

## Opis zajęć (syllabus): Podstawy ekonomii środowiska

|                               |                                     |             |          |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------|
| Nazwa zajęć:                  | <b>Podstawy ekonomii środowiska</b> | <b>ECTS</b> | <b>3</b> |
| Nazwa zajęć w j. angielskim:  | Basics of Environmental Economics   |             |          |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | <b>Logistyka</b>                    |             |          |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Język wykładowy: <b>polski</b>                        |  | Poziom studiów: <b>1</b>                |  |
| Forma studiów:<br><b>stacjonarne i niestacjonarne</b> | Status zajęć:<br><b>kierunkowy - do wyboru</b> | Numer semestru:<br><b>semestr letni</b> |  |
| Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): |  | <b>2020/2021</b>                        | Numer katalogowy:<br><b>EKR-L-1SZ-X-62-KF-2020</b> |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Koordynator zajęć:                                   | <b>dr Tomasz Pajewski, Adiunkt</b>  |   |  |
| Prowadzący zajęcia:                                  | <b>dr Tomasz Pajewski</b>   |   |  |
| Jednostka realizująca:                               | <b>Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw</b>  |   |  |
| Jednostka zlecająca:                                 | <b>Wydział Ekonomiczny</b>  |   |  |
| Założenia, cele i opis zajęć:                        | <p>a. Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy z zakresu ekonomii pod kątem jej powiązań ze środowiskiem naturalnym. Przedstawienie zagadnień związanych z wykorzystaniem elementów środowiska naturalnego w przedsiębiorstwie. Ekonomiczne ujęcie problemów środowiskowych: powstawanie efektów zewnętrznych, dobra publiczne, polityka ekologiczna państwa, subsydiowanie ochrony środowiska, zasady zrównoważonego rozwoju. Przedstawienie znaczenia i podział zasobów środowiskowych w gospodarce.</p> <p><b>Wykład</b><br/>Wykorzystanie środowiska naturalnego w ekonomii - rys historyczny poglądów przedstawicieli różnych szkół ekonomii. Przedstawienie znaczenia i podział zasobów środowiskowych w gospodarce. Ekonomiczne ujęcie problemów środowiskowych: powstawanie efektów zewnętrznych, dobra publiczne, polityka ekologiczna państwa, subsydiowanie ochrony środowiska, zasady zrównoważonego rozwoju. Możliwości regulacji presji na środowisko. Termin zaliczenia: test w trakcie semestru</p> <p><b>Ćwiczenia</b><br/>Polityka ekologiczna państwa oraz jej instrumenty. Fundusze na rzecz ochrony środowiska w przedsiębiorstwie - możliwości pozyskiwania. Koncepcje teoretyczne ochrony środowiska - podatek Pigou, teoremat Coase'a Wymagania środowiskowe dla przedsiębiorstwa. Rozwiązywanie problemów związanych z ochroną środowiska w przedsiębiorstwach działających w różnych branżach. Termin zaliczenia: wystąpienie z referatem w trakcie semestru.</p> |   |  |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin:                    | a. wykład - liczba godzin: stacj: 20, niestacj. 12<br>b. ćwiczenia audytoryjne - liczba godzin: stacj: 10, niestacj. 4  |   |  |
| Metody dydaktyczne:                                  | wykład konwersacyjny, indywidualne projekty studenckie  |   |  |
| Wymagania formalne i założenia wstępne:              | mikroekonomia   |   |  |
| Efekty uczenia się:                                  | <b>Wiedza - Zna i rozumie:</b><br>1. powiązania logistyki i agrologistyki ze środowiskiem naturalnym  | <b>Umiejętności - Potrafi:</b><br>2. zidentyfikować zagrożenia środowiskowe wynikające z logistycznych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstw w różnych branżach | <b>Kompetencje - Jest gotów do:</b><br>3. pozyskiwania informacji o możliwościach finansowania inwestycji dotyczących ochrony środowiska |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:              | ocena prac wykonywanych w ramach pracy własnej studenta (efekty: 2, 3), test (pisemny lub komputerowy) (efekty: 1, 2)   |   |  |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | prace pisemne, złożone projekty, karty oceny studenta (w tym na listach obecności)  |   |  |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:       | ocena prac wykonywanych w ramach pracy własnej studenta - 50%, test (pisemny lub komputerowy) - 50%   |   |  |
| Miejsce realizacji zajęć:                            | Sala dydaktyczna (aula/ sala audytoryjna) WNE SGGW w Warszawie  |   |  |

Literatura podstawowa i uzupełniająca:

1. Żylicz T., Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych, wyd. PWE, W-wa 2004
2. Fiedor B. (red.), Czaja S., Graczyk A., Jakubczyk Z., Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, wyd. C.H. Beck, W-wa, 2002
3. Łojewski S., Ekonomia środowiska, wyd. AT-R w Bydgoszczy, Bydgoszcz 1998
4. Gołębiewska B., Chlebicka A., Maciejczak M., Rolnictwo a środowisko. Bioróżnorodność i innowacje środowiskowe w rozwoju rolnictwa, wyd. Wieś Jutra, 2016
5. Zegar J.S.: Podstawowe zagadnienia rozwoju zrównoważonego. Wyższa Szkoła Bankowości i Finansów. Bielsko-Biała, 2007.

Uwagi:  
ogólne

**Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | <b>75/75</b>         |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:                                  | <b>1.2/0.64 ECTS</b> |

**Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:**

| Kategoria efektu | Efekty uczenia się dla zajęć:   | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*) |
|------------------|---|--|---|
| Wiedza           | 1. powiązania logistyki i agrologistyki ze środowiskiem naturalnym  | L1_KW06  | 1   |
|                  |   |  |   |
| Umiejętności     | 2. zidentyfikować zagrożenia środowiskowe wynikające z logistycznych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstw w różnych branżach | L1_KU01  | 1   |
|                  |   |  |   |
| Kompetencje      | 3. pozyskiwania informacji o możliwościach finansowania inwestycji dotyczących ochrony środowiska                               | L1_KK04  | 1   |
|                  |   |  |   |

\*) 3 - zaawansowany i szczegółowy, 2 - znaczący, 1 - podstawowy