

Specjalista ds. ochrony środowiska z certyfikatem audytora Systemu Zarządzania Środowiskowego

- Kierunek - studia podyplomowe

Niestacjonarne 2 semestry **OD PAŹDZIERNIKA**

Opis kierunku

Studia mają na celu przekazanie, usystematyzowanie i poszerzenie wiedzy teoretycznej i praktycznej na temat ochrony środowiska, gospodarki odpadami, energetyki i zrównoważonego rozwoju oraz aspektów prawnych z tym związanych, a także aspektów ekonomicznych zarządzania ochroną środowiska. Rośnie świadomość i oczekiwania społeczeństwa w tym zakresie, a porozumienia międzynarodowe, wraz ze wzrostem postępu technologicznego i dostępności technologii sprzyjającej czystemu środowisku, wymuszają stosowanie coraz ostrzejszych rozwiązań prawnych, związanych z utrzymaniem czystości w gminach. Także przedsiębiorcom stawiane są coraz wyższe wymagania w tym zakresie, a korzystanie ze środowiska obarczone są dotkliwymi opłatami, stąd opłaca się stosowanie czystych technologii i wygaszanie tych, co szkodzą środowisku. Ochrona środowiska może być opłacalną działalnością, ze względu na wciąż wzrastające opłaty. Ważna jest więc świadomość i zwiększanie wiedzy urzędników i pracowników przedsiębiorstw, jak wykorzystać dostępne środki do kształtowania czystego środowiska dla dobra ogółu społeczeństwa.

Studia prowadzone są przez wykwalifikowanych wykładowców z zakresu ochrony środowiska, posiadających wieloletnie doświadczenie praktyczne w szeroko rozumianej branży ochrony środowiska.

Co zyskujesz?

- Możliwość uzyskania certyfikatu **Auditor Systemu Zarządzania Środowiskowego** za dodatkową opłatą 310 zł dzięki udziałowi w certyfikowanym szkoleniu, realizowanym w ramach studiów. Zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie ekonomiki ochrony środowiska,

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Pozyskasz wiedzę w zakresie obowiązującego prawa ochrony środowiska w prawidłowo prowadzonej gospodarce wodno-ściekowej i odpadowej przedsiębiorstwa,
- Nabędziesz umiejętność programowania, wdrażania i nadzorowania nowoczesnych rozwiązań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej oraz odpadowej,
- Nabędziesz wiedzę i umiejętność pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł energii,
- Będziesz posiadał świadomość i odpowiedzialność ekologiczną.

Dla kogo?

Studia skierowane do:

- pracowników sektora samorządowego,
- pracowników przedsiębiorstw, spółek, zakładów oraz firm, odpowiedzialni za stosowanie prawa ochrony środowiska,
- pracowników instytucji państwowych,
absolwentów studiów, takich kierunków jak: ochrony środowiska, inżynierii środowiska, gospodarki przestrzennej, kierunków technicznych, chemicznych i pokrewnych, rolniczych, leśnych, przyrodniczych, prawniczych, ekonomicznych i administracji oraz innych kierunków studiów, którzy w ramach rozwoju kariery zawodowej chcą zdobywać wiedzę w zakresie polskiego i unijnego prawa ochrony środowiska,
- uzyskać kompetencje niezbędne do zarządzania obiegiem odpadów, ich recyklingu lub usuwania ze środowiska, czy efektywnego zarządzania odnawialnymi źródłami energii, poznać podstawowe zagadnienia ekonomiki ochrony środowiska, których znajomość jest potrzebna inżynierom przy współpracy z ekonomistami w procesie opracowywania analiz ekonomicznych projektów inwestycyjnych w ochronie środowiska.
- Uczestnikami studiów mogą zostać również absolwenci studiów licencjackich, inżynierskich i magisterskich.

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku Ekonomiczne i prawne aspekty ochrony środowiska.



Liczba miesięcy nauki:
9



Liczba godzin: **176**



Liczba zjazdów: **10**



Liczba semestrów: **2**

Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska (32 godz.)

- Wprowadzenie do zagadnień ekonomicznych w zakresie ochrony środowiska (4 godz.)
- Kierunki i cele polityki ekologicznej państwa oraz instrumenty ekonomiczne stosowane w ochronie środowiska w Unii Europejskiej i Polsce (8 godz.)
- Rola samorządów w kształtowaniu środowiska i jego ochrony (4 godz.)
- Koszty ochrony środowiska i źródła ich finansowania oraz metody oceny ekonomicznej efektywności inwestycji realizowanych w ochronie środowiska (12 godz.)
- Analizy ekonomiczne projektów inwestycyjnych w ochronie środowiska (4 godz.)

Prawne aspekty ochrony środowiska (32 godz.)

- Główne pojęcia i zasady ochrony środowiska (4 godz.)
- Polityka oraz programy ochrony środowiska (4 godz.)
- Prawo ochrony środowiska (4 godz.)
- Organy ochrony środowiska, ich zadania i kompetencje (4 godz.)
- Rodzaje pozwoleń na korzystanie ze środowiska (4 godz.)
- Procedura wydawania pozwoleń oraz wygaśnięcie, cofnięcie i ograniczenie pozwoleń (4 godz.)
- Udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie (4 godz.)
- Udział społeczeństwa w ochronie środowiska (4 godz.)

Prawo emisyjne, gospodarka wodno-ściekowa i odpadowa (32 godz.)

- Ochrona powietrza (4 godz.)
- Ochrona wód – prawo wodne (4 godz.)
- Ochrona gruntów i przemieszczanie mas ziemnych (4 godz.)
- Ochrona przed hałasem i promieniowaniem (4 godz.)
- Prawo odpadowe (4 godz.)
- Gospodarka wodno-ściekowa i odpadowa w przedsiębiorstwie (4 godz.)
- Gospodarka odpadami w obiegu zamkniętym, przetwarzanie surowców odpadowych (4 godz.)
- Utylizacja odpadów i rekultywacja zdewastowanych terenów po przemysłowych, miejsc magazynowania odpadów, wysypisk odpadów i wyeksploatowanych kopalni i wyrobisk (4 godz.)

Moduł: Odnawialne źródła energii (48 godz.)

- Prawne uwarunkowania zarządzania energią, rynek energii, kolorowe certyfikaty (4 godz.)
- Krajowy system elektroenergetyczny (2 godz.)
- Obowiązki dostawcy energii, rola URE (2 godz.)
- Klastry energii jako przyszłość energetyki rozproszonej (4 godz.)
- Zmiany klimatyczne, a system handlu uprawnieniami (4 godz.)
- Porozumienia wewnętrznie unijne i światowe w celu ochrony klimatycznej (4 godz.)
- Odnawialne i niekonwencjonalne źródła energii (4 godz.)
- Energetyczne przetwarzanie odpadów (4 godz.)

- Projektowanie obiektów odnawialnych źródeł energii (4 godz.)
- Przegląd energetyczny budynku, audyt energetyczny dużych przedsiębiorstw, audyt poprawy efektywności energetycznej przedsięwzięcia, a termomodernizacja (4 godz.)
- Plany gospodarki niskoemisyjnej w samorządach (4 godz.)
- ESCO - umowa o poprawę efektywności energetycznej (4 godz.)
- Źródła finansowania w oparciu o ppp (4 godz.)

Auditor Systemu Zarządzania Środowiskowego (24 godz.)

- Szkolenie certyfikujące z zakresu „Auditor Systemu Zarządzania Środowiskowego” (24 godz.)

Projekt (8 godz.)

- Seminarium projektowe (8 godz.)

Forma zaliczenia:

testy semestralne i egzamin końcowy polegający na obronie projektu.

Forma zajęć:

W ramach programu studiów odbywać się będą wykłady, ćwiczenia oraz projekty prowadzone przez praktyków ochrony środowiska, ekspertów z kancelarii prawniczych, urzędników sektora ochrony środowiska szczebla samorządowego i centralnego oraz przedstawicieli biznesu, którzy dzielą się swoim doświadczeniem w dziedzinie ochrony środowiska.

Wykładowcy

Włodzimierz Biel

Mgr chemii, specjalność agrobiochemia. Absolwent Uniwersytetu Opolskiego oraz Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu

Jedenastoletni okres pracy w Elektrowni Opole (1988 – 1999) – na stanowisku kierownika wydziału produkcyjnego (Gospodarki Wodnej i Ściekowej) oraz Głównego Specjalisty ds. organizacji i zarządzania (w tym odpowiedzialny za wdrożenie systemu zarządzania BHP w elektrowni).

Ponad dwudziestoletni okres pracy w DNV Business Assurance (1999 – 2018), jako audytor i szkoleniowiec w zakresie systemów zarządzania BHP, środowiskowego i jakości, zarządzania ryzykiem i miękkich kompetencji menedżerskich. W latach 2003 – 2018 Dyrektor Generalny - Prezes Zarządu DNV GL Business Assurance Poland, w tym 2-u letni okres na stanowisku Dyrektora Zarządzającego i Prezesa Zarządu DNV Certification Norway.


W 2018 roku uzyskał certyfikat NEBOSH GC – potwierdzający kompetencje międzynarodowego inspektora BHP. W 2019 roku uzyskał kompetencje Specjalisty ds Ochrony Środowiska. Od 2018 roku niezależny konsultant, audytor i trener – partner DNV Business Assurance.

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, załóż Konto Kandydata i zapisz się na studia bez wychodzenia z domu.

Zapisując się do 10 stycznia zyskujesz 1000 zł dzięki:

- **600 zł** zniżki w czesnym
- **400 zł** dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.



do 10 stycznia
studia
~~1000 zł~~ zł
taniej

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

W Wyższej Szkole Bankowej szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe w WSB i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2205 zł

	Rok nauki	Czesne
9 rat	1 rok	490 zł

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane



	Rok nauki	C z e s n e
normal_price rat	price_after_promotion rat	

Ceny dla absolwentów WSB

Studia to inwestycja, która się zwraca

W Wyższej Szkole Bankowej szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe w WSB i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2205 zł

	Rok nauki	Czesne
9 rat	1 rok	490 zł

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane



	Rok nauki	C z e s n e
normal_price rat	price_after_promotion rat	