

Zarządzanie środowiskiem - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie środowiskiem
Kod przedmiotu	06.4-WI-ZGKP-ZS-S18
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Zarządzanie gospodarką komunalną
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Leszek Kaźmierczak-Piwko

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

Zapoznanie studentów z ogólnym modelem systemu zarządzania środowiskiem, założeniami i zasadami polityki ekologicznej oraz prawnymi, administracyjnymi, ekonomicznymi i społecznymi instrumentami jej realizacji. Zapoznanie z ekologicznymi uwarunkowaniami funkcjonowania podmiotów gospodarczych.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: brak

Zakres tematyczny

Program wykładów i ćwiczeń audytoryjnych: Ogólny model systemu zarządzania środowiskiem (społeczeństwo – gospodarka - środowisko – relacje międzysystemowe). Polityka ekologiczna UE i polska polityka ekologiczna (poziomy: krajowy, regionalny i lokalny). Instrumenty realizacji polityki ekologicznej prawne i administracyjne. Instrumenty realizacji polityki ekologicznej ekonomiczne i społeczne. Zarządzanie przedsiębiorstwem wobec wymogów doktryny zrównoważonego rozwoju. Ochrona środowiska w hierarchii celów przedsiębiorstwa. Ochrona środowiska a strategia przedsiębiorstwa. Ochrona środowiska a restrukturyzacja i prywatyzacja przedsiębiorstw.

Metody kształcenia

Metody podające: wykład problemowy; Samodzielna, ukierunkowana przez wykładowcę, praca studenta z wykorzystaniem dostępnej literatury przedmiotu.

Metody poszukujące: Ćwiczenia audytoryjne realizowane są w oparciu o przygotowanie i wygłoszenie referatu w grupach studenckich. Studenci biorą udział w dyskusji panelowej, wielokrotnej oraz okrągłego stołu.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student jest przygotowany do kreatywnego uczestnictwa w procesie pracy, posiada zdolność komunikacji interpersonalnej	K_K02	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach	- Wykład - Ćwiczenia
Student identyfikuje relacje między podmiotami gospodarczymi, instytucjami a ich otoczeniem w skali krajowej i międzynarodowej. Zna znaczenie relacji organizacja - otoczenie	K_W07 K_W12	kolokwium	Wykład
Student potrafi pracować w zespole pełniąc różne role; umie przyjmować i wyznaczać zadania, ma elementarne umiejętności organizacyjne pozwalające na realizację celów związanych z projektowaniem i podejmowaniem działań profesjonalnych	K_U04 K_U05 K_U10	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student identyfikuje problemy z zakresu gospodarki wodą, ściekami i odpadami dla wybranego obszaru administracyjnego (miasto, gmina, powiat województwo)	• K_U15	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia
Student zna fundamentalne zasady i koncepcje teorii ekonomii odnośnie funkcjonowania rynku oraz gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów	• K_W12	• kolokwium	• Wykład

Warunki zaliczenia

Studenci zobowiązani są do zdobycia zaliczenia na ocenę z wykładu. Zaliczenie wykładu otrzymuje student, który uzyska przynajmniej 60 % poprawnych odpowiedzi na pytania otwarte sformułowane w kolokwium zaliczającym. Studenci zobowiązani są do uzyskania zaliczenia na ocenę z ćwiczeń audytoryjnych. Zaliczenie otrzymuje student, który poprawnie przygotuje i zaprezentuje referat o zadanej tematyce korzystając z technik multimedialnych. Czas prezentacji od 20-30 min. Po prezentacji odbywa się dyskusja i oceniany jest stopień zaangażowanie w niej studentów. Weryfikacja wiedzy z teorii prezentowanej na ćwiczeniach audytoryjnych odbywa się przy pomocy kolokwium. Kolokwium realizowane jest na zasadzie testu wyboru wielokrotnego (lub pytań otwartych) w połowie semestru oraz na zakończenie kursu. Pozytywną ocenę otrzymuje student, który odpowiedział poprawnie na co najmniej 60 % pytań. Studenci w grupach (5-7 osobowych) opracowują projekt na zadany temat przez prowadzącego. Ocena końcowa stanowi średnią arytmetyczną wszystkich ocen z ćwiczeń. Ocenę końcową z przedmiotu stanowi 50 % z oceny częściowej z wykładu oraz 50 % oceny częściowej z ćwiczeń. Ocena końcowa ustalona jest na podstawie średniej ważonej zgodnie z zasadą: od 3,00 do 3,24 – dostateczny, od 3,25 do 3,74 – dostateczny plus, od 3,75 do 4,24 – dobry, od 4,25 do 4,74 – dobry plus, od 4,75 – bardzo dobry. Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z ćwiczeń i wykładu.

Literatura podstawowa

1. Poskrobko B. (red.) Zarządzanie środowiskiem. PWE, Warszawa 2007.
2. Adamczyk J., Nitkiewicz T., Programowanie zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw. PWE, Warszawa 2007.
3. Międzynarodowe zarządzanie środowiskiem (praca zbiorowa) tom 1-3. Wydaw. C. H. Beck, Warszawa 2005.
4. Nierzwicki W., Zarządzanie środowiskowe. PWE, Warszawa 2006.
5. Nowak Z. (red.), Zarządzanie środowiskiem t. 1-2. Wydaw. Politechniki Gliwickiej, Gliwice 2001.
6. Graczyk M., Zarządzanie proekologiczne. Wydaw. Politechniki Zielonogórskiej, Zielona Góra 1999.

Literatura uzupełniająca

1. Cichy M. J., Czysta produkcja i jej model fenomenologiczny. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007.
2. Ryszko A., Proaktywność przedsiębiorstw w zarządzaniu środowiskiem. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007.
3. Kobyłko G., Proekologiczne zarządzanie przedsiębiorstwem, Wyd. AE we Wrocławiu, 2007.
4. Urbaniak M., Systemy zarządzania w praktyce gospodarczej. Wyd. Difin, Warszawa 2006.
5. Borys T. (red.), Wskaźniki zrównoważonego rozwoju. Wydaw. Ekonomia i Środowisko, Warszawa - Białystok 2005.
6. Adamczyk W., Ekologia wyrobów. PWE, Warszawa 2004.
7. Famielec J., Małecki P., Eko-controlling przedsiębiorstwa, [w:] Controlling funkcyjny w przedsiębiorstwie, red. M. Sierpińska, Wyd. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004.
8. Górka K., Poskrobko B., Radecki W., Ochrona środowiska. Problemy społeczne, ekonomiczne i prawne. PWE, Warszawa 2002.
9. Bernaciak A., Przedsiębiorstwo wobec wymagań ochrony środowiska. Wyd. Salamandra, Poznań 2000.
10. Czasopisma: Management, Journal of LCA, Czysta Produkcja, Ekonomia i Środowisko

Uwagi

brak

Zmodyfikowane przez dr inż. Ewelina Pluciennik-Koropczuk (ostatnia modyfikacja: 16-04-2020 11:32)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ