

Zarządzanie środowiskowe w przedsiębiorstwie - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie środowiskowe w przedsiębiorstwie
Kod przedmiotu	04.5-WZ-ZarzP-ZŚP
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Zarządzanie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr inż. Monika Michalska - dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ

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 przekazanie usystematyzowanej wiedzy dotyczącej niesformalizowanych i sformalizowanych systemów zarządzania środowiskowego oraz metod i instrumentów umożliwiających wprowadzenie tych systemów do praktyki funkcjonowania przedsiębiorstw. Nabycie umiejętności posługiwania się standardami ISO serii 14000x oraz EMAS w organizacji. Wykształcenie umiejętności pracy zespołowej.

Wymagania wstępne

brak

Zakres tematyczny

Wykład: Koncepcja zrównoważonego rozwoju na poziomie mikroekonomicznym i podstawy budowy systemu zarządzania środowiskowego (SZŚ); system zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie – ewolucja koncepcji; instrumenty i techniki zarządzania środowiskiem; informacja ekologiczna w kontekście wdrażania systemów zarządzania środowiskowego.

Ćwiczenia: Zrównoważony rozwój i jego oddziaływanie na systemy zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie; budowa i funkcjonowanie sformalizowanych systemów zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie (ISO 14000 i EMAS); instrumenty i techniki zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie; finansowanie ochrony środowiska w przedsiębiorstwie; diagnozowanie aspektów środowiskowych i zasada ciągłego doskonalenia systemu; dokumentacja systemów – polityka środowiskowa; koszty i korzyści wprowadzania systemów zarządzania środowiskowego.

Metody kształcenia

Wykłady konwencjonalne.

Ćwiczenia audytoryjne realizowane są w oparciu o pracę w grupach, burza mózgów, prezentacje.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy i wykonuje działania zmierzające do realizacji zadania projektowego.	K_K02	- aktywność w trakcie zajęć - przygotowanie i przedstawienie prezentacji	Ćwiczenia
Student ma podstawową wiedzę z zakresu norm ISO serii 14000x i systemu EMAS; zna instrumenty i techniki zarządzania środowiskowego.	K_W01	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student potrafi przygotować i przedstawić prezentację z zakresu zarządzania środowiskowego.	K_U10	przygotowanie i przedstawienie prezentacji	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład: Studenci zobowiązani są do uzyskania z wykładu zaliczenia z oceną. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest co najmniej 60 % poprawnych odpowiedzi na pytania w kolokwium kończącym cykl wykładów (K_W01).

Ćwiczenia: Studenci zobowiązani są także do uzyskania zaliczenia na ocenę z ćwiczeń audytoryjnych. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie oceny pozytywnej z kolokwium sprawdzającego teoretyczną wiedzę studenta. Kolokwium realizowane jest na zakończenie kursu (po konsultacji ze studentami może zostać podzielone na dwie części - w połowie i na koniec semestru). Pozytywną ocenę otrzymuje student, który odpowiedział poprawnie na co najmniej 60 % pytań (K_W01). Prezentacje przygotowywane są w grupach kilkusobowych (K_U10). Student uczestniczy w dyskusjach i rozwiązywaniu zadań problemowych w grupie (K_K02).

Literatura podstawowa

1. Górzyński J., Podstawy analizy środowiskowej wyrobów i obiektów. WNT. Warszawa 2007.
2. Graczyk A. (red.), Zarządzanie środowiskowe w przedsiębiorstwie, Wyd. UE we Wrocławiu, Wrocław 2008.
3. Kowal E., Kucińska-Landwójtowicz A., Misiołek A., zarządzanie środowiskowe, Warszawa 2013.
4. Matuszak-Fleiszman A., Determinanty doskonalenia systemu zarządzania środowiskowego zgodnego z wymaganiami Normy ISO 14001, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2010.
5. Poskrobko B., Poskrobko T., Zarządzanie środowiskiem w Polsce, PWE, Warszawa 2012.
6. Zarębska J., Michalska M., 2016, *Ecological innovations as a chance for sustainable development - directions and obstacles in their implementation*, Management Vol. 20, no. 2, s. 49-64, ISSN: 1429-9321, DOI: 10.1515/manment-2015-0050
7. Joachimiak-Lechman K., Zarębska J., 2018, *Zmiany w gospodarce odpadami, a dążenie do gospodarki o obiegu zamkniętym – przykład polskich organizacji zarejestrowanych w systemie EMAS* [w:] Elementy zarządzania w zrównoważonym rozwoju i gospodarce o obiegu zamkniętym, red. nauk. J. Kulczycka, G. Ginda, Wyd. IGSMiE PAN, Kraków, s. 103-115; online: http://konferencja-pan.pl/wp-content/uploads/2017/04/elementy_tom_1.pdf

Literatura uzupełniająca

1. Ejdyś J., Kobylińska U., Lulewicz A., Zintegrowane systemy zarządzania jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem pracy. Teoria i praktyka. Politechnika Białostocka, Białystok 2006.
2. Jayasinghe G. Y., Maheepala S. S., Wijekoon P. C., 2020, *Green Productivity and Cleaner Production A Guidebook for Sustainability*, Published by CRC Press, ISBN 9780367535094
3. Kowalski Z., Kulczycka J., Góralczyk M., Ekologiczna ocean cyklu życia procesów wytwórczych. PWN. Warszawa 2007.
4. Kudłak R., Realizacja koncepcji zrównoważonego rozwoju poprzez systemy zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie w Polsce, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, poznań 2008.
5. Zarębska J., 2010, *Normy ISO jako systemy wiedzy spersonalizowanej zbiorowo* [w:] Zarządzanie wiedzą w organizacjach publicznych: teoria i praktyka; red. nauk. K. Graczyk, M. Piotrowska-Trybull, S. Sirko, Wyd. Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, Warszawa, s. 231-241.
6. Zarębska J., 2017, *Gospodarka o obiegu zamkniętym drogą do zrównoważonego rozwoju*, Systemy Wspomagania w Inżynierii Produkcji Vol. 6, iss. 7, s. 286-295, online: [http://wydawnictwo.panova.pl/attachments/article/601/7\(24\)_2017_R26.pdf](http://wydawnictwo.panova.pl/attachments/article/601/7(24)_2017_R26.pdf)

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 16-05-2022 13:55)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ