



Karta przedmiotu
Zarządzanie zmianami w organizacji przetwórstwa odpadów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie i inżynieria produkcji Specjalność: zarządzanie recyklingiem Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil praktyczny Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 08ZIP-PZRS.DI4D.0230.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obligatoryjny specjalnościowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu podstaw zarządzania i organizacji oraz gospodarki odpadami.		
Przedmioty wprowadzające	Klasyfikacja odpadów.		
Koordynator	Krzysztof Małachowski		
Okres Semestr 3	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 30		Liczba punktów ECTS 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Ma pogłębioną wiedzę o relacjach między strukturami i instytucjami społecznymi w odniesieniu do wybranych kręgów kulturowych, rozumiejąc rolę tych relacji w modelowaniu prognozowania popytu na rynku globalnym.	ZIP_P2_K_W06	P7S_WG P7S_WK P7S_WG_inż
W2	Ma wiedzę o roli zmian w organizacji ze szczególnym uwzględnieniem wpływu gospodarki odpadami na środowisko naturalne.	ZIP_P2_K_W06, ZIP_P2_K_W08	P7S_WG, P7S_WK, P7S_WG_inż, P7S_WG P7S_WK P7S_WG_inż
W3	Rozpoznaje źródła zmian w otoczeniu organizacyjnym jednostek gospodarki odpadami.	ZIP_P2_K_W08	P7S_WG P7S_WK P7S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Rozpoznaje zagrożenia dla środowiska naturalnego płynące z zarządzania gospodarką odpadami.	ZIP_P2_K_U07	P7S_UW P7S_UU P7S_UW_inż
U2	Projektuje proces zmiany w przedsiębiorstwie przetwórstwa odpadami.	ZIP_P2_K_U08	P7S_UW P7S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Dzieli się informacją w zespole aby ustalić priorytety projektu.	ZIP_P2_K_K02	P7S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zmiany w otoczeniu organizacji gospodarki odpadami. 2. Fazy procesu wprowadzania zmian w organizacji gospodarki odpadami. 3. Metody analizy zewnętrznej i wewnętrznej organizacji gospodarki odpadami. 4. Prawne aspekty zmian w branży gospodarki odpadami. 5. Planowanie procesu zmiany, komunikowanie i przeprowadzenie zmianom, kreowanie postaw proinnowacyjnych.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1
2.	Studium przypadku i wykonanie projektu – wprowadzanie zmian na przykładzie wybranych przedsiębiorstw gospodarki odpadami. Ćwiczenia terenowe w firmie Remondis i spalarni.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Wykład: zaliczenie pisemne - 10 pytań opisowych	
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Projekt, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Projekt	50%
	Zaliczenie ustne	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Projekt - wykonanie projektu - wprowadzanie zmian na przykładzie wybranych przedsiębiorstw gospodarki odpadami (50% składowych oceny) Zaliczenie ustne - zaliczenie ustne projektu (50% składowych oceny)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Zaliczenie pisemne	Zaliczenie ustne	Projekt
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Spector B., 2012. Wprowadzanie zmiany w organizacji, PWN, Warszawa, Wyd. 1.
2. Drucker P.F., 2009. Zarządzanie XXI wieku – wyzwania, MT Biznes, Warszawa.
3. Rosik-Dulewska Cz., 2012. Podstawy gospodarki odpadami, PWN, Warszawa.
4. Jaśkiewicz P., Olejniczak A., 2013. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie, C.H. Beck .

Literatura uzupełniająca

1. Brillman J., 2002. Nowoczesne koncepcje i metody zarządzania, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie projektu	15
	Przygotowanie do zajęć	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		90
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut