



# STUDIA PODYPLOMOWE

## *Business Intelligence* w Ochronie Środowiska



### Cele utworzenia studiów

Wiedza teoretyczna i umiejętności praktyczne z zakresu zarządzania i ochrony środowiska z wykorzystaniem nowoczesnych technologii ICT oraz systemów informacyjnych to kompetencje, które są bardzo cenione na rynku pracy. Studia mają na celu przekazanie i poszerzenie wiedzy teoretycznej na temat zarządzania i monitoringu środowiska, gospodarki odpadami oraz aspektów prawnych z tym związanych, jak również podstaw wykorzystywania technologii i systemów informacyjnych zarządzania.



### Charakterystyka studiów

Program studiów obejmuje cztery ścieżki kształcenia: podstaw technologii ICT i systemów informacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem ich umiejscowienia w systemie zarządzania, monitoringu i ochrony środowiska, podstaw wykorzystywania narzędzi i metodyki zarządzania informacją, metodyki i technologii zintegrowanej analizy danych oraz technologii i praktycznego wykorzystywania informacji zarządczej.



**IOŚ-PIB**

Institut Ochrony Środowiska  
Państwowy Instytut Badawczy



## Adresaci studiów

Sluchaczami studiów mogą być osoby posiadające dyplom ukończenia studiów wyższych co najmniej pierwszego stopnia.

Ze względu na zakres tematyczny, studia są szczególnie polecane pracownikom GIOŚ, WIOŚ, GDOŚ, RDOŚ, pracownikom gmin i powiatów zajmującym się ochroną środowiska.



## Organizacja studiów

Zajęcia na studiach będą odbywały się w trybie niestacjonarnym, w soboty i niedziele w wymiarze 8 godzin dziennie w terminach zgodnych ze szczegółowym harmonogramem studiów ustalonym przez kierownika studiów przed rozpoczęciem każdej kolejnej edycji. Zazwyczaj 2 razy w miesiącu. Zajęcia będą trwały przez dwa semestry, podczas których zostaną zrealizowane 254 godziny lekcyjne.



## Nabyte umiejętności

Absolwent studiów będzie posiadał wiedzę teoretyczną, umiejętności praktyczne oraz kwalifikacje zawodowe w zakresie zarządzania i monitorowania środowiska, systemów informacyjnych wykorzystywanych w tym zakresie, jak również budowania, użytkowania repozytoriów danych, przetwarzania i zarządzania informacją, metod i technik modelowania, analizy danych i procesów zarządczych oraz przygotowywania, wizualizacji i dostarczania informacji zarządczej z wykorzystaniem nowoczesnego oprogramowania wiodących dostawców na rynku [MS Office, MS SharePoint, MS SQL Server, StatSoft STATISTICA lub R, Datapolis Workbox lub Jira].



Szczegółowe informacje oraz dokumenty do pobrania na stronie:

[www.ios.edu.pl/studia-podyplomowe](http://www.ios.edu.pl/studia-podyplomowe)



Dofinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej