

**SYLABUS**  
**DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2023/2024-2026/2027**  
 (skrajne daty)

Rok akademicki 2023/2024

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

|   |   |
|---|---|
| Nazwa przedmiotu                                      | <b>Filozofia przyrody</b>                       |
| Kod przedmiotu*                                       |   |
| Nazwa jednostki prowadzącej kierunek                  | Kolegium Nauk Przyrodniczych                    |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot                | Kolegium Nauk Przyrodniczych                    |
| Kierunek studiów                                      | Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Odpadami |
| Poziom studiów  | Pierwszy stopień                                |
| Profil  | Ogólnoakademicki                                |
| Forma studiów   | Niestacjonarne                                  |
| Rok i semestr studiów                                 | Rok I, semestr 1                                |
| Rodzaj przedmiotu                                     | Ogólny  |
| Język wykładowy                                       | Język polski                                    |
| Koordinator   | ks. dr Mirosław Twardowski, prof. UR            |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | ks. dr Mirosław Twardowski, prof. UR            |

\* - opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

**1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS**

| Semestr nr | Wykł. | Ćw. | Konw. | Lab. | Sem. | ZP | Prakt. | Inne (jakie?) | Liczba pkt ECTS |
|------------|-------|-----|-------|------|------|----|--------|---------------|-----------------|
| 1          | 9     |     |       |      |      |    |        |               | 1               |

**1.2. Sposób realizacji zajęć**

zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik uczenia się na odległość

**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku)**

zaliczenie z oceną

**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

|   |
|---|
| Wiedza ogólnoprzyrodnicza na poziomie szkoły średniej |
|---|

**3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE****3.1 Cele przedmiotu**

|    |  |
|----|--|
| C1 | Zaprezentowanie wybranych elementów spuścizny po filozofach przyrody |
|----|--|

|    |  |
|----|--|
| C2 | Przedstawienie wybranych zagadnień z zakresu filozofii przyrody i ochrony środowiska |
|----|--|

### 3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu<br>Student:                                  | Odniesienie do efektów kierunkowych |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| EK_01                  | ma wiedzę o filozoficznych podstawach zrównoważonego rozwoju.                                       | K_Wo4                               |
| EK_02                  | potrafi na podstawie uzyskanych wiadomości dokonać oceny wybranego zagadnienia z filozofii przyrody | K_U03                               |

### 3.3 Treści programowe

#### A. Problematyka wykładu

|  |
|--|
| Treści merytoryczne  |
| Istota przedmiotu „Filozofia przyrody”.  |
| Ziemia i jej historia  |
| Czy w przyrodzie obowiązują prawa? Powstanie i początki człowieka, człowiek współczesny                          |
| Zarys historii filozofii przyrody  |
| Henryk Skolimowski i jego ekofilozofia, encykliki Papieża Jana Pawła II, encyklika Laudato Si Papieża Franciszka |
| Filozoficzne podstawy zrównoważonego rozwoju.  |

### 3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną.

## 4. METODY I KRYTERIA OCENY

### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

| Symbol efektu | Metody oceny efektów uczenia się (np. kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...) |
|---------------|---|--|
| EK_01         | obserwacja ciągła, sprawozdanie   | w                                      |
| EK_02         | obserwacja ciągła, sprawozdanie   | w                                      |

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

|   |
|---|
| Wykład: zaliczenie z oceną<br>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z wykładów decyduje liczba uzyskanych punktów ze sprawozdania (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51-59%, dst plus 60-69%, db 70-79%, db plus 80-89%, bdb 90-100%. |
|---|

**5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS**

| <b>Forma aktywności</b>   | <b>Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</b> |
|---|--|
| Godziny z harmonogramu studiów  | 9  |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)                             | konsultacje – 5  |
| Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.) | przygotowanie sprawozdania – 11                          |
| <b>SUMA GODZIN</b>  | <b>25</b>  |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>   | <b>1</b>   |

*\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta*

**6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| wymiar godzinowy                 |  |
| zasady i formy odbywania praktyk |  |

**7. LITERATURA**

|   |
|---|
| <p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heller M. Filozofia przyrody. Zarys historyczny. Społeczny Instytut Wydawniczy. Znak. 2004.</li> <li>2. Skolimowski H. Dzieło dowolne.</li> <li>3. Jan Paweł II, Papież Franciszek. Encykliki.</li> </ol> |
| <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Böhme G. Filozofia i estetyka przyrody w dobie kryzysu środowiska naturalnego. Oficyna Wydawnicza. Warszawa. 2002.</li> </ol>  |

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej