

## Informacje podstawowe

|                                                 |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu                                | Praktyka zawodowa 2                                                                                                    |
| Prowadzący                                      | dr inż. Krystian Kurowski                                                                                              |
| Wydział                                         | Wydział Biologii i Nauk o Środowisku                                                                                   |
| Kierunek                                        | Inżynieria środowiska                                                                                                  |
| Poziom studiów                                  | I stopień                                                                                                              |
| Profil studiów                                  | praktyczny                                                                                                             |
| Forma studiów                                   | stacjonarne                                                                                                            |
| Moduł specjalnościowy / ścieżka                 | -                                                                                                                      |
| Dyscyplina naukowa                              | inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka                                                                          |
| Przedmiot obowiązuje od roku akademickiego      | 2022/2023                                                                                                              |
| Rok studiów                                     | II                                                                                                                     |
| Semestr                                         | IV                                                                                                                     |
| Język wykładowy                                 | polski                                                                                                                 |
| Status przedmiotu                               | obowiązkowy                                                                                                            |
| Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | IS1P_U04, IS1P_U06, IS1P_U07, IS1P_U19, IS1P_K02, IS1P_K03                                                             |
| Rodzaj zajęć                                    | praktyka zawodowa                                                                                                      |
| Liczba godzin                                   | 240                                                                                                                    |
| Liczba ECTS                                     | 8                                                                                                                      |
| Wymagania wstępne                               | Zależne od zakładu pracy związanego z inżynierią środowiska                                                            |
| Opis i cele przedmiotu                          | Poszerzenie i zastosowanie wiedzy zdobytej na studiach, rozwój umiejętności zawodowych i społecznych w miejscu praktyk |

## Treści programowe

|    | <b>Temat/blok zajęć – praktyka zawodowa</b>                                                           | <b>Liczba godzin</b> |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. | Udział w pracy instytucji, realizacja zadań zawodowych, rozwój kompetencji społecznych i technicznych | 240                  |
|    | Łącznie godzin:                                                                                       | 240                  |

## Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

| Symbol efektu | Kierunkowe efekty uczenia się<br><i>(zgodne z programem na BIPUKSW)</i><br><br><i>Absolwent...<br/>(zna i rozumie/potrafi/jest gotów)</i>                                                  | Opis przedmiotowych efektów uczenia się<br>(wyłącznie czasownikami operacyjnymi - czynności, które da się zweryfikować, mierzalne; w nawiasie należy podać numery tematów zajęć, które realizują dany efekt)<br><i>(Student...)</i> | Sposoby weryfikacji efektów uczenia się<br>(np.: kolokwium pisemne, egzamin ustny, egzamin pisemny, sprawozdanie, prezentacja na zajęciach, raport, projekt indywidualny, grupowy) |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1P_U04       | Absolwent potrafi planować i organizować pracę własną oraz zespołu, uwzględniając zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz strukturę organizacyjną instytucji, w której odbywa praktykę. | Planowanie i organizowanie pracy indywidualnej i zespołowej                                                                                                                                                                         | Dziennik praktyk, karta kompetencji, rozmowa z pełnomocnikiem                                                                                                                      |
| IS1P_U06      | Absolwent potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w kontekście komunikacji zawodowej.                                      | Wykorzystanie umiejętności językowych na poziomie B2                                                                                                                                                                                | jw.                                                                                                                                                                                |
| IS1P_U07      | Absolwent potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii właściwej dla obszaru inżynierii środowiska.                                                        | Posługiwanie się specjalistyczną terminologią                                                                                                                                                                                       | jw.                                                                                                                                                                                |
| IS1P_U19      | Absolwent potrafi przygotować dokumentację techniczną lub administracyjną związaną z realizacją zadań inżynierskich w środowisku zawodowym, zgodnie z zasadami BHP.                        | Utrzymanie urządzeń, obiektów, systemów technicznych                                                                                                                                                                                | jw.                                                                                                                                                                                |
| IS1P_K02      | Absolwent potrafi uczestniczyć w działaniach na rzecz interesu publicznego oraz wypełniać zobowiązania społeczne, współorganizując inicjatywy w środowisku zawodowym.                      | Kompetencje społeczne w zakresie ochrony środowiska                                                                                                                                                                                 | jw.                                                                                                                                                                                |
| IS1P_K03      | Absolwent potrafi odpowiedzialnie pełnić role zawodowe, przestrzegając zasad etyki inżynierskiej oraz                                                                                      | Przestrzeganie etyki zawodowej                                                                                                                                                                                                      | jw.                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                     |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | dbając o dorobek i tradycje zawodu w kontekście praktyki zawodowej. |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------|--|--|

## Metody dydaktyczne

*(dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się)*

Praktyka zawodowa Praca w zakładzie pracy pod opieką mentora, wykonywanie zadań praktycznych, obserwacja procesów zawodowych

## Opis nakładu pracy studenta w ECTS Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

| Kontakt z prowadzącym | Aktywność                                                                | Liczba godzin | Razem liczba godzin / ECTS |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| bezpośredni           | udział w zajęciach                                                       | 0             | 0                          |
|                       | udział w zaliczeniach poza zajęciami                                     | 0             |                            |
|                       | udział w konsultacjach                                                   | 0             |                            |
| praca własna          | przygotowanie do zajęć<br>(czytanie, praca pisemna, tłumaczenie, ...)    | 0             | 0                          |
|                       | przygotowanie do zaliczenia<br>(np. czytanie, prezentacja, projekt, ...) | 0             |                            |

## Kryteria oceny końcowej

*(Opis składowych oceny końcowej zajęć, rozkład procentowy lub punktowy, informacja o dopuszczalnej liczbie nieobecności, inne kryteria)*

Praktyka zawodowa Zaliczenie na podstawie dzienniczka praktyk i karty praktykanta zatwierdzonych przez instytucję. Ocena osoby nadzorującej oraz formalne zaliczenie przez Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk.

## Literatura obowiązkowa

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Regulamin praktyk studenckich UKSW |
|---|------------------------------------|

## Literatura uzupełniająca

|    |   |
|----|---|
| 1. | - |
|----|---|

\* lista rodzajów zajęć

ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)

ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe

lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego

wykład kierunkowy

wykład monograficzny lub konwersatorium monograficzne

seminarium dyplomowe

(sem. magisterskie, licencjackie lub inżynierskie, na którym student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową, wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)

pracownia dyplomowa (programistyczna, chemiczna, fizyczna, biologiczna, inżynierska)

(zajęcia laboratoryjne, na których student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)

- ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)

- ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe

- lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego

- wykład kierunkowy

- wykład monograficzny lub konwersatorium monograficzne

- seminarium dyplomowe

*(sem. magisterskie, licencjackie lub inżynierskie, na którym student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową, wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)*

- pracownia dyplomowa (programistyczna, chemiczna, fizyczna, biologiczna, inżynierska)

*(zajęcia laboratoryjne, na których student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)*