

Ochrona środowiska w przedsiębiorstwie

- Kierunek - studia podyplomowe

Hybrydowe 2 semestry **OD PAŹDZIERNIKA**

Opis kierunku

Studia w formule hybrydowej

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym w formie hybrydowej. Część zajęć będzie odbywać się w formie tradycyjnej w salach wykładowych, a część w formie online na platformie MS Teams. W zajęciach uczestniczysz zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Ekologia w biznesie przestaje być jedynie modą. Jednym z priorytetów Unii Europejskiej jest, i z pewnością będzie, ochrona środowiska. Na wymagającym rynku w rozwiniętych społeczeństwach z wysoką świadomością ekologiczną trzeba liczyć się z coraz surowszymi wymaganiami związanymi z szeroko pojętą ochroną środowiska. Dlatego istnieje duże zapotrzebowanie biznesu na specjalistów z tego obszaru.

Celem kierunku jest przygotowanie profesjonalnej, dobrze wykształconej kadry zajmującej się problematyką ochrony środowiska.

Studia na kierunku „Ochrona środowiska w przedsiębiorstwie” uczą więc, jak wprowadzać w swoim środowisku pracy politykę przyjazną środowisku, oceniać działania organizacji pod kątem oddziaływania na zasoby naturalne, a przede wszystkim tworzyć stosowną dokumentację z działalności firmy na bazie najnowszych rozwiązań prawnych.

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Jeśli jesteś zainteresowany studiami poddyplomowymi i chcesz dowiedzieć się więcej zostaw do siebie kontakt! Wypełnij formularz, a my skontaktujemy się z Tobą.

ZOSTAW KONTAKT

Cel studiów

Przygotowanie profesjonalnej i dobrze wykształconej kadry zajmującej się problematyką ochrony środowiska.

Co zyskujesz?

Możesz uzyskać certyfikat audytora wewnętrznego systemu zarządzania środowiskowego ISO 14001 wydanego przez TÜV SÜD Polska.

Zajęcia poprowadzone przez doświadczonych specjalistów – praktyków pracujących w różnych organizacjach oraz pracowników organów ochrony środowiska.

Rozwijanie praktycznych umiejętności, na które kładziemy duży nacisk.

Wizyta studyjna w przedsiębiorstwie w ramach zajęć.

Podniesiesz swoją atrakcyjność na rynku pracy dzięki specjalizowaniu się w bardzo aktualnej i pożądanej obecnie na rynku dziedzinie.

Po skończeniu studiów możesz zostać specjalistą ds. ochrony środowiska w przedsiębiorstwach przemysłowych, usługowych, urzędach oraz audytować wewnętrzne systemy zarządzania środowiskiem.

Możesz świadczyć usługi w zakresie ochrony środowiska dla innych przedsiębiorców.

Dla kogo?

Osoby aktualnie zawodowo związane z ochroną środowiska pragnące pogłębiać swoją wiedzę oraz osoby, które w przyszłości chciałby pracować w tej branży.

Studia te polecamy absolwentom kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy, gdyż coraz częściej pracodawcy łączą te obowiązki w ramach jednego stanowiska.

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **Ochrona środowiska w przedsiębiorstwie.**



Liczba miesięcy nauki:
9



Liczba godzin: **170**



Liczba zjazdów: **10**



Liczba semestrów: **2**

Podstawy prawne (12 godz.)

Podstawowe uregulowania prawne (2 godz.)

Organy ochrony środowiska (2 godz.)

Ochrona środowiska a proces inwestycyjny (8 godz.)

Korzystanie ze środowiska (52 godz.)

Ocena jakości powietrza (2 godz.)

Wymagania emisyjne związane z obowiązkiem uzyskania pozwoleń (2 godz.)

Monitoring emisji do powietrza (2 godz.)

Metody ograniczania emisji zanieczyszczeń do powietrza (2 godz.)

Konkluzje BAT (2 godz.)

Emisja gazów cieplarnianych GHG (unijny system handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych EU ETS, raportowanie śladu węglowego) (2 godz.)

Obowiązki sprawozdawcze związane z emisją do powietrza (2 godz.)

Krajowa Baza Emisji Gazów Cieplarnianych i innych substancji (4 godz.)

Wizyta studyjna w Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy (8 godz.)

Gospodarka wodno-ściekowa (16 godz.)

Ochrona przed hałasem oraz ochrona gleby (6 godz.)

Opłaty za korzystanie ze środowiska (4 godz.)

Gospodarka odpadami i opakowaniami (46 godz.)

Ogólne zasady gospodarki i postępowania z odpadami (4 godz.)

Uprawnienia wymagane do gospodarowania odpadami (6 godz.)

Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami - wnioski, ewidencja i sprawozdawczość (12 godz.)

Baterie i akumulatory – obowiązki wynikające z ustawy (4 godz.)

Obowiązki prowadzących stacje demontażu pojazdów (2 godz.)

Odpady opakowaniowe (4 godz.)

Praktyczne aspekty wdrażania uregulowań prawnych dotyczących utrzymania czystości i porządku w gminach (4 godz.)

Zagospodarowanie odpadów metodą na uzyskanie poziomów odzysku i recyklingu (4 godz.)

Odpady medyczne i weterynaryjne (2 godz.)

Klasyfikacja, magazynowanie i transport odpadów niebezpiecznych, spełniających kryteria klasyfikacyjne zawarte w ADR (4 godz.)

System zarządzania środowiskiem (30 godz.)

Zarządzanie środowiskiem w organizacji (24 godz.)

EMAS (6 godz.)

Przedmioty uzupełniające (20 godz.)

Pozyskiwanie funduszy na ochronę środowiska (4 godz.)

Gospodarka drzewostanem i problematyka ochrony przyrody (4 godz.)

Wymagania i obowiązki w zakresie gospodarki substancjami niebezpiecznymi, postępowanie z azbestem i PCB (4 godz.).

Dezynfekcja, dezynsekcja i deratyzacja (4 godz.)

Pola i promieniowanie elektromagnetyczne (jonizujące i niejonizujące) (4 godz.)

Praca indywidualna (10 godz.)

Przygotowanie pracy projektowej (10 godz.)

FORMA ZALICZENIA

Test z wybranych zagadnień programowych

Egzamin testowy z systemów zarządzania – certyfikat wewnętrznego audytora systemu zarządzania nadany przez jednostkę certyfikującą (za dodatkową opłatą).

Forma zaliczenia



Test z wybranych
zagadnień
programowych

Wykładowcy

Beata Kempa

Od 20 lat związana z szeroko pojętą ochroną środowiska. Zdobyte na studiach wykształcenie: biologiczne i prawnicze oraz zdobyty certyfikat audytora zewnętrznego ISO 14001 wykorzystuje z powodzeniem w pracy zawodowej zarówno: jako pracownik organu ochrony środowiska oraz jako uczestnik przedsięwzięć komercyjnych. Dzieli się swoim doświadczeniem podczas prowadzonych szkoleń i konferencji oraz uczestniczy w projektach krajowych i międzynarodowych.

Specjalizuje się w zagadnieniach związanych z ochroną środowiska w procesie inwestycyjny, obejmującym wszystkie obszary ochrony środowiska.

Joanna Szaciłło-Joppek

Absolwentka Wydziału Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska Politechniki Gdańskiej oraz studiów podyplomowych na Uniwersytecie im. A. Mickiewicza w Poznaniu na kierunku „Zarządzanie środowiskiem”. Od 2004 roku zajmuje się tematyką związaną z gospodarką odpadami pracując na stanowisku Głównego Specjalisty w Biurze Gospodarki Odpadami Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Jest członkiem komisji egzaminacyjnej do przeprowadzania egzaminu w zakresie gospodarowania odpadami. Od 2006 roku przygotowuje i prowadzi corocznie szkolenia z zakresu obowiązków sprawozdawczych wynikających m.in. z ustawy o odpadach.

Joanna Tereszkiewicz

Absolwentka Ochrony środowiska UMK w Toruniu. Specjalista w zakresie ochrony i kształtowania środowisk lądowych oraz specjalista ds. bezpieczeństwa i higieny pracy. Od kilkunastu lat zajmuje się powyższymi zagadnieniami w dużej firmie usługowej oraz w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw, jako konsultant i doradca. Swoją wiedzę i doświadczeniem dzieli się podczas szkoleń oraz jako autorka artykułów branżowych. Ukończyła studia podyplomowe z Zarządzania jakością na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu oraz studia podyplomowe w zakresie Zarządzania jednostkami ochrony zdrowia na UMK w Toruniu.

Pomysłodawczyni kierunku studiów podyplomowych Ochrona środowiska w przedsiębiorstwie. Od 2014 roku wykładowca Uniwersytetu WSB Merito w Toruniu i Bydgoszczy oraz opiekun merytoryczny kierunku.

Magdalena Grützmacher

Absolwentka Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu - kierunek biologia molekularna oraz studiów podyplomowych w Instytucie Żywności i Żywienia w Warszawie - kierunek Bezpieczeństwo żywności.

Posiada wiedzę oraz doświadczenie zawodowe w obszarze ochrony środowiska, w tym dotyczące spełniania wymagań środowiskowych dla instalacji energetycznych (realizacja zadań w procesie dostosowania instalacji do wymagań konkluzji BAT, rozliczenia w systemie EU ETS, sprawozdawczość w zakresie uwalniania i transferu zanieczyszczeń do środowiska PRTR oraz KOBIZE), zdobyte podczas wieloletniej pracy w sektorze energetyki konwencjonalnej. Aktualnie specjalista ds. ochrony środowiska i sprawozdawczości w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy. Posiada certyfikat audytora wewnętrznego Systemu Zarządzania w laboratorium zgodnego z ISO/IEC 17025.

Michał Gazda

Absolwent jednolitych studiów prawniczych na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika oraz podyplomowych studiów zakresie ochrony środowiska w przedsiębiorstwie na WSB. Od początku ścieżki zawodowej związany z realizacją zadań samorządu terytorialnego w zakresie ochrony środowiska. W latach 2018-2021 najpierw specjalista, a później starszy specjalista w Dziale Realizacji Umów i Analiz w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, gdzie zajmował się rozpatrywaniem końcowych wniosków o wypłatę środków w ramach krajowego systemu finansowania ochrony środowiska. Od listopada 2021 r. specjalista ds. remontów, inwestycji i postępu technicznego w Wydziale Infrastruktury Leśnej Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu. Członek Zarządu Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew.

Joanna Peplowska

Magister-inżynier Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy o kierunku Technologia i Inżynieria Chemiczna. Ukończyła studia podyplomowe Master of Business Administration MBA w Kolegium Jagiellońskim – Toruńskiej Szkoły Wyższej poszerzając swoją wiedzę w zakresie zarządzania, prawa i ekonomii.

Od 20 lat zawodowo związana jest z gospodarką odpadami realizowaną na terenie gmin ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów. Obecnie jako kierownik Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Torunia sprawuje nadzór nad organizacją systemu gospodarki odpadami w Toruniu.

Jako ekspert brała czynny udział w tworzeniu strategii rozwoju Miasta Torunia oraz jako członek Komisji Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska przy Związku Miast Polskich bierze aktywny udział w opiniowaniu ustaw z zakresu ochrony środowiska oraz gospodarki odpadami.

Tomasz Kozłowski

Absolwent Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie - Wydział Leśny oraz studiów podyplomowych na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu w zakresie Zarządzania dla Pracowników Administracji Publicznej i

Jednostek Budżetowych. Od 1998 roku pracownik Urzędu Miasta Torunia, kierownik Referatu Utrzymania Zieleni w Biurze Ogrodnika Miejskiego. Sprawuje nadzór nad gospodarką leśną w lasach komunalnych oraz lasach własności prywatnej, nad zielenią pasów drogowych oraz na terenach parków, skwerów i zieleńców. Organizuje cięcia sanitarne i pielęgnacyjne drzew. Od wielu lat nadzoruje wydawanie zezwoleń na usuwanie drzew, przygotowuje wnioski o wydanie takich zezwoleń oraz prowadzi postępowania w sprawach usuwania drzew bez zezwolenia.

Zygmunt Jeszka

Członek Polskiego Stowarzyszenia Pracowników Dezynfekcji, Dezynsekcji i Deratyzacji w Warszawie. Obecnie pełni funkcję prezesa. Współpracuje z PZH, Inspekcją Sanitarną i Weterynaryjną oraz naukowcami (biologami) z SGGW i UMK.

Jest prelegentem na branżowych konferencjach i sympozjach. Od ponad 30 lat prowadzi firmę zajmującą się dezynfekcją, dezynsekcją i deratyzacją. Firma DDD Jeszka jest wykonawcą akcji ochrony wszystkich kasztanowców przed szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem na terenie Torunia w latach 2003 – 2007.

Łukasz Naskręt

Absolwent ochrony środowiska na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Mikołaja Kopernika oraz podyplomowych studiów Zarządzanie Systemami Logistycznymi, ukończonych na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu. Doświadczenie zawodowe związane z gospodarką odpadami niebezpiecznymi oraz komunalnymi, zdobywa od 2005 roku, zarówno w sektorze przedsiębiorstw prywatnych, jak również komunalnych. Dysponuje świadectwem przeszkolenia doradcy do spraw bezpieczeństwa przewozu towarów niebezpiecznych i od 2010 roku jest aktywnym zawodowo, doświadczonym doradcą DGSA. Aktualnie zatrudniony w Wydziale Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Torunia, nadzoruje przedsiębiorców, którzy realizują na terenie gminy usługi związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od mieszkańców.

Danuta Gręcka

Obecnie kierownik techniczny akredytowanego Laboratorium STREFA, wykonującego pomiary pola elektromagnetycznego dla celów ochrony środowiska i BHP. Przez 30 lat kierowała pomiarami pól elektromagnetycznych, kontroli jakości aparatów RTG i pomiarami skażeń promieniotwórczych wykonywanymi przez Laboratorium WSSE w Bydgoszczy. Do klientów WSSE należeli wszyscy operatorzy sieci komórkowych, nadawcy radiowi, telewizyjni, użytkownicy sieci radiotelefonicznych i innych urządzeń wykorzystywanych w medycynie, przemyśle i usługach. Wieloletni auditor techniczny laboratoriów badawczych Polskiego Centrum Akredytacji. Poza obszarem pomiarów zajmuje się zgłoszeniami instalacji do urzędów zgodnie z POŚ oraz przygotowaniem kwalifikacji środowiskowych i raportów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Maria Tosiek

Pracownik Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie na stanowisku Głównego specjalisty w Dziale Zgód Wodnoprawnych. Zajmuje się prowadzeniem postępowań i przygotowaniem decyzji

pozwoleń wodnoprawnych.

Od 2002 r. zawodowo związana z tematyką dotyczącą ochrony środowiska, w tym gospodarki wodno-ściekowej. Absolwentka Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi kierunku ochrona środowiska (specjalność: ochrona wód) oraz studiów podyplomowych: Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie na kierunku „Zastosowanie współczesnych metod hydrologii w gospodarce i inżynierii wodnej”; Politechniki Poznańskiej na kierunku „Sieci wodociągowe i kanalizacyjne, uzdatnianie wody i oczyszczanie ścieków” oraz Uniwersytetu Gdańskiego – Podyplomowego Studium Auditingu Ekologicznego zakończonego certyfikatem Audytowa wewnętrznego Systemu Zarządzania Środowiskowego wg ISO 14001. Ekspert w ocenie merytorycznej wniosków o dofinansowanie inwestycji w gospodarce wodno-ściekowej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

Partnerzy kierunku



Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu 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 zaowocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu 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
1 rata	1 rok	5200 zł 6000 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2600 zł 3000 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	520 zł 600 zł

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	433 zł 500 zł

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5000 zł 6000 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2500 zł 3000 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	500 zł 600 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	416 zł 500 zł