



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa  
im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie

Instytut  
Ochrony Środowiska

Nazwa modułu/przedmiotu

Kod

**ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE  
W PRZEDSIĘBIORSTWIE**

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>			
<b>Przedmiotowa Karta Efektów Kształcenia</b>			
Kierunek studiów <b>Zarządzanie środowiskiem</b>		Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>I / 2 semestr letni</b>
Specjalność		Przedmiot oferowany w języku: <b>polskim</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Godziny Wykłady: <b>20</b> Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaria: -			Liczba punktów <b>5 ECTS</b>
Stopień studiów: <b>PODYPLOMOWE</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>NIESTACJONARNE</b>	Obszar(y) kształcenia <b>nauki techniczne</b>	Podział ECTS (liczba i %) <b>10</b> <b>100%</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>STUDIA PODYPLOMOWE</b>			
Jednostka prowadząca przedmiot: <b>Instytut Ochrony Środowiska</b>			
Osoba odpowiedzialna za przedmiot / wykładowca: dr Tomasz Wałowski t.walowski@interia.pl		Lista osób prowadzących zajęcia: dr Tomasz Wałowski	
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>			
1	<b>Wiedza:</b>	Podstawowe wiadomości z zakresu ochrony środowiska.	
2	<b>Umiejętności:</b>	Umiejętność logicznego myślenia.	
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Ma świadomość konieczności poszerzania swojej wiedzy zgodnie z przekazaną wiedzą i podaną literaturą przez prowadzącego.	
<b>Cel przedmiotu:</b> Słuchacze zostaną zapoznani z zagadnieniami zapobiegania zanieczyszczeniu oraz zarządzania ochroną środowiska w przedsiębiorstwie. Przedstawione zostaną strategie proekologicznego zarządzania środowiskiem ich ewolucja, typy i etapy wdrażania. Omówione zostaną metody działania prowadzące do lepszego wykorzystania surowców i energii oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, prowadzące do wyższej efektywności w funkcjonowaniu i dokonaniach organizacji. Istotne miejsce zajmie polityka ekologiczna przedsiębiorstw i wynikające z niej obowiązki. Skuteczność działania przedsiębiorstw jest podstawowym czynnikiem konkurencyjności, budującym wizerunek firmy i decydującym o jej powodzeniu na rynku.			
<b>Efekty kształcenia</b>			
<b>Wiedza.</b> W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien/ będzie w stanie:			



01	Zdefiniować i scharakteryzować podstawowe typy strategii proekologicznego działania przedsiębiorstw. Wskazać na kierunki redukcji i minimalizacji emisji zanieczyszczeń związanych z powstawaniem, sprzedażą konsumpcją, eksploatacją produktu tych przedsiębiorstw.
02	Określić obowiązki przedsiębiorstw wynikające z polityki środowiskowej i polityki ekologicznej Państwa (deklaracje środowiskowe, przeglądy środowiskowe, raporty środowiskowe)
03	Dokonać oceny korzyści wdrażanych strategii dla przedsiębiorstwa i środowiska.
<b>Umiejętności.</b> W wyniku przeprowadzonych zajęć student będzie potrafił:	
01	Wskazać podstawy zasadności wyboru strategii przez przedsiębiorstwa i zgodności ich postępowania z przepisami prawnymi.
02	Wskazać podstawowe kierunki polityki środowiskowej państwa przenoszone jako obowiązek realizacji na przedsiębiorstwa i zobowiązania z tego wynikające (polityka informacji społecznej)
03	Definiować podstawowe pojęcia związane z proekologiczną działalnością przedsiębiorstw.
<b>Kompetencje społeczne.</b>	
01	Skonkretyzowanie i potwierdzenie powinności i zobowiązań wobec społeczności lokalnej i naturalnego środowiska, w dbałości o zrównoważony rozwój.
02	Zobowiązanie się do ciągłego i planowanego doskonalenia technik, wdrażania ich w przyszłej pracy, ochrony środowiska w celu racjonalnego wykorzystywania zasobów środowiskowych (korzyści środowiskowe, ekonomiczne, społeczne).
03	Dostarczenie informacji opinii publicznej o efektywności wdrażania strategii środowiskowych przez przedsiębiorstwa poprzez dialog z wszystkimi zainteresowanymi stronami i wskazaniem przepisów prawnych.

**Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia**



Wykład:

- forma zaliczenia - EGZAMIN

**Treści programowe**

Wykład:

Opis przedmiotu: Strategiczne zarządzanie ekologiczne, ochrona środowiska w hierarchii celów przedsiębiorstwa, środowisko naturalne jako czynnik produkcji, ryzyka ekologiczne/strategie zapobiegania i zarządzania, technologie „końca rury” i „początku rury” (End-of-Pipe i Front-of-Pipe), organizacja ochrony środowiska w przedsiębiorstwie, systemy zarządzania ekologicznego: ISO 14001 i EMAS, ekologiczna polityka kadrowa, ekologizacja procesów produkcyjnych, ekologiczne zarządzanie łańcuchem dostawczym, procesy logistyczne dla zużytych produktów i odpadów, organizacja transportu towarów niebezpiecznych, przykłady z życia (case studies).

**Literatura podstawowa:**

1. Poskrobko B., Poskrobko T., Zarządzanie środowiskiem w Polsce (PWE 2012)
2. Witold Nierzwicki Zarządzanie środowiskowe (PWE 2006)
3. Grzegorz Kobyłko Proekologiczne zarządzanie przedsiębiorstwem (Wrocław 2000)

**Literatura uzupełniająca:**

1. Gajewski Dominik, Kulosz Andrzej Finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej (C.H.Beck 2010)
2. Rakoczy Bartosz, Wierzbowski Błażej Prawo Ochrony Środowiska 2012
3. Dyrektywy, Rozporządzenia, Uchwały prawne, gazetki własne przedsiębiorstw, strony internetowe Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Finansów

<b>Obciążenie pracą słuchacza</b>	<b>Liczba godziny</b>	<b>Suma godzin</b>	<b>Suma ECTS</b>
• Godziny kontaktowe z wykładowcą (wykłady)	20 h	130h	5 ECTS
• Przegląd wskazanej literatury	40h		
• Przygotowanie do egzaminu /kolokwium	30h		
• Przygotowanie do egzaminu /kolokwium (poprawkowych)	20h		
• Czytanie odpowiednich przepisów/ dyrektyw/ norm ISO EMAS	30h		



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa  
im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie

**Instytut  
Ochrony Środowiska**

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
<b>ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE W PRZEDSIĘBIORSTWIE</b>	

1 pkt ECTS≈ 25-30 h pracy słuchacza

Punktacja jest weryfikowana przez PT Zwierzchność

UWAGA: Zaleca się opis efektów kształcenia dla przedmiotu (modułu) od 4 – 8 pozycji.