



KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA			
Przedmiotowa Karta Efektów Kształcenia			
Kierunek studiów	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny)	Rok / Semestr	
Zarządzanie środowiskiem	ogólnoakademicki	I / 2 semestr letni	
Specjalność	Przedmiot oferowany w języku: polskim	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny	
Godziny	Liczba punktów		
Wykłady: 10 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	3 ECTS		
Stopień studiów:	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna)	Obszar(y) kształcenia	Podział ECTS (liczba i %)
PODYPLOMOWE	NIESTACJONARNE	nauki techniczne	10 100%
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny)			(ogólnouczelniany, z innego kierunku)
STUDIA PODYPLOMOWE			
Jednostka prowadząca przedmiot: Instytut Ochrony Środowiska			
Osoba odpowiedzialna za przedmiot / wykładowca:		Lista osób prowadzących zajęcia:	
dr Tomasz Wałowski t.walowski@interia.pl		dr Tomasz Wałowski	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:			
1	Wiedza:	Podstawowe wiadomości z zakresu aspektu ochrony środowiska naturalnego.	
2	Umiejętności:	Umiejętność logicznego myślenia.	
3	Kompetencje społeczne	Ma świadomość konieczności poszerzania swojej wiedzy zgodnie z wiedzą przedstawioną przez prowadzącego.	
Cel przedmiotu: Celem przedmiotu jest analiza pomiaru stopnia wykorzystania zasobów naturalnych w oparciu o dostępne narzędzia wraz z oceną kosztów procesu ich wykorzystania. Program nauczania zawierać będzie takie treści przedmiotowe jak: <ul style="list-style-type: none">- istota, geneza, specyfika, analiza porównawcza oraz potrzeba prowadzenia rachunkowości ekologicznej,- zagadnienia elementów i podstawowych narzędzi rachunkowości ekologicznej (m.in. rachunek kosztów ekologicznych)- metody pomiaru i wyceny kosztów ekologicznych,- aktywa i pasywa środowiskowe oraz koszty środowiskowe w sprawozdawczości,- elementy controllingu i audytu ekologicznego oraz podstawy wykorzystania ich w procesach zarządzania środowiskiem w przedsiębiorstwie			
Efekty kształcenia			



Wiedza. W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien/ będzie w stanie:	
01	Nabędzie podstawowe umiejętności na temat definicji identyfikacji narzędzi pomiaru stanu wykorzystania środowiska przyrodniczego.
02	Będzie w stanie ocenić przydatność informacji środowiskowej generowanej w sprawozdaniach finansowych przedsiębiorstw.
03	Nabędzie podstawową wiedzę z zakresu księgowości ekologicznej przedsiębiorstw.
Umiejętności. W wyniku przeprowadzonych zajęć student będzie potrafił:	
01	Wyodrębnić informację odnoszące się do środowiska w ramach gospodarczej działalności przedsiębiorstw.
02	Rozpatrywać problemy ochrony środowiska w aspekcie księgowego ujęcia aktywów i pasywów oraz kosztów środowiskowych
03	Podejmowania decyzji w zakresie opłacalności i efektywności wdrażania instrumentów rachunkowości do działania sprawozdawczego przedsiębiorstw.
Kompetencje społeczne.	
01	Wzrost świadomości ekologicznej i szerzenie jej w swoim miejscu pracy
02	Nowe mniej restrykcyjne formy decyzji ekologicznego zarządzania przedsiębiorstwem poprzez wykorzystanie narzędzi sprawozdawczych (rachunkowość środowiskowa, prezentacja informacji środowiskowych w sprawozdaniach finansowych)
03	Nowe systemy, technologie ukazujące aspekt ochrony środowiska naturalnego.

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia



Wykład:

- forma zaliczenia - KOLOKWIUM

Treści programowe

Wykład:

Opis przedmiotu: Pojęcia, ustalanie wartości przedsiębiorstwa, elementy księgowości: teoria kont teowych, konta aktywów i pasywów, konta wynikowe, bilans, rachunek zysków i strat, controlling w ujęciu operatywnym (planowanie kosztów, procedury, planowanie przychodów, kontrola operatywna: kalkulacja i analiza odchyłeń), eko-controlling (ekobilanse, księgowość ekologiczna, bilanse produktów, analiza linii produktu, wskaźniki ekologiczne, m. in. wzory Müllera/Wenka, Schalteggera/sturma, MIPS), ekologiczne wskaźniki giełdowe, przykłady z życia (case studies).

Literatura podstawowa:

1. Dobija M., Rachunkowość zarządcza i controlling. PWE
2. Gospodarka a środowisko i ekologia CeDeWu 2011
3. A. Jaruga, P. Kabalski, A. Szychta Rachunkowość Zarządcza

Literatura uzupełniająca:

1. Poskrobko B., Poskrobko T., Zarządzanie środowiskiem w Polsce (PWE 2012)
2. Witold Nierzwicki Zarządzanie środowiskowe (PWE 2006)

Obciążenie pracą słuchacza	Liczba godzin	Suma godzin	Suma ECTS
• Godziny kontaktowe z wykładowcą (wykłady)	10 h	85h	3 ECTS
• Przeglądanie wskazanej literatury	30h		
• Przygotowanie do egzaminu /kolokwium	25h		
• Przygotowanie do egzaminu /kolokwium (poprawkowych)	20h		

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.