

**Wydział Rolnictwa,
Ogrodnictwa i Bioinżynierii**

ARCHITEKTURA, KRAJOBRAZU,
BIOTECHNOLOGIA,
OCHRONA ŚRODOWISKA,
OGRODNICTWO, ROLNICTWO



↑ UP
**Na masz
pole do popisu**

wyberz sUPerPrzyszłościowe studia

www.up.poznan.pl



**UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
W POZNANIU**

Kierunek

ARCHITEKTURA

KRAJOBRAZU

W 2050 roku 70% ludności będzie mieszkało w miastach. To sprawia, że coraz istotniejszym będzie tworzenie miast przyjaznych mieszkańcom. Umiejętność projektowania zarówno przydomowych ogrodów, jak i zrównoważonych przestrzeni publicznych to kierunek przyszłości. Powstaje coraz więcej badań na temat natury jako źródła ludzkiego dobrostanu. Stań do walki ze smogiem, wykorzystując tajną broń – rośliny. Twórz miejsca do terapii ogrodniczej, żeby pomagać innym. Poznaj biodesign i wykorzystuj moc grzybów, bakterii czy glonów. *Stań do walki ze smogiem, wykorzystując tajną broń – rośliny. Twórz wyjątkowe przestrzenie miejskie (skwery, place, parki, osiedla, dzielnice) i obszary do terapii ogrodniczej, żeby pomagać innym. Rewaloryzuj zabytkowe ogrody i przywracaj piękno historii krajobrazu kulturowego.*

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

- **Czas trwania:** 7 semestrów (S), 8 semestrów (NS)
- **Tryb studiów:** stacjonarne i niestacjonarne
- **Tytuł zawodowy:** inżynier

Studia na tym kierunku pozwalają na zdobycie wiedzy, z zakresu historii architektury i urbanistyki, sztuk pięknych, projektowania obiektów architektury krajobrazu oraz w szerokim zakresie z botaniki, dendrologii i roślin ozdobnych, która jest niezbędna w procesie kreowania przestrzeni. Studenci nabierają umiejętności wykonywania rysunków odręcznych i wykorzystywania ich do studiów i analiz przestrzennych oraz przekazywania informacji o zastanym lub projektowanym krajobrazie. Studia umożliwiają także poznanie specjalistycznych programów wspomagających proces projektowania.

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

- **Czas trwania:** 3 semestry (S), 4 semestry (NS)
- **Tryb studiów:** stacjonarne i niestacjonarne
- **Tytuł zawodowy:** magister inżynier

Studenci kontynuujący naukę lub rozpoczynający ją na drugim stopniu uzyskują wszechstronną wiedzę z zakresu projektowania przestrzennego w skali obszarów wiejskich, metropolii, aglomeracji i regionu, restytucji i ochrony krajobrazu, konserwacji i rewaloryzacji zabytkowych założeń parkowych oraz budownictwa i technologii budowlanych. Student tego kierunku przygotowujący jest do wykonywania prac inwentaryzacyjnych z wykorzystaniem elementów geoinformacji przestrzennej, wykonuje opracowania studialne z zakresu oceny środowiska i krajobrazu niezbędne do działań planistycznych, projektowych i realizacyjnych.

PERSPEKTYWY PO STUDIACH

- **Pracownie projektowe**
- **Firmy zajmujące się zarządzaniem i pielęgnacją terenów zieleni**
- **Urzędy miast i gmin przy opracowaniu planów zagospodarowania terenów oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego**
- **Jednostki związane z: ochroną i kształtowaniem środowiska, konserwacją i rewaloryzacją zabytkowych założeń ogrodowych**
- **Ogrody botaniczne i dendrologiczne**
- **Prowadzenie własnej działalności w zakresie projektowania, budowy i pielęgnowania obiektów architektury krajobrazu wraz z ich otoczeniem**

Kierunek

BIOTECHNOLOGIA

Procesy biotechnologiczne wykorzystywane są w bardzo wielu dziedzinach życia w produkcji leków i żywności, w przemyśle chemicznym i wydobywczym, w ochronie środowiska i kryminalistyce. Biotechnolodzy współpracują jakość żywności i pasz. A to na pewno nie wszystkie wyzwania stojące przed tą dziedziną, która już dziś uznawana jest za jedną z najszybciej się rozwijających i to jeszcze długo się nie zmieni. Biotechnolog, co wykazuje wiele analiz, jest typowany jako jeden z najbardziej obiecujących zawodów przyszłości. *Odkrywaj naturę i poruszaj się na granicy technologii i współczesnych metod biologii eksperymentalnej. Podejmuj zadania o charakterze interdyscyplinarnym, wymagającym współpracy ze specjalistami z różnych dziedzin.*

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

- **Czas trwania: 7 semestrów**
- **Tryb studiów: stacjonarne**
- **Tytuł zawodowy: inżynier**

Biotechnologia należy do kierunków nowoczesnych, rozwijających się i łączących w sobie elementy wielu różnych dyscyplin naukowych. Program studiów, poza przedmiotami podstawowymi (matematyka, fizyka i chemia), obejmuje treści kształcenia w zakresie biologii eksperymentalnej oraz biotechnologii. Studenci podejmujący naukę uzyskują wszechstronną wiedzę w obszarach dotyczących biologicznych, technologicznych, ekologicznych, społecznych i ekonomicznych aspektów biotechnologii.

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

- **Czas trwania: 3 semestry**
- **Tryb studiów: stacjonarne**
- **Tytuł zawodowy: magister inżynier**

Studenci kontynuujący lub podejmujący naukę na drugim stopniu kierunku Biotechnologia przygotowują się do realizowania prac naukowo-badawczych, których celem jest m.in. wykorzystanie organizmów żywych dla uzyskania nowych produktów oraz wdrożenie innowacyjnych procesów wytwórczych. Absolwentów kierunku cechuje pełna gotowość do podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich).

STUDIA ANGLOJĘZYCZNE: MSC IN BIOTECHNOLOGY

- **Czas trwania: 4 semestry**
- **Tryb studiów: stacjonarne**
- **Język wykładowy: angielski**

PERSPEKTYWY PO STUDIACH

- **Przedsiębiorstwa naukowo-badawcze związane z produkcją materiałów nowej generacji**
- **Przemysł farmaceutyczny**
- **Ochrona zdrowia**
- **Przemysł spożywczy**
- **Hodowla i produkcja roślinna i zwierzęca**
- **Instytucje naukowe zajmujące się badaniami z zakresu diagnostyki medycznej i biotechnologii przemysłowej**
- **Prowadzenie własnej działalności**

Kierunek

OCHRONA ŚRODOWISKA

W obliczu kryzysu klimatycznego, przyszłością są zawody związane z ochroną środowiska. Koncentrując się na naturze – działania całych jednostek, firm i społeczności będą uwzględniać zmniejszanie śladu węglowego oraz dbanie o bioróżnorodność. Konsumenci częściej sięgną po produkty, wytworzone w sposób zrównoważony i ekologiczny. Wzrośnie także wykorzystanie ekoenergii, pochodzącej z odnawialnych źródeł. *Projektuj rozwiązania przyjazne dla człowieka i środowiska. Analizuj branże pod kątem stosowania zrównoważonych rozwiązań i doradzaj warianty, które nie mają negatywnego wpływu na naszą planetę.*

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

- **Czas trwania: 7 semestrów**
- **Tryb studiów: stacjonarne**
- **Tytuł zawodowy: inżynier**

Program studiów inżynierskich, poza przedmiotami podstawowymi (matematyka, chemia i fizyka), obejmuje treści kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych, organizacji ochrony przyrody i środowiska, gospodarki odpadami komunalnymi, rozpoznawania, programowania i monitorowania zagrożeń dla środowiska, nowych technologii w ochronie środowiska, w tym biotechnologicznych, aspektów prawnych i ekonomicznych, edukacji ekologicznej.

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

- **Czas trwania: 3 semestry**
- **Tryb studiów: stacjonarne i niestacjonarne**
- **Specjalizacje: ochrona przyrody i zarządzanie jej zasobami, ochrona zasobów glebowych i geochemia środowiska, monitoring i oceny środowiskowe, ochrona przyrody i zasobów glebowych (niestacjonarne)**
- **Tytuł zawodowy: magister inżynier**

Studenci kontynuujący lub podejmujący naukę na drugim stopniu kierunku Ochrona środowiska uzyskują wszechstronną wiedzę m.in. z zakresu: mikrobiologii środowiska, ekotoksykologii, ochrony przyrody i zarządzania jej zasobami, waloryzacji przyrodniczej, ochrony powietrza i wód, ochrony i kształtowania zasobów glebowych, rekultywacji terenów zdegradowanych, biogeochemii środowiska, monitoringu i ocen środowiskowych, wiedzy prawno-ekonomicznej, planowania przestrzennego. Wybrane przedmioty realizowane są w języku angielskim.

PERSPEKTYWY PO STUDIACH

- **Przedsiębiorstwa zajmujące się ochroną środowiska**
- **Instytucje administracji państwowej i samorządowej**
- **Jednostki naukowo-badawcze**
- **Firmy doradcze, eksperckie**
- **Instytucje finansujące działania związane z ochroną środowiska**
- **Prowadzenie własnego biznesu**

Kierunek

OGRODNICTWO

Ogrodnictwo to nie tylko dobrze pielęgnowane rabaty na działce i skoszony trawnik w przydomowym ogródku. To źródło ludzkiego dobrostanu, a także wiedza o proekologicznej uprawie warzyw i owoców i żywieniu roślin. Kolejne badania specjalistów wskazują ogromny wpływ przyrody na zdrowie człowieka, a postęp technologiczny pozwala wykorzystywać mikroorganizmy w służbie człowiekowi (m.in. w ogrodnictwie i rolnictwie, farmakologii, serowarstwie i browarnictwie). *Stwórz i prowadź własne przedsiębiorstwo ogrodnicze czy agroturystyczne. Poznaj technologie produkcji ogrodniczej. Wspomagaj zielenią leczenie tradycyjne. Projektuj tereny zieleni i różnorodne biologicznie przestrzenie, zatrzymujące wodę i wpływające pozytywnie na środowisko. Twórz przestrzenie w duchu smart living – bez chemii i sprzyjające mieszkańcom oraz zwierzętom.*

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

- **Czas trwania:** 7 semestrów (S), 8 semestrów (NS)
- **Tryb studiów:** stacjonarne i niestacjonarne
- **Tytuł zawodowy:** inżynier

Studenci podejmujący studia na tym kierunku, obok szeregu przedmiotów wykształcenia ogólnego i kierunkowego, realizują także projekty, które prezentują podczas międzynarodowych spotkań na uczelniach zagranicznych oraz na wystawach i pokazach krajowych. Ogrodnictwo jest kierunkiem łączącym wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, rolniczych, technicznych i ekonomicznych. Unikatowy program studiów zapewnia zdobycie interdyscyplinarnego wykształcenia z zakresu nowoczesnych technologii produkcji warzywniczej, kwaciarskiej, sadowniczej, uprawy grzybów i roślin leczniczych, ogrodnictwa zrównoważonego.

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

- **Czas trwania:** 3 semestry (S), 4 semestry (NS)
- **Tryb studiów:** stacjonarne i niestacjonarne
- **Tytuł zawodowy:** magister inżynier

Studenci kontynuujący lub podejmujący studia drugiego stopnia wszechstronną i poszerzoną wiedzę oraz umiejętności z zakresu produkcji ogrodniczej, projektowania owoców i rewaloryzacji istniejących terenów zieleni. Ogrodnictwo jest kierunkiem łączącym wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, rolniczych, technicznych i ekonomicznych. Unikatowy program studiów zapewnia zdobycie interdyscyplinarnego wykształcenia z zakresu nowoczesnych technologii produkcji warzywniczej, kwaciarskiej, sadowniczej, uprawy grzybów i roślin leczniczych, ogrodnictwa zrównoważonego.

STUDIA ANGLOJĘZYCZNE: MSc IN HORTICULTURE: SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY

- **Czas trwania:** 4 semestry
- **Tryb studiów:** stacjonarne
- **Język wykładowy:** angielski

PERSPEKTYWY PO STUDIACH

- **Szkółki roślin ozdobnych i sadowniczych**
- **Firmy związane z produkcją i dystrybucją nasion**
- **Giełdy i centra ogrodnicze**
- **Stacje doświadczalne i hodowlane**
- **Marketing ogrodniczy i doradztwo**
- **Jednostki administracji rządowej i samorządowej**
- **Firmy związane z zarządzaniem i pielęgnacją terenów zieleni**
- **Prowadzenie własnej działalności zawodowej w zakresie ogrodnictwa**

Kierunek

ROLNICTWO

Dziś liczba mieszkańców Ziemi jest dwukrotnie wyższa niż 50 lat temu, natomiast do 2050 roku wzrośnie o kolejne 40%. To sprawia, że rozwój branży rolniczej będzie niezbędny dla prawidłowego funkcjonowania społeczeństwa. Postępująca cyfryzacja, innowacyjne rozwiązania i dbałość o wytwarzanie wysokich plonów dobrej jakości przy jednoczesnej trosce o środowisko naturalne już teraz są nieodłącznymi elementami rolnictwa. Wszystko to dla prawidłowego funkcjonowania potrzebuje jednego – ludzi, którzy w rolnictwo wkładają pasję i wiedzę. *Zostań specjalistą rolnictwa, zwiąż swoją przyszłość z branżą która zmienia świat, działając na rzecz zielonej ekonomii. Zarządzaj produkcją i infrastrukturą z wykorzystaniem nowoczesnych technologii. Pomóż wyżywić ludność na świecie, pamiętając o zachowaniu bioróżnorodności i ochronie środowiska naturalnego.*

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

- **Czas trwania:** 7 semestrów (S), 8 semestrów (NS)
- **Tryb studiów:** stacjonarne i niestacjonarne
- **Specjalności:** agronomia, hodowla roślin i nasiennictwo, ochrona roślin
- **Tytuł zawodowy:** inżynier

Program studiów, poza przedmiotami podstawowymi, obejmuje treści kształcenia w zakresie szeroko rozumianej agronomii, hodowli i nasiennictwa oraz ochrony roślin, a także aspekty technologiczne, ekologiczne i ekonomiczno-społeczne z zakresu rolnictwa.

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

- **Czas trwania:** 3 semestry
- **Tryb studiów:** stacjonarne i niestacjonarne
- **Specjalizacje:** agronomia, chemia rolna, łąkarstwo, genetyka i hodowla roślin mikrobiologia ogólna i środowiskowa, gleboznawstwo i ochrona gruntów*
- **Tytuł zawodowy:** magister inżynier

* specjalizacje realizowane tylko w formie stacjonarnej

Studenci kontynuujący lub podejmujący naukę na drugim stopniu kierunku Rolnictwo poszerzają swoją wiedzę z zakresu produkcji rolnej zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz stosowania nauk biologicznych niezbędnych w rolnictwie. Wybrane przedmioty realizowane są w języku angielskim.

STUDIA ANGLOJĘZYCZNE: MSC IN AGRONOMY

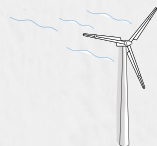
- **Czas trwania:** 4 semestry
- **Tryb studiów:** stacjonarne
- **Język wykładowy:** angielski




PERSPEKTYWY PO STUDIACH

- Gospodarstwa rolne
- Koncerny fitofarmaceutyczne
- Koncerny nawozowe
- Firmy z branży produkcji materiału siewnego i hodowli roślin
- Dystrybutorzy środków ochrony roślin, nawozów i materiału siewnego
- Doradztwo rolnicze
- Prowadzenie działalności gospodarczej związanej z usługami, handlem i produkcją rolną
- Administracja państwowa i samorządowa (rolnictwo)

Wybierz

↑ Per przyszłościowe studia



Świat się zmienia. Prognozuje się, że w 2050 roku 70% ludności na świecie będzie mieszkało w miastach , co trzeci Europejczyk będzie miał ponad 60 lat, a liczba ludności na Ziemi wzrośnie o kolejne 40%. Ochrona środowiska, odnawialne źródła energii, zarządzanie danymi i sztuczną inteligencją w celu usprawnienia procesów produkcyjnych – to nasza przyszłość. Mieszkańcy będą potrzebowali inteligentnie zaprojektowanych miast, dostępu do wartościowego jedzenia  oraz umiejętnego korzystania z zasobów naturalnych, które są źródłem dobrostanu psychicznego. W tych wszystkich dziedzinach potrzebni będą eksperci, a na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu już dziś znajdziesz kierunki przygotowujące do zawodów przyszłości. 

↑ Kliknij na studia!

Elektroniczna rejestracja
rusza od 1.06.2022 r.

wu.up.poznan.pl/rekrutacja



Dowiedz się więcej:
rekrutacja.up.poznan.pl



www.up.poznan.pl



UNIwersYTET
PRZYRODNICZY
W POZNAŃNIU