikom i społeczeństwu informacji związanych z przestrzeganiem przepisów prawa ochrony środowiska.								E KS_05		

TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin	
		S	N
W1	Geneza, źródła, zasady prawa ochrony środowiska. Dostęp do informacji o środowisku. Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Udział społeczeństwa w postępowaniach z zakresu prawa ochrony środowiska.	3	3
W2	Rola zagospodarowania przestrzennego i jego instrumenty. Planowanie na szczeblu krajowym, wojewódzkim i metropolitalnym. Planowanie przestrzenne na szczeblu gminnym (studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego). Ochrona środowiska w działalności inwestycyjnej. Reglamentacyjne instrumenty ochrony środowiska na przykładzie pozwoleń emisyjnych w ustawie Prawo ochrony środowiska. Instrumenty o charakterze szczególnym – obszary ograniczonego użytkowania, strefy przemysłowe.	3	3
W3	Gospodarowanie zasobami przyrody ożywionej i nieożywionej. Prawne formy ochrony przyrody (ochrona obszarowa, indywidualna i gatunkowa; wybrane przykłady). Powszechna ochrona drzew i krzewów. Prawne instrumenty ochrony powietrza.	3	3
W4	Ochrona środowiska wodnego. Sytuacja prawna wód, korzystanie z wód. Ważniejsze prawne instrumenty ochrony wód. Gospodarowanie geologicznymi zasobami środowiska. Koncesje i postępowanie koncesyjne. Zasady wykonywania prac geologicznych i ich dokumentowania. Administracja geologiczna i nadzór górniczy. Prawne instrumenty postępowania z odpadami (cz. I). Odpady i ich rodzaje. Ważniejsze prawne instrumenty gospodarowania odpadami.	3	3
W5	Prawne instrumenty postępowania z odpadami (cz. II). Zasady postępowania z odpadami przemysłowymi. Utrzymanie porządku i czystości w gminach. Prawno-ekonomiczne instrumenty ochrony środowiska (opłaty za korzystanie ze środowiska, opłaty sankcyjne, administracyjne kary pieniężne). Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Podstawowe zagadnienia dotyczące odpowiedzialności za naruszenie wymagań ochrony środowiska (odpowiedzialność administracyjna, cywilna, karna).	3	3
RAZEM:		15	15
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: zaliczenie pisemne			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE:			
1.	Laptop, rzutnik multimedialny.		
2.	Wykład z prezentacją multimedialną.		
3.	Analiza tekstu z dyskusją.		
4.	Rozwiązywanie kasusów.		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	15
2.	samodzielne przygotowanie do zajęć	15	15
3.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	15	15
4.	udział w konsultacjach	5	5
5.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	25	25
SUMA GODZIN		75	75
LICZBA PUNKTÓW ECTS		3	3

LITERATURA PODSTAWOWA:	
1.	Górski M.: <i>Prawo ochrony środowiska</i> , Wolters Kluwer 2018
2.	Lipiński A.: <i>Prawne podstawy ochrony środowiska</i> , Wolters Kluwer 2010
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA:	
1.	Barczak A., <i>Prawo ochrony środowiska w kazusach i schematach</i> , Wolters Kluwer, Warszawa 2018
2.	Radecki W., <i>Ustawa o ochronie przyrody</i> , Difin, Warszawa 2012
3.	ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 799
4.	ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2081)
5.	ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1614)
6.	ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2268)
PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:	
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy.
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP.
3.	Plan studiów, efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS.
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie.
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie.
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku.
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS.
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2021/2022