

# Ochrona środowiska

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Online

CHORZÓW 2 semestry DOFINANSOWANE OD MARCA

## Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku ochrona środowiska



Liczba miesięcy nauki: **9**



Liczba godzin: **170**



Liczba zjazdów: **11**



Liczba semestrów: **2**

### Podstawy prawa ochrony środowiska (20 godz.)

- Istota i założenia prawa ochrony środowiska
- Podstawy prawne ochrony środowiska
- Krajowe źródła prawa ochrony środowiska (Konstytucja, ustawy, rozporządzenia, inne)
- Międzynarodowe źródła prawa ochrony środowiska (UE, ONZ, OECD RE i inne - traktaty, umowy)
- Polityka, projekty i programy ochrony środowiska
- Podstawowe pojęcia i zasady ochrony środowiska

### Zarządzanie środowiskiem w administracji (35 godz.)

- Ustrój i zadania organów ochrony środowiska
- Zarządzanie środowiskiem na poziomie krajowym
- Zarządzanie środowiskiem na poziomie regionalnym (województwa/regiony przy rzgw)
- Zarządzanie środowiskiem na poziomie samorządu lokalnego i gminy
- Ochrona środowiska w zagospodarowaniu przestrzennym
- Procedura wydawania pozwoleń
- Udostępnianie informacji o środowisku i udział społeczeństw w jego ochronie
- System finansowania ochrony środowiska w Polsce
- Zarządzanie odpadami w gminie

### Elementy środowiska podlegające ochronie (25 godz.)

- Ochrona przyrody (fauny i flory)
- Ochrona powierzchni ziemi (gruntów)
- Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych oraz oczyszczanie ścieków
- Ochrona powietrza atmosferycznego (atmosfery)
- Ochrona krajobrazu

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Ochrona lasów i gospodarka leśna
- Ochrona przed zagrożeniami antropogenicznymi (hałas, promieniowanie i odór) standardy emisyjne
- Gospodarka odpadami
- Ochrona klimatu
- Ochrona klimatu akustycznego☺

### **Ochrona środowiska w planowaniu przedsięwzięć (35 godz.)**

- Wymagania środowiskowe dla nowych przedsięwzięć
- Procedura wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- Karta Informacyjna Przedsięwzięcia
- Raport oceny oddziaływania na środowisko
- Procedura wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- Ponowne przeprowadzenie oceny oddziaływania
- Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na obszary chronione
- Postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz udział społeczeństwa
- Źródła danych o środowisku i jego ochronie (dane GIS i geoportal, GIOŚ, GUS, itp.)

### **Rozwiązania i koncepcje chroniące środowisko (20 godz.)**

- Koncepcja zrównoważonego rozwoju
- Gospodarka o obiegu zamkniętym
- Ochrona środowiska w koncepcji społecznej odpowiedzialności biznesu
- Zielone finansowanie (Finansowanie zielonej infrastruktury)
- Zielone zamówienia
- Greentech – nowe technologie przyjazne środowisku☺
- Adaptacja do zmian klimatycznych
- Odnawialne źródła energii (OZE)

### **Ochrona środowiska w przedsiębiorstwie (35 godz.)**

- Obowiązki przedsiębiorców w prawie ochrony środowiska
- Gospodarka odpadami i baza danych o produktach, opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO)
- Emisje do powietrza
- Obowiązki przy wprowadzaniu na rynek produktów i opakowań
- Sprawozdawczość roczna (sprawozdania i opłaty środowiskowe, raporty KOBIZE, sprawozdania z zakresu

- odpadów, produktów i opakowań)
- Gospodarka wodno-ściekowa
- Zasady wycinki drzew i krzewów
- Gospodarka energetyczna, audyt energetyczny i białe certyfikaty
- Systemy zarządzania środowiskowego ISO 14001 i EMAS
- Analiza Cyklu Życia Produktu (LCA)
- Obliczanie śladu węglowego
- Innowacje proekologiczne w przedsiębiorstwach

## FORMA ZALICZENIA



Test sprawdzający  
wiedzę po I i po  
II semestrze.

<https://www.merito.pl/chorzow/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/ochrona-srodowiska>