**OPIS PRZEDMIOTU (MODUŁU KSZTAŁCENIA) – SYLABUS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu (modułu) w języku polskim:  **Praktyki zawodowe** | |
|  | Nazwa przedmiotu (modułu) w języku angielskim:  **Professional practice** | |
|  | Jednostka prowadząca przedmiot:  Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska | |
|  | Kod przedmiotu (modułu): 76-OS-S1-E4-PrZaw | |
|  | Rodzaj przedmiotu (modułu): fakultatywny | |
|  | Kierunek studiów: Ochrona Środowiska | |
|  | Poziom studiów: I stopień | |
|  | Rok studiów: II rok | |
|  | Semestr: letni | |
|  | Forma zajęć i liczba godzin:  zajęcia praktyczne zawodowe z opiekunem zewnętrznym 4 tygodnie – 160godz. | |
|  | Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, osoby prowadzącej zajęcia:  opiekun praktyk – dr hab. Maciej Górka  z zakładu pracy – opiekun praktykanta | |
|  | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu (modułu) oraz zrealizowanych przedmiotów:  zaliczone 3 semestry studiów na kierunku ochrona środowiska (uzyskanie 90 punktów ETCS). | |
|  | Cele przedmiotu:  Celem obligatoryjnych praktyk zawodowych, przewidzianych dla studentów ochrony środowiska po II roku studiów pierwszego stopnia jest: zapoznanie studentów z pracą służb ochrony środowiska w różnych działach gospodarki: przemyśle, budownictwie, rolnictwie, turystyce, a także: w urzędach, agendach państwowych (Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, stacje sanitarno - epidemiologiczne), samorządach, organizacjach pozarządowych, parkach narodowych, krajobrazowych, lasach państwowych, oświacie.  Nabycie umiejętności wykorzystania wiedzy przyrodniczej w rozwiązywaniu problemów środowiskowych w zakresie działalności związanej z gospodarką oraz monitoringiem środowiska i jego zarządzaniem, a w konsekwencji pozwolą na elastyczne podejście do pracy w zależności od specyfiki danej instytucji. | |
|  | Zakładane efekty kształcenia:  P\_W01 Zna zadania oraz pracę służb i instytucji związanych z ochroną środowiska w różnych działach gospodarki: przemyśle, budownictwie, rolnictwie, turystyce, a także: w urzędach, agendach państwowych, samorządach, organizacjach pozarządowych, parkach narodowych, krajobrazowych, lasach państwowych, oświacie.  P\_W02 Zna metody zarządzania, monitoringu i kontroli jakości środowiska.  P\_U01 Wykorzystuje w praktyce posiadaną wiedzę przyrodniczą oraz prawno – ekonomiczną w celu rozwiązywania bieżących problemów środowiskowych danego przedsiębiorstwa lub instytucji.  P\_U02 Proponuje sposoby wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju oraz implementacji nowoczesnych technik związanych z ochroną środowiska w danym zakładzie przemysłowym lub instytucji.  P\_K01 Docenia rolę zespołowego działania na rzecz ochrony środowiska, potrafi pracować w grupie osób i wywiązywać się z powierzonych mu zadań. | Symbole kierunkowych efektów kształcenia:  K\_ W14, K\_ W19, K\_ W20  K\_ W12, K\_ W13, K\_ W14, K\_ W23  K\_ U01, K\_ U10  K\_ U04, K\_ U10  K\_ K02, K\_ K04 |
|  | Treści programowe:   1. Metody badawcze (laboratoryjne i terenowe) stosowane przez osoby pracujące na rzecz oceny jakości środowiska, jego ochrony w wybranych instytucjach. 2. Zapoznanie się z miejscem służb ochrony środowiska w strukturze organizacyjnej danej placówki (podległość służbowa i merytoryczna).Podczas trwania praktyki studenci powinni dowiedzieć się również, jaki jest wymiar godzin pracy w poszczególnych placówkach, jakie są możliwości podnoszenia kwalifikacji, czy istnieje i przez kogo jest opracowana metodyka badań, kto ustala harmonogram i limit badań środowiskowych, jakie są prawne przepisy regulujące działalność w zakresie ochrony środowiska, czy jest formalny zakres obowiązków i plan pracy. | |
|  | Zalecana literatura (podręczniki):   1. ZARZĄDZENIE Nr 56/2010 Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 29 lipca 2010 r. (http://www.ii.uni.wroc.pl/files/Zarzadzenie56-2010\_RektoraUWr.pdf) 2. Założenia praktyk zawodowych dla studentów kierunku Ochrony Środowiska UWr (pismo wewnętrzne MSOŚ UWr) | |
|  | Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:  praktyki zawodowe: ocena wystawiona przez opiekuna praktykanta z zakładu pracy + Karta praktyk zaliczana przez opiekuna praktyk zawodowych z ramienia UWr (P\_W01, P\_W02, P\_U01, P\_U02, P\_K01). | |
|  | Język wykładowy: polski | |

19. Obciążenie pracą studenta

|  |  |
| --- | --- |
| Forma aktywności studenta | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
| Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem:  - | - |
| Praca własna studenta, np.:  - praktyki zawodowe: 160  - przygotowanie do zajęć: 10  - czytanie wskazanej literatury:10  - napisanie raportu z zajęć: 20 | 200 |
| Suma godzin | 200 |
| Liczba punktów ECTS | 8 |