

Zarządzanie środowiskiem - course description

General information	
Course name	Zarządzanie środowiskiem
Course ID	13.0-WB-BZŚP-ZarzŚr-S17
Faculty	Faculty of Biological Sciences
Field of study	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	5
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Olaf Ciebiera

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Class	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

Wiedza ogólna z ochrony środowiska,

Scope

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 zespólna, niezespólna. 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 wdrażania systemu zarządzania środowiskowego w gminie i w powiecie; Zarządzanie środowiskiem a zarządzanie środowiskowe.

Teaching methods

Metoda podająca Ćwiczenia, dyskusja

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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	a pass - oral, descriptive, test and other	- Lecture - Class
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	a pass - oral, descriptive, test and other	- Lecture - Class

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Lecture • Class

Assignment conditions

Prezentowanie poprawnie wykonanego projektu

Recommended reading

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

Further reading

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

Notes

Modified by dr inż. Agnieszka Ważna (last modification: 07-04-2021 15:03)

Generated automatically from SylabUZ computer system