



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



|  |  |                                       |   |
|--|--|---------------------------------------|---|
| Nazwa przedmiotu   |  | Kod ECTS                              |   |
| Ekonomiczne aspekty zarządzania środowiskiem                     |  | 13.1.1268                             |   |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot                            |  |                                       |   |
| Katedra Ekonomiki Przedsiębiorstw                                |  |                                       |   |
| Studia   |  |                                       |   |
| wydział  | kierunek   | poziom                                | pierwszego stopnia  |
| Wydział Biologii   | Ochrona zasobów przyrodniczych   | forma                                 | stacjonarne   |
|  |  | moduł                                 | ekologia obszarów zurbanizowanych, ochrona przyrody, Podstawowa |
|  |  | specjalnościowy                       |   |
|  |  | specjalizacja                         | wszystkie   |
| Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)                   |  |                                       |   |
| dr Małgorzata Szymańska-Bralkowska                               |  |                                       |   |
| Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin |  | Liczba punktów ECTS                   |   |
| Formy zajęć  |  | 1                                     |   |
| Wykład   |  | SZACOWANIE CZASU PRACY                |   |
| Sposób realizacji zajęć  |  | Udział w wykładzie: 15 godz.          |   |
| zajęcia w sali dydaktycznej                                      |  | Zaliczenie: 2 godz.                   |   |
| Liczba godzin  |  | Przygotowanie do zaliczenia: 10 godz. |   |
| Wykład: 15 godz.   |  | RAZEM: 27 godz.                       |   |
| Termin realizacji przedmiotu                                     |  |                                       |   |
| 2021/2022 zimowy   |  |                                       |   |
| Status przedmiotu  | Język wykładowy  |                                       |   |
| obowiązkowy  | polski   |                                       |   |
| Metody dydaktyczne   | Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne   |                                       |   |
|  | Sposób zaliczenia  |                                       |   |
|  | Zaliczenie na ocenę  |                                       |   |
|  | Formy zaliczenia   |                                       |   |
|  | zaliczenie pisemne: testowe/z pytaniami (zadaniami) otwartymi  |                                       |   |
|  | Podstawowe kryteria oceny  |                                       |   |
|  | Warunki zaliczenia przedmiotu:   |                                       |   |
|  | - zaliczenie pisemne   |                                       |   |
|  | - obecność na zajęciach  |                                       |   |
|  | • ocena końcowa z zaliczenia pisemnego wyznaczana jest wg wskaźnika procentowego (Regulamin Studiów UG)                                |                                       |   |
|  | • student ma obowiązek uczestniczenia w zajęciach, a w razie nieobecności należy ją usprawiedliwić zgodnie z §11 Regulaminu Studiów UG |                                       |   |
|  | • warunkiem zaliczenia wykładu jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć   |                                       |   |
|  | • student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach spowodowane nieobecnością na wykładach we własnym zakresie.          |                                       |   |
| Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się                |  |                                       |   |
| zakładany efekt kształcenia      sposób weryfikacji              |  |                                       |   |
| O_W14  | test z pytaniami (zadaniami) otwartymi, dyskusja w trakcie zajęć   |                                       |   |
| O_U07  | test z pytaniami (zadaniami) otwartymi, dyskusja w trakcie zajęć   |                                       |   |
| O_K05  | dyskusja w trakcie zajęć   |                                       |   |
| Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi |  |                                       |   |
| A. Wymagania formalne  |  |                                       |   |
| brak   |  |                                       |   |

## B. Wymagania wstępne

znajomość podstawowych zagadnień ochrony środowiska

## Cele kształcenia

**Cel ogólny:** zapoznanie studentów z ekonomicznymi aspektami zarządzania środowiskiem.

**Cele szczegółowe:** przedstawienie instrumentów ekonomicznych zarządzania środowiskiem, omówienie podstaw zarządzania środowiskiem w przedsiębiorstwie (systemy zarządzania środowiskowego, proekologiczne kształtowanie produktów).

## Treści programowe

1. Wprowadzenie do zarządzania środowiskiem – podstawowe pojęcia nauki o zarządzaniu, ekonomia środowiska, ekonomia ekologiczna, idea zrównoważonego rozwoju.
2. Instrumenty ekonomiczne zarządzania środowiskiem.
3. Zarządzanie środowiskiem w przedsiębiorstwie - zarządzanie środowiskowe, formalne i nieformalne systemy zarządzania środowiskowego – geneza, wprowadzenie teoretyczne (podstawowe zagadnienia), obszary zarządzania środowiskowego, systemy zarządzania środowiskowego, programy prośrodowiskowe.
4. System zarządzania środowiskowego według normy ISO 14001 – istota, terminologia, polityka środowiskowa, aspekty środowiskowe, wdrażanie i funkcjonowanie, koszty i korzyści systemu zarządzania środowiskowego, audit i certyfikacja, LCA.
5. Europejski System Zarządzania Środowiskowego (EMAS) – specyfika systemu, schemat wdrożenia, rejestr organizacji EMAS, koszty i korzyści, aktualne zagadnienia gospodarcze.
6. Nieformalne Systemy Zarządzania Środowiskowego (Zasada Czystej Produkcji, Odpowiedzialność i Troska).
7. Proekologiczne kształtowanie produktów – znakowanie wyrobów ekologicznych.

## Wykaz literatury

### A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (wszystkie pozycje i materiały dostępne u prowadzącej):

Borys T., Rogala P. (red.), Doskonalenie sformalizowanych systemów zarządzania, Difin, Warszawa, 2011.

Poskrobko B. (red.), Zarządzanie środowiskiem w Polsce. PWE, Warszawa, 2012.

Rogall H., Ekonomia zrównoważonego rozwoju. Teoria i praktyka, Wydawnictwo Zysk i S-ka, Poznań, 2010.

### B. Literatura uzupełniająca:

Robaszewska R., Płoszka M., Kałuża D., Wach P., Decyzje środowiskowe, Wolters Kluwer, Warszawa 2015.

Zarządzanie środowiskowe jako droga do doskonalenia działalności proekologicznej na przykładzie wybranych przedsiębiorstw ze Szwecji, (M. Szymańska-Brałkowska, E. Malinowska), [w:] Wybrane aspekty doskonalenia procesów i zmian w zarządzaniu operacyjnym, J. Łopatowska, G. Zieliński (red.), Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2011, ISBN 978-83-7348-396-5.

Szymańska-Brałkowska M., Zieliński G., Możliwości doskonalenia w zarządzaniu jakościowym i środowiskowym w podmiotach gospodarczych, [w:] Wybrane aspekty doskonalenia procesów i zmian w zarządzaniu operacyjnym, J. Łopatowska, G. Zieliński (red.), Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2011, ISBN 978-83-7348-396-5.B.

## Kierunkowe efekty uczenia się

Przedmiot realizuje:

- efekty uniwersalne i obszarowe PRK:

P6S\_WK, P6S\_WG2, P6S\_UW, P6S\_UW2, P6S\_UW3, P6S\_KK

- efekty dla kierunku OZP:

O\_W14, O\_U07, O\_K05

## Wiedza

- objaśnia związki między osiągnięciami nauk przyrodniczych a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej (O\_W14)

## Umiejętności

- wyciąga poprawne wnioski na podstawie analizy i syntezy danych pochodzących z różnych źródeł (O\_U07)

## Kompetencje społeczne (postawy)

- rozumie potrzebę podnoszenia własnych kompetencji oraz aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności (O\_K05)

## Kontakt

m. bralkowska@ug.edu.pl