

INFORMACJE OGÓLNE

Ochrona przyrody i zarządzanie środowiskiem wymaga gruntownej wiedzy dotyczącej zarówno procesów zachodzących w ekosystemach jak też zagrożeń środowiskowych wynikających z emisji zanieczyszczeń pochodzenia komunalnego, rolniczego i przemysłowego. Zmieniające się prawo w zakresie ochrony środowiska również wymaga aktualizacji wiedzy. Podjęcie studiów podyplomowych **„Ochrona różnorodności biologicznej i zarządzanie środowiskiem”** ma wesprzeć rozwój specjalistycznych kompetencji osób związanych zawodowo z problematyką ochrony i zarządzania środowiskiem, szczególnie w krajobrazie kulturowym. Nasza propozycja jest również skierowana do absolwentów różnych kierunków studiów, którzy w ramach nowych wyzwań zawodowych chcą zdobyć nową wiedzę.

Studia mają charakter interdyscyplinarny. Słuchacze zdobywają wiedzę z zakresu różnorodności biologicznej i funkcjonowania środowiska przyrodniczego oraz poznają aspekty prawne ochrony środowiska. Program obejmuje przedstawienie metod monitoringu zagrożeń środowiskowych, przygotowywania waloryzacji przyrodniczych oraz ekspertyz środowiskowych w procesie inwestycyjno-budowlanym. Słuchacze uzyskają także wiedzę w zakresie edukacji ekologicznej i aplikowania o środki na ochronę środowiska.

Studia podyplomowe **„Ochrona różnorodności biologicznej i zarządzanie środowiskiem”** kierowane są do osób posiadających już dyplom ukończenia studiów wyższych, niezależnie od profilu ukończonej uczelni i stopnia studiów (tj. dla osób posiadających tytuł inżyniera, licencjata, magistra i magistra inżyniera). W szczególności studia mogą zainteresować pracowników administracji publicznej i samorządowej oraz nauczycieli zajmujących się szeroko pojętą tematyką ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem środowiska wiejskiego. Przydatne będą dla osób zajmujących się ochroną przyrody (np. administrowaniem obszarami Natura 2000 i OSN) oraz osób pragnących poszerzyć swoje kwalifikacje w zakresie inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej. Dla absolwentów różnych kierunków studiów, zdobyta wiedza i umiejętności pozwolą ukierunkować ich pracę w swoich branżach na ochronę środowiska przyrodniczego zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Ukończenie studiów podyplomowych otwiera również możliwość ukończenia szkolenia na eksperta przyrodniczego, które jest organizowane przez Centrum Doradztwa Rolniczego (CDR w Brwinowie).

Program studiów, na który składa się 21 przedmiotów i 240 godzin zajęć zorganizowanych (37 punktów ECTS), obejmuje następujące bloki tematyczne:

1. Ochrona różnorodności biologicznej. Rozpoznawanie siedlisk i gatunków o znaczeniu ogólnospołecznym.
2. Czynniki przyrodnicze w środowisku rolniczym.
3. Ocena i monitoring zagrożeń środowiskowych: bioindykacja, monitoring stanu atmosfery, monitoring suszy, rekultywacja gleb oraz zagospodarowywanie odpadów komunalnych.
4. Waloryzacja siedlisk oraz ochrona i kształtowanie krajobrazu (inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza; klasyfikacja i bonitacja terenów rolniczych i leśnych).
5. Ochrona środowiska w procesie inwestycyjno-budowlanym. Oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.
6. Zarządzanie w ochronie i kształtowaniu środowiska (przeglądy i programy środowiskowe; planowanie inwestycji przyrodniczo-krajobrazowych; źródła i sposoby finansowania inwestycji środowiskowych).

Zajęcia prowadzone będą w formie wykładów, ćwiczeń, seminariów, warsztatów i wyjazdów terenowych przez wykładowców z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz specjalistów z firm zewnętrznych zajmujących się zagadnieniami ochrony środowiska. Dla wygody słuchaczy przewiduje się realizację części wykładów online.