

Zarządzanie środowiskiem - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie środowiskiem
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-ZarzŚr-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Olaf Ciebiera

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie ze środkami zarządzania środowiskiem, instrumentami zarządzania środowiskiem oraz przedstawienie wybranych obszarów zarządzania środowiskiem m.in. w zakresie ochrony przyrody, bezpieczeństwa i ryzyka ekologicznego, gospodarki odpadami i wodnej, przedstawienie problematyki zarządzania środowiskiem w przedsiębiorstwie, nabycie umiejętności projektowania, wdrażania i koordynowania procesów gospodarowania środowiskiem w jednostkach administracji i przedsiębiorstwach.

Wymagania wstępne

Wiedza ogólna z ochrony środowiska,

Zakres tematyczny

Podstawowe pojęcia np. zarządzanie, gospodarowanie, zarządzanie środowiskiem, rozwój zrównoważony itp. Źródła prawa i organy administracji publicznej – rodzaje źródeł prawa, struktura jednostek administracji rządowej i samorządowej, administracja zespolona, niezespolona. Organy wchodzące w skład systemu zarządzania środowiskiem i ich kompetencje. Środki zarządzania środowiskiem. Mechanizmy finansowania ochrony środowiska. Instrumenty zarządzania środowiskiem – instrumenty prawno-administracyjne, instrumenty ekonomiczne. Zarządzanie ochroną przyrody, zarządzanie gospodarką wodną, zarządzanie gospodarką odpadami, zarządzanie bezpieczeństwem i ryzykiem ekologicznym; Systemy zarządzania środowiskiem w gminie, powiecie i w regionie. IPPC. Pozwolenia zintegrowane. Zarządzanie środowiskiem w przedsiębiorstwie (zarządzanie środowiskowe) – systemy zarządzania, audyt, EMAS, proekologiczne kształtowanie produktów. Planowanie projektu wdrażania normy ISO 14000 w przedsiębiorstwie określonej branży, planowanie projektu wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego w gminie i w powiecie; Zarządzanie środowiskiem a zarządzanie środowiskowe.

Metody kształcenia

Metoda podająca Ćwiczenia, dyskusja

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi formułować założenia i cele polityki środowiskowej przedsiębiorstwa, potrafi zaplanować racjonalne gospodarowanie zasobami i walorami środowiska, potrafi zaplanować procedurę wdrażania systemu ISO oraz określić korzyści płynące z jego wdrożenia, potrafi określić założenia polityki środowiskowej na poziomie samorządu, potrafi określić zasady uzyskania certyfikatu EMAS oraz korzyści płynące z jego posiadania.	- K_W01 - K_W20 - K_W24	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
dostrzega efektywnego zarządzania środowiskiem jako konsekwencję zubożenia zasobów naturalnych Ziemi; efektywnie współdziała w pracy zespołowej w ramach zajęć konwersatoryjnych; wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy własnej i kolegów.	- K_K01 - K_K02 - K_K07	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma wiedzę dotyczącą pojęć z zakresu zarządzania środowiskiem, zna podstawowe akty prawne regulujące rozpoczęcie działalności z wykorzystaniem zasobów środowiskowych, rozumie zasady odpowiedzialności administracyjnej, cywilnej i karnej, ma wiedzę na temat instrumentów zarządzania środowiskiem w wybranych obszarach zarządzania oraz potrafi określić organy odpowiedzialne za ich stosowanie.	• K_U01 • K_U16 • K_U18 • K_U25 • K_U29	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przedstawienie poprawnie wykonanego projektu

Literatura podstawowa

1. Buzek L., Strebel H., Kramer M., Międzynarodowe zarządzanie środowiskiem. t. III: Operacyjne zarządzanie środowiskiem w aspekcie międzynarodowym i interdyscyplinarnym, CH Beck, Warszawa 2004
2. Gajdzik B., Wyciślik A., Wybrane aspekty ochrony środowiska i zarządzania środowiskowego, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007
3. Kania A., Nowosielski R., Spilka M., Zarządzanie środowiskowe i systemy zarządzania środowiskowego, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2010

Literatura uzupełniająca

1. Kramer M., Brauweiler J., Nowak Z. (red.), Międzynarodowe zarządzanie środowiskiem t. II Instrumenty i systemy zarządzania, CH Beck, Warszawa 2005
2. Kryński A., Kramer M., Urbaniec M. (red.), Międzynarodowe zarządzanie środowiskiem. t. I: Interdyscyplinarne założenia proekologicznego zarządzania przedsiębiorstwem, CH Beck, Warszawa 2004
3. Lewandowski J., Zarządzanie środowiskiem w przedsiębiorstwie, Wyd. Politechniki Łódzkiej, 200
4. Nierzwicki W., Zarządzanie środowiskowe, Polskie Wyd. Ekonomiczne, Warszawa 2006

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Agnieszka Ważna (ostatnia modyfikacja: 20-04-2022 10:16)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ