

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Studia: bezpłatne, stacjonarne, I i II stopnia.

Oferta kształcenia obejmuje:

3,5-letnie studia inżynierskie (I stopnia), których ukończenie wiąże się z uzyskaniem tytułu **inżyniera**.

Kwalifikacja: konkurs świadectw maturalnych

1,5 letnie studia magisterskie (II stopnia) o profilu praktycznym, przeznaczone dla absolwentów studiów I stopnia. Ukończenie studiów wiąże się z uzyskaniem tytułu **magistra inżyniera w zakresie Inżynierii Środowiska**.

Program jest realizowany w ramach dwóch specjalności:

Technologie Inżynierii Środowiska oraz **Energetyka, Ogrzewnictwo i Wentylacja**.

Kwalifikacja: konkurs dyplomów/ średnia ocen ze studiów pierwszego stopnia.

Studiując Inżynierię Środowiska na UKSW

Zdobędziesz szeroką wiedzę i umiejętności praktyczne w zakresie przedmiotów ogólnych (m.in. matematyka, fizyka, chemia, technologia informacyjna, ekonomia), przyrodniczych (m.in. biologia, ekologia, podstawy nauk o Ziemi), technicznych (m.in. mechanika i wytrzymałość materiałów, mechanika płynów, termodynamika techniczna) i specjalistycznych (m.in. technologia wody i ścieków, odnawialne źródła energii, sieci i instalacje sanitarne, energetyka jądrowa, ogrzewnictwo, wentylacja, grafika inżynierska, informatyczne podstawy projektowania CAD, biotechnologia środowiskowa, gospodarka odpadami, rekultywacja środowiska, unieszkodliwianie odpadów, gospodarka wodna i ochrona wód).

Uzyskasz kompetencje do: podejmowania zadań inżynierskich związanych z monitorowaniem i ograniczaniem zanieczyszczeń poszczególnych elementów środowiska, rekultywacją terenów zdegradowanych, bezpiecznym składowaniem i unieszkodliwianiem odpadów, planowaniem działań w zakresie likwidowania zagrożeń oraz projektowaniem i eksploatacją urządzeń oraz obiektów technicznych, systemami ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Poznasz technologie stosowane w Inżynierii Środowiska na całym świecie, jak także zdobędziesz wiedzę niezbędną do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.

Podczas studiów odbędziesz praktyki w instytucjach i firmach współpracujących z WBNS.

PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Kończąc studia na kierunku Inżynieria Środowiska zdobywasz kompetencje umożliwiające podjęcie pracy m.in. w:

- specjalistycznych laboratoriach badawczych i kontrolnych prowadzących badania w zakresie inżynierii środowiska oraz w jednostkach naukowo-badawczych (instytuty, terenowe stacje badawcze),
- zakładach przemysłowych i firmach komunalnych,
- jednostkach administracji państwowej i samorządowej,
- firmach konsultingowych, budowlanych, projektowych i technologicznych.

Studia na tym kierunku przygotowują Cię także do założenia i zarządzania własną firmą działającą w obszarze inżynierii środowiska wraz z możliwością pozyskiwania zewnętrznych środków finansowych na rozwój oraz umiejętnością przygotowywania zgłoszeń patentowych.

DODATKOWE INFORMACJE O WYDZIALE

Studenci Wydziału mogą rozwijać swoje zainteresowania w ramach działalności funkcjonujących Kół Naukowych, Chóru Akademickiego czy Teatru Akademickiego.

Na terenie Kampusu Młociny mieszczą się dwa duże stacjonarne terminale komputerowe z dostępem do internetu (sieć Wi-Fi), biblioteka, punkt ksero, dwie stołówki, kiosk i in. Budynki UKSW dostosowane są do potrzeb osób niepełnosprawnych.

JAK DO NAS TRAFIĆ ?

Zajęcia dydaktyczne odbywają się w nowoczesnym Kampusie UKSW mieszczącym się przy ul. Wóycickiego 1/3. Dojazd do Kampusu jest łatwy zarówno dla osób poruszających się własnymi środkami transportu, jak i dla osób korzystających z komunikacji miejskiej (dojazd do stacji metra „Młociny”, skąd co 3-6 minut odjeżdżają autobusy linii 114 zatrzymujące się przy kampusie).

Więcej informacji dostępnych na: www, [fb](https://www.facebook.com), [youtube](https://www.youtube.com).



Uniwersytet
Kardynała Stefana Wyszyńskiego
w Warszawie

WYDZIAŁ BIOLOGII I NAUK O ŚRODOWISKU

DZIEKANAT:

ul. Wóycickiego 1/3, budynek 23,
01-938, Warszawa

Telefon: +48 22 569 68 37/ -38

E-mail: wbns@uksw.edu.pl

www.wbns.uksw.edu.pl

