



Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Pozwolenia, zezwolenia, koncesje w gospodarce odpadami					
Kod przedmiotu	WB-IS-II-12-33					
Profil kształcenia	praktyczny					
Poziom kształcenia	II stopień					
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne					
Status przedmiotu	do wyboru					
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/23					
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się:	inżynieria środowiska górnictwo i energetyka					
Rok studiów	II		Semestr		II	
Rodzaj zajęć:						
Rodzaj zajęć:	Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	inne
Liczba godzin	15		30			
Liczba ECTS	1		2			
Opis przedmiotu:	Zajęcia w formie wykładów i ćwiczeń mające na celu zapoznanie studentów z pozwoleniami, zezwoleniami, koncesjami w gospodarce odpadami. Ćwiczenia mają charakter praktyczny i polegają na samodzielnym wykonaniu przez studentów zadań/ćwiczeń dotyczących realizacji obowiązków w zakresie uzyskiwania przed przedsiębiorców zezwoleń/pozwoleń/wpisów z zakresu działalności gospodarczej związanej z gospodarowaniem odpadami.					
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu gospodarowania odpadami					
Literatura obowiązkowa	1. Rosik-Dulewska Czesława, Podstawy gospodarki odpadami, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2019 2. Bernard Bilitewski, Georg Härdtle, Klaus Marek, Podręcznik gospodarki odpadami: teoria i praktyka, Warszawa: Wydaw. "SeidelPrzywecki", 2003					
Literatura uzupełniająca	• Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach • Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska • Ustawa z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko • www.biznes.gov.pl • www.mos.gov.pl • www.odpady.net.pl • http://www.portalsamorzadowy.pl/gospodarka-komunalna/podserwis/serwis-gospodarka-odpadami,10,0.html • http://samorzad.pap.pl/lista/redakcyjne.smieci/ •					

	http://portalkomunalny.pl/gospodarka-odpadami/ • http://emas.gdos.gov.pl/
Kryteria oceny końcowej:	Warunki zaliczenia wykładu: Na ocenę końcową składa się ocena z testu. Warunki zaliczenia ćwiczenia: zaliczenie zadań na ocenę Punktacja: 94-100% -5 93-88% -4,5 87-80% -4 79-70% -3,5 69-60% -3 mniej niż 59,9% -2
Metody dydaktyczne:	Wykład metody dydaktyczne: a) Metody podające: - wykład problemowy - omówione zostaną pozwolenia, zezwolenia, koncesje w gospodarce odpadami. - wykład konwersatoryjny - połączony z aktywnością słuchaczy, skierowaną na rozwiązanie problemów praktycznych dotyczących uprawnień w gospodarce odpadami. Ćwiczenia metody dydaktyczne: Metody poszukujące (samodzielnego uczenia się): - rozwiązywanie zadań/ćwiczeń dotyczących realizacji obowiązków w zakresie uzyskiwania przed przedsiębiorców zezwoleń/pozwoleń/wpisów z zakresu działalności gospodarczej związanej z gospodarowaniem odpadami),

Przedmiotowe efekty uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Numer efektu	Symbol efektu	Efekt uczenia się
1	IS2P_W02	Absolwent zna i rozumie zagadnienia w zakresie zarządzania środowiskiem i aspektów ekonomicznych oraz prawnych z zakresu pozwoleń, zezwoleń, koncesji w gospodarce odpadami.
2	IS2P_W04	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu gospodarki odpadami.
3	IS2P_U06	Absolwent potrafi samodzielnie planować i realizować proces samokształcenia oraz kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach.
4	IS2P_U09	Absolwent potrafi wykorzystać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, w tym komputerowe do formułowania i rozwiązywania zadań z zakresu pozwoleń, zezwoleń, koncesji w gospodarce odpadami.

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

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

Treści programowe

Forma zajęć – wykład	Liczba godzin
Przepisy prawne w gospodarce odpadami	5
Pozwolenia w gospodarce odpadami	5
Koncesje w gospodarce odpadami	5
Forma zajęć – ćwiczenia	Liczba godzin
Wprowadzenie	3
Pozwolenie zintegrowane, kiedy jest wymagane, kto udziela	5
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, raport oddziaływania na środowisko, kiedy jest wymagana, kto wydaje	5
Pozwolenie na wytwarzanie odpadów, kiedy jest wymagane, kto udziela	5
Utrata statusu odpadów, warunki udzielenia, kto udziela	5
Zmiana statusu odpadów z odpadów niebezpiecznych na inne niż niebezpieczne, warunki udzielenia, kto udziela	5
Podsumowanie, poprawy	2

Obciążenie pracą studenta

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 45h