






UNIwersYTET
PRZYRODNICZY
w Lublinie



marzec 2021
20
21 /
22

OFERTA EDUKACYJNA

INFORMATOR DLA KANDYDATÓW NA STUDIA



Uchwała 74/2019-2020 z dnia 05.06.2020 w sprawie określenia warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na pierwszy rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia oraz jednolitych magisterskich w UP w Lublinie w roku akademickim 2021-2022

Redakcja: Biuro Rekrutacji i Promocji Kształcenia (w oparciu o materiały dostarczone przez jednostki UP w Lublinie)

Konsultacja merytoryczna dotycząca zasad rekrutacji i kierunków studiów: Centrum Dydaktyki i Spraw Studenckich

Zdjęcia: M. Arciszewski , M. Kulik, T. Mieczan, M. Niedziółka, banki zdjęć Adobe Stock, Unsplash

© Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Lublin 2021
edycja II



SPIS TREŚCI

- 4** Zaproszenie na studia
- 5** Dlaczego warto studiować z nami?
- 10** Informacje o rekrutacji
- 14** Prezentacja kierunków studiów
 - 15** Wydział Agrobioinżynierii
 - 27** Wydział Medycyny Weterynaryjnej
 - 29** Wydział Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki
 - 39** Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu
 - 48** Wydział Inżynierii Produkcji
 - 56** Wydział Nauk o Żywności i Biotechnologii
 - 60** Wydział Biologii Środowiskowej
- 66** Dalszy rozwój i uzupełnianie kwalifikacji
- 70** Kierunek studiów a wybrany przedmiot
- 72** Alfabetyczny spis kierunków

ZAPROSZENIE NA STUDIA

Drodzy Kandydaci,

Wybór uczelni oraz kierunku studiów to jedna z najważniejszych decyzji w życiu młodego człowieka. Zależy od niej w dużej mierze Wasza przyszłość. Oczywiście zachęcam Was do wybrania studiów na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie i mam nadzieję, że podjęcie decyzji ułatwi Wam oferta edukacyjna prezentowana w niniejszym informatorze.

Od 65 lat konsekwentnie inwestujemy w rozwój naukowo-badawczy, umiędzynarodowienie i innowacyjność. To właśnie te wartości decydują o sile Uniwersytetu i zapewniają mu znaczące miejsce wśród ośrodków krajowych i zagranicznych.

Kształcimy inżynierów, lekarzy weterynarii i specjalistów różnych gałęzi przemysłu oraz sektora usług. Nieustannie aktualizujemy programy studiów tak, aby dostosować je do potrzeb gospodarki i rynku pracy. Oferujemy Wam do wyboru ponad 50 kierunków, realizowanych według nowoczesnych programów nauczania i w doskonałej bazie dydaktycznej.



Zapewniamy zdobywanie wiedzy i cennego doświadczenia w ramach międzynarodowej wymiany studentów, a liczne koła naukowe i organizacje studenckie to idealne miejsca dla tych, którzy pragną kreatywnie spędzać czas w gronie osób o podobnych zainteresowaniach.

Życzę Wam sukcesów na egzaminach maturalnych. Do miłego spotkania w październiku w murach naszej Alma Mater.

prof. dr hab. Krzysztof Kowalczyk
Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie



DLACZEGO WARTO STUDIOWAĆ Z NAMI?

Wieloletnie doświadczenie łączymy z ciągłą aktualizacją wiedzy, w oparciu o wymagania stawiane przez rynek pracy i zmieniającą się gospodarkę. Kształcimy studentów w ramach kierunków na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia oraz jednolitych magisterskich. Większość prowadzonych kierunków to studia inżynierskie.

Nasz Uniwersytet znajduje się w wąskim gronie 37 uczelni polskich, które zostały uwzględnione w ogólnosiatowym rankingu The Center of World University Rankings CWUR oraz w Global Ranking of Academic Subjects GRAS, gdzie wyróżniono nauki weterynaryjne i nauki o żywności i technologiach żywienia prowadzone właśnie u nas.

Wysoki poziom nauczania, doskonale wyposażone laboratoria, sale dydaktyczne i pracownie komputerowe oraz życzliwa i zaangażowana kadra naukowa to tylko niektóre z walorów Uczelni.

Podpisaliśmy umowy partnerskie z kilkudziesięcioma uczelniami zagranicznymi i krajowymi, dzięki czemu uczestniczymy w licznych programach wymiany studenckiej (m.in. MostAR, Erasmus+).

Caty czas rozwijamy swoją infrastrukturę oraz nowoczesne zaplecze badawcze, m.in. przy wykorzystaniu funduszy UE. Podejmowane inwestycje takie jak np. budowa nowoczesnego Ośrodka Dydaktyczno-Szkoleniowego Jeździectwa i Hipoterapii mają na celu zapewnienie studentom jak najlepszych warunków do zdobywania wiedzy i praktycznych umiejętności.

Wdrażamy nowoczesną Otwartą Platformę Edukacyjną, która obejmuje między innymi moduł do nauki e-learning, repozytorium dokumentów i multimediów oraz serwis biura karier oraz mobilną aplikację studencką ułatwiającą przekazywanie informacji.

Studia w UP w Lublinie to wykształcenie zdobyte w nowoczesnej uczelni, która rozwija dydaktykę oraz prowadzi badania naukowe w trzech kluczowych dla człowieka obszarach:

- techniki, technologie i organizacja wytwarzania żywności,
- kształtowanie i ochrona środowiska życia człowieka,
- zdrowie, zdrowy styl życia.



Nowoczesne programy studiów przygotowujemy w oparciu o Polskie Ramy Kwalifikacji, w konsultacji z pracodawcami.

Zapewniamy obowiązkowe praktyki studenckie, a także możliwość uczestniczenia w praktykach i stażach ponadprogramowych, zarówno krajowych jak i zagranicznych.

W ramach programu danego kierunku studiów można zdobyć certyfikaty poświadczające dodatkowe kwalifikacje np. Autodesk: AutoCAD rysowanie 2D i modelowanie 3D, certyfikat audytora wewnętrznego, instruktora hipoterapii, asystenta jakości oraz z zakresu nabywania, stosowania i obrotu środkami ochrony roślin.

Studiowanie to nie tylko sama nauka, o czym w Lublinie dobrze wiemy. Lublin to miasto inspiracji, które dzięki swojej niepowtarzalnej atmosferze zapewni Wam doskonałą rozrywkę i okazje do poszerzania swoich kulturowych horyzontów.

Studenci w ramach wielu przedmiotów prowadzą eksperymenty i samodzielnie rozwiązują problemy badawcze. Aktywnie uczestniczą w zajęciach terenowych, nabywając umiejętności praktyczne, niezwykle ceniene na rynku pracy. Na zajęciach laboratoryjnych uczą się obsługi sprzętu i aparatury.

W stawianiu pierwszych kroków na rynku pracy studentów i absolwentów wspiera uczelniane Biuro Kształcenia Praktycznego i Rozwoju Kompetencji.

WSPIERAMY STUDENTÓW W ROZWIJANIU PĄSJI I ZAINTERESOWAN

- **naukowych:** aktywnie działające koła naukowe, możliwość udziału w zagranicznych konferencjach i programach stypendialnych
- **społecznych:** realizacja ciekawych projektów w samorządzie studenckim, współpraca z mediami uniwersyteckimi
- **sportowych:** nowoczesne Centrum Kultury Fizycznej i Sportu oferuje wiele możliwości do uprawiania różnorodnych dyscyplin sportowych
- **artystycznych:** tanecznych i wokalnych w ramach zespołu pieśni i tańca oraz chóru uniwersyteckiego

JAKUB KALINOWSKI

Przewodniczący Rady Uczelnianej Samorządu Studenckiego 2020/2021

Koleżanki i koledzy, wybierając Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie macie szansę zdobyć ogrom nowych umiejętności oraz poszerzyć swoją wiedzę. Poprzez szeroki wachlarz oferowanych kierunków studiów oraz szereg prężnie działających kół naukowych, UP w Lublinie sprzyja rozwijaniu zainteresowań. Ze swojej strony zachęcam Was do działalności w strukturach samorządowych. Nauczycie Was to pracy w zespole, gospodarowania czasem i szeroko rozumianej odpowiedzialności oraz pozwoli na zdobycie kompetencji, które uczynią Was atrakcyjnymi na rynku pracy. Podczas studiowania na UP w Lublinie przeżyjecie mnóstwo wspólnych przygód a zawarte przyjaźnie zostaną z Wami nawet po skończeniu studiów.





DOSKONAŁE WARUNKI UPRAWIANIA SPORTU

Zajęcia z wychowania fizycznego, treningi Akademickiego Związku Sportowego oraz indywidualne ćwiczenia mogą odbywać się m.in.: na pływalni (potężonej z aquaparkiem), w salach aerobowych, siłowniach, salach fitness, tanecznych i sportów walki, ścianie wspinaczkowej, halach sportowych.

Posiadamy własny ośrodek hippiczny, a w nim konie rekreacyjne i sportowe. Studenci mogą doskonalić swoje umiejętności jeździeckie w ramach Sekcji Jeździeckiej. Corocznie na terenach uczelni w dzielnicy Felin organizowane są Akademickie Mistrzostwa Województwa w ujeżdżeniu i skokach.

Fani żeglarstwa mogą korzystać ze Stacji Dydaktycznej i Żeglarskiej nad Jeziorem Piaseczno (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). Pod kierunkiem doświadczonej kadry odbywają się tam kursy i obozy żeglarskie.

STYPENDIA I POMOC MATERIALNA

Studenci mogą ubiegać się o różne formy pomocy materialnej w postaci:

- stypendium socjalnego
- stypendium dla osób niepełnosprawnych (niezależnie od dochodu)
- stypendium rektora
- zapomóg

Na mocy odrębnych przepisów można ubiegać się również o stypendium ministra za znaczące osiągnięcia naukowe, artystyczne lub sportowe oraz o kredyty studenckie.

Więcej informacji:

www.pomocmaterialna.up.lublin.pl
stypendia@up.lublin.pl



AKADEMIKI

Domy studenckie w Lublinie znajdują się na miasteczku akademickim (ul. Langiewicza) i w dzielnicy Felin (ul. Dobrzańskiego).

Obejrzyj akademiki na stronie: www.akademiki.up.lublin.pl

UNIwersytet RÓwnych Szans

Podejmujemy szereg działań zapewniających pomoc osobom z niepełnosprawnościami w procesie kształcenia. Dotyczą one likwidacji barier pojawiających się w murach

uczelni i poza nimi. Baza dydaktyczna wyposażona jest w szereg udogodnień takich jak: materiały dydaktyczne dostosowane do osób z niepełnosprawnościami, wypożyczalnia specjalistycznego sprzętu elektronicznego (laptopy, dyktafony, powiększalnik), widny, podjazdy. Biblioteka posiada odpowiednie stanowiska komputerowe oraz strefy nauki indywidualnej wyposażone w przystosowane meble oraz lampy antydepresyjne. Strona uczelni jest dostosowana do potrzeb osób słabowidzących – możliwe jest jej odczytywanie w wysokim kontraście.

Osoby posiadające orzeczenie o niepełnosprawności mogą skorzystać z aktywizacyjnych zajęć sportowych (na siłowni, sali fitness, pływalni). Oferujemy dodatkowe lektoraty z języków obcych oraz porady psychologiczne, wyjazdy integracyjne (dydaktyczne - adaptacyjne), szkolenia związane z rozwojem osobistym. Na Uczelni znajduje się sala aktywizacji osób z niepełnosprawnościami wyposażona w specjalistyczny sprzęt (komputery, ergonomiczne umeblowanie, tablica interaktywna), dostosowana do prowadzenia zorganizowanych szkoleń i ćwiczeń oraz pracy własnej. Osoby z niepełnosprawnościami mogą liczyć na indywidualną pomoc pracownika odpowiedzialnego w tym zakresie.

KRYTERIA PRZYJĘĆ NA I ROK STUDIÓW

REKRUTACJA 2021/2022

Studia pierwszego stopnia

N O W A M A T U R A

Postępowanie kwalifikacyjne na I rok studiów dla kandydatów zdających nową maturę w pełni oparte jest na wynikach części pisemnej zewnętrznego egzaminu maturalnego ocenianego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne.

W ocenie konkursowej stosowane są mnożniki odnoszące się do wyników procentowych z przedmiotów zdawanych na maturze na poziomie podstawowym lub rozszerzonym.

PRZEDMIOT	poziom podst.	poziom rozsz.
język obcy	1,3	2,0
jeden przedmiot	2,0	4,0

EKOENERGETYKA, GEODEZJA I KARTOGRAFIA		
PRZEDMIOT	poziom podst.	poziom rozsz.
język obcy	1,3	2,0
jeden przedmiot do wyboru: matematyka, fizyka i astronomia, informatyka, geografia	2,0	4,0
chemia, biologia	1,3	2,0

ANALITYKA WETERYNARYJNA		
PRZEDMIOT	poziom podst.	poziom rozsz.
biologia	1,0	2,0

jeden przedmiot do wyboru: chemia, fizyka i astronomia, matematyka

2,0 4,0

WETERYNARIA		
PRZEDMIOT	poziom podst.	poziom rozsz.
biologia	1,0	2,0
jeden przedmiot do wyboru: chemia, fizyka i astronomia, matematyka	1,0	2,0

STARA MATURA

Postępowanie kwalifikacyjne dla kandydatów zdających starą maturę oparte jest na konkursie świadectw dojrzałości. Jeżeli kandydat nie zdał egzaminu dojrzałości z przedmiotów objętych konkursem, pod uwagę brane są oceny końcowe z tych przedmiotów uwzględnione na świadectwie ukończenia szkoły.

MATURA DWUJĘZYCZNA

Kandydatom ze szkół dwujęzycznych przelicza się wynik egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego

POZIOM PODSTAWOWY

100% (jeżeli kandydaci nie przystępują do poziomu podstawowego, mają przyznaną za tę część maksymalną liczbę 100% punktów)

W przypadku pozostałych przedmiotów wynik egzaminu maturalnego jest sumą punktów poziomu podstawowego

OLIMPIJCZYCY

Laureaci i finaliści olimpiad i konkursów stopnia centralnego (posiadający stosowny dokument potwierdzający, wydany przez Główny Komitet Olimpiady lub Konkursu) uprawnieni są do przyjęcia na studia pierwszego stopnia i studia jednolite magisterskie na zasadach preferencyjnych, na podstawie przedmiotów zdawanych na maturze i wymaganych w postępowaniu kwalifikacyjnym na dany kierunek studiów bez względu na wynik.

według następującej zasady:

POZIOM ROZSZERZONY

4/3 wyniku na świadectwie dojrzałości (nie więcej niż 100%); do wyboru przez kandydata

albo poziomu rozszerzonego zdawanego w języku polskim oraz części zdawanej w języku obcym.

Studia drugiego stopnia

O przyjęcie na I rok studiów drugiego stopnia kończących się **uzyskaniem tytułu zawodowego magistra inżyniera** mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom z tytułem zawodowym inżyniera na tym samym kierunku I stopnia, lub z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera na kierunku pokrewnym.

O przyjęcie na I rok studiów drugiego stopnia kończących się **uzyskaniem tytułu zawodowego magistra** mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom z tytułem zawodowym licencjata na tym samym kierunku I stopnia, lub z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra lub magistra inżyniera na kierunku pokrewnym.

REKRUTACJA KROK PO KROKU

internetowa rejestracja kandydatów

Szczegółowych informacji na temat rekrutacji na studia udziela:
Biuro Rekrutacji i Promocji Kształcenia
Centrum Dydaktyki i Spraw Studenckich
ul. Akademicka 13
TEL. 81 445-65-45

- 1 Poznaj ofertę dydaktyczną www.up.lublin.pl
- 2 Załóż konto w IRK. Rejestrację internetową uznaje się za wiążącą jeżeli kandydat:
 - **założy konto**, wprowadzi wszystkie niezbędne dane osobowe i adresowe,
 - **wgra zdjęcie do systemu IRK** (zdjęcie wgrzywa każdy kandydat)
 - **dokona wyboru kierunku/kierunków** studiów (nie ma ograniczenia)
 - **uzupełni dane o wykształceniu**
 - **wpisze wyniki z matury** (studia I stopnia i jednolite magisterskie) lub uzupełni dane w zakładce dyplom (II stopień),
 - **wnieśnie opłatę rekrutacyjną** na wygenerowane w IRK indywidualne konto za wybrane kierunki i formy studiów oraz uzyska potwierdzenie o wpływie opłaty na konto bankowe UP w Lublinie,
 - **wypełni zakładkę deklaracje**.

- 3 Otrzymasz informację o wynikach postępowania kwalifikacyjnego (status zakwalifikowany lub niezakwalifikowany) na swoje indywidualne konto w systemie IRK oraz na adres e-mail.
 - 4 Złóż dokumenty. W wyznaczonym terminie tylko kandydaci zakwalifikowani na studia są zobowiązani do złożenia wymaganych dokumentów. Brak dopełnienia tych formalności spowoduje skreślenie z listy zakwalifikowanych.
- lub**
- 5 Czekaj na zwolnione miejsca. Kandydaci, którzy nie zostaną zakwalifikowani na studia stanowią grupę rezerwową i będą kwalifikowani na podstawie listy rankingowej na zwolnione miejsca w ramach kierunku, na który dokonali rejestracji. Kwalifikacja odbywa się automatycznie w systemie. Informację o zakwalifikowaniu kandydat otrzyma na swoim indywidualnym koncie.
 - 6 Gratulacje! Status przyjęty! Kandydaci, którzy złożą w wyznaczonym terminie komplet wymaganych dokumentów otrzymają status przyjęty.

Kandydaci nie składają żadnych dokumentów do czasu ogłoszenia wyników.

WYMAGANE DOKUMENTY

Kandydat powinien dostarczyć do Sekretariatu Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej komplet wymaganych dokumentów osobiście lub przesać listem poleconym na adres sekretariatu. Dokumenty mogą być dostarczone do sekretariatów także przez osobę posiadającą pisemne upoważnienie kandydata do złożenia dokumentów.

1. Podanie o przyjęcie na studia wydrukowane z IRK (zakładka wydruki).
2. Kopia świadectwa dojrzałości poświadczona przez uczelnię. Kopia dyplomu ukończenia studiów wraz z suplementem poświadczona przez uczelnię (dotyczy studiów II stopnia) – oryginał do wglądu.
3. Oryginał dyplomu/zaświadczenia o uzyskaniu tytułu laureata lub finalisty olimpiady i konkursów stopnia centralnego.
4. Kopia świadectwa ukończenia szkoły średniej poświadczona przez uczelnię (dotyczy tylko kandydatów ze „starą maturą”) – oryginał do wglądu.
5. Kopia świadectwa uzyskanego za granicą poświadczona przez uczelnię, do którego należy dołączyć tłumaczenie na język polski. Zaświadczenie jest ważne wraz z oryginałem świadectwa (do wglądu oryginał) uzyskanym za granicą.
6. Umowa zawarta między uczelnią a studentem w formie pisemnej określająca warunki odpłatności za studia lub usługi edukacyjne – dotyczy tylko studiów niestacjonarnych i cudzoziemców. (Uwaga: wydruk możliwy po otrzymaniu informacji w systemie IRK o przyjęciu na studia). Umowę należy złożyć w pierwszym tygodniu października w dziekanacie.
7. Wniosek o wydanie legitymacji elektronicznej wydrukowany z systemu IRK.
8. Deklaracja wyboru języka/języków i innych przedmiotów do wyboru.
9. Deklaracja kierunku pokrewnego (dotyczy kandydatów na studia II stopnia, którzy ukończyli kierunek pokrewny na studiach I stopnia).
10. Orzeczenie lekarskie od lekarza medycyny pracy. Kandydaci na kierunki: architektura krajobrazu, ekonomia, sztuka ogrodowa i aranżacje roślinne, turystyka i rekreacja nie mają obowiązku składania orzeczenia lekarskiego.
11. Dotyczy kandydatów na kierunki: hipologia i jeździectwo; aktywność fizyczna i agroturystyka kwalifikowana; zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do uprawiania jazdy konnej wydane przez lekarza uprawnionego do orzecznictwa sportowo-lekarskiego.



Poznaj nasze kierunki studiów na wydziałach:

AGROBIOINŻYNIERII

MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ

NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

INŻYNIERII PRODUKCJI

NAUK O ŻYWNOŚCI I BIOTECHNOLOGII

BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ





AGROBIZNES

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia, wiedza o społeczeństwie

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy w sferze agrobiznesu na stanowiskach decyzyjnych oraz w firmach doradczych, w samorządach terytorialnych, na których terenie dominuje agrobiznes, w administracji państwowej, w firmach świadczących usługi dla agrobiznesu przez banki oraz w sferze obrotu produktami żywnościowymi. Absolwent posiada wiedzę niezbędną do samodzielnego prowadzenia działalności gospodarczej w podmiotach sfery agrobiznesu.

Studenci pozyskają wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne na temat m.in.:

- technologii produkcji produktów rolniczych oraz ich przetwórstwa przez przemysł spożywczy,
- sposobów powstawania wartości dodanej w procesach agrobiznesowych, służących wytworzeniu produktu finalnego dla konsumentów,
- zarządzania produktem „od pola do stołu”,
- sposobów tworzenia i funkcjonowania klastrów agrobiznesowych oraz kreowanych przez nich korzyściach społecznych, przyrodniczych i ekonomicznych,
- kształtowania przewag konkurencyjnych produktów, gospodarstw i przedsiębiorstw na konkurencyjnych rynkach agrobiznesowych przy uwzględnieniu strategicznego ryzyka.

AGROLEŚNICTWO

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Agroleśnictwo jest systemem łączącym zintegrowane użytkowanie gruntów: produkcję rolniczą z gospodarką leśną, wpisując się w założenia polityki rolnośrodowiskowej Unii Europejskiej. Systemy agroleśne charakteryzują się produktywnym, różnorodnym oraz bardziej zrównoważonym wykorzystaniem ziemi i są jednymi z narzędzi do zapobiegania zmianom klimatu na świecie. Agroleśnictwo kształtuje mikroklimat, wpływa na obniżenie temperatury otoczenia oraz zwiększa wydajność fotosyntezy, co jest niezwykle ważne w kontekście występowania zjawisk ekstremalnych, takich jak huragany czy susze.

REKRUTACJA

Dyplom z tytułem zawodowym inżyniera oraz średnia ocen ze studiów (z kierunków pokrewnych)

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne II stopnia

Niestacjonarne II stopnia



Absolwenci kierunku będą wysokiej klasy specjalistami przygotowanymi do pracy w gospodarce rolniczej i leśnej na różnych stanowiskach pracy oraz do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Będą dysponowali wiedzą i umiejętnościami z zakresu rolnictwa, leśnictwa, ochrony środowiska, a także innowacyjnych rozwiązań procesów technologicznych, mechanizacji prac, logistyki oraz zarządzania i ekonomiki. Będą przygotowani podjęcia pracy w administracji rządowej i samorządowej oraz innych instytucjach związanych z rolnictwem, gospodarką leśną i ochroną środowiska, a także w doradztwie, zarządzaniu produkcją i dystrybucją surowców pozyskiwanych w gospodarce agroleśnej.



ANALITYKA ŚRODOWISKOWA I PRZEMYSŁOWA

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: biologia, matematyka, chemia, fizyka, informatyka, geografia, wiedza o społeczeństwie.

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Niestacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

Absolwent jest wysoko wykwalifikowanym specjalistą kompetentnym do rozwiązywania problemów z obszaru zastosowań metod analitycznych w różnych gałęziach przemysłu.

Jest przygotowany do oceny jakości poszczególnych elementów środowiska i przeprowadzania analiz różnego rodzaju materiałów, surowców i produktów wybranymi metodami i technikami, projektowania eksperymentów badawczych, jak również analizy i przetwarzania danych, zarządzania infrastrukturą badawczą oraz pracy w interdyscyplinarnym zespole.

Kierunek jest realizowany w współpracy z Siecią Badawczą Łukasiewicz – Instytutem Nowych Syntez Chemicznych w Puławach, realizującym badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe w zakresie inżynierii chemicznej, związanej z wytwarzaniem środków produkcji dla rolnictwa i innych gałęzi przemysłu, przy wykorzystaniu doświadczonej kadry i nowoczesnej infrastruktury badawczej.

BIOBIZNES

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Celem studiów na kierunku biobiznes jest uzyskanie wszechstronnej wiedzy i umiejętności potrzebnych menedżerom i przyszłym właścicielom firm, będącym specjalistami w dziedzinie biogospodarki.

W ramach interdyscyplinarnego programu oferowanego w obszarze trzech dyscyplin, tj.: rolnictwa i ogrodnictwa, ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości, absolwenci są w stanie zrozumieć istotę łańcuchów wartości opartych na bioprocjach z perspektywy firm, które koncentrują uwagę na biozasobach i bioproduktach, producentów starających się wykorzystywać zasoby odnawialne i wprowadzających na rynek odpowiednie produkty czy instytucji wspierających rozwój łańcuchów wartości opartych na bioprocjach, np. poprzez usługi badawcze i doradcze.

Absolwent kierunku może aplikować na stanowiska:

- w działach produkcji, marketingu oraz badań i rozwoju firm wytwarzających produkty oparte na biozasobach i procesach biotechnologicznych (np. w przemyśle spożywczym, sektorze bioenergii, produkcji biomateriałów i biofarmaceutyków),
- w instytucjach badawczych sektora publicznego,
- w organizacjach wspierających łańcuchy wartości oparte na bioprocjach, (w tym firmy i organizacje konsultingowe),
- w ministerstwach, agencjach i organizacjach międzynarodowych wspierających biogospodarkę (w tym międzynarodowe organizacje rozwoju).



REKRUTACJA

Dyplom z tytułem zawodowym licencjata lub inżyniera oraz średnia ocen ze studiów (z kierunków pokrewnych)

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne II stopnia

KIERUNEK UNIKATOWY





BIOINŻYNIERIA

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

Bioinżynieria to kierunek łączący nauki przyrodnicze i techniczne; zajmuje się pogłębianiem wiedzy i propagowaniem nowoczesnych rozwiązań w zakresie modelowania organizmów i środowiska, w celu zapewnienia zdrowia ludzkiego i promowania zrównoważonego rozwoju. Studia te pozwalają na zrozumienie złożonych systemów żywych i właściwe ich modelowanie (z wykorzystaniem najnowszych technik i technologii), a następnie wykorzystanie tych organizmów i procesów dla potrzeb człowieka, gospodarki i środowiska.

Absolwent zdobędzie wiedzę niezbędną do podejmowania zadań o charakterze multidyscyplinarnym i rozwiązywania problemów dotyczących modelowania organizmów i procesów biologicznych zachodzących na poziomie molekularnym i komórkowym oraz w warunkach środowiska przyrodniczego. Przygotowany jest do pracy w: jednostkach naukowo-badawczych przemysłów wykorzystujących procesy bioinżynieryjne oraz w laboratoriach badawczych, kontrolnych i diagnostycznych, a także w jednostkach projektowych zajmujących się procesami biotechnologicznymi. Może podjąć pracę w przemyśle, instytucjach wspomagających rolnictwo, administracji, jednostkach samorządowych zwłaszcza powiązanych z projektowaniem i kontrolą zakładów wykorzystujących procesy bioinżynieryjne w zakresie modelowania i ochrony środowiska.

EKONOMIA

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, geografia, wiedza o społeczeństwie, historia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Profil praktyczny
Studia licencjackie

SPECJALNOŚĆ

Handel

Ekonomia jako dziedzina nauki zajmuje się opisywaniem produkcji, dystrybucji oraz konsumpcji dóbr. Jako kierunek studiów kształci specjalistów w zakresie gospodarowania zasobami finansowymi, ludzkimi oraz materialnymi. Absolwent jest przygotowany do przeprowadzania analizy dostępnych lub tworzonych informacji wspierających podejmowanie racjonalnych decyzji, osadzonych w kanonach nauk ekonomicznych. Posiada wszechstronną wiedzę z zakresu ekonomii, zarządzania, rachunkowości oraz prawa.



Kierunek ekonomia pozwoli Ci zrozumieć w jaki sposób:

- ludzie podejmują decyzje gospodarcze i współdziałają ze sobą by poprawić swój poziom stopy życiowej;
- działa cała gospodarka oraz przedsiębiorstwa i instytucje.



GOSPODARKA PRZESTRZENNA

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek pozwala zdobyć wiedzę i umiejętności praktyczne z zakresu przestrzennej organizacji rozwoju społeczno-gospodarczego, zasad i technik planowania oraz racjonalnego wykorzystania przestrzeni – w tym zastosowania nowoczesnych narzędzi geoinformacyjnych.

W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku pracy wprowadzono moduły obejmujące zagadnienia i narzędzia Smart City, w szczególności zagadnienia nowoczesnej partycypacji społecznej w planowaniu – co-designu, wykorzystania systemu otwartych danych przestrzennych i metod pracy w chmurze obliczeniowej.

Studia przygotowują specjalistów od gospodarowania przestrzenią zgodnie z potrzebami społeczeństwa, wymogami cywilizacyjnymi, możliwościami technicznymi, zasadami ładu przestrzennego i rozwoju zrównoważonego. Możliwości zatrudnienia m.in. w:


- administracji regionalnej i instytucjach samorządowych (planiści, urbaniści, specjaliści do spraw gospodarki gruntami, rozwoju regionalnego, rewitalizacji i innowacji społecznych);
- agencjach rozwoju rynku i agencjach nieruchomości (w tym jako: zarządcy nieruchomościami); agencjach rzeczoznawców majątkowych i pośredników w obrocie nieruchomościami;
- firmach konsultingowych i doradczych, w tym firmach działających na rynku informacji przestrzennej i technologii ICT.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, geografia, wiedza o społeczeństwie

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie



LEŚNICTWO

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia, wiedza o społeczeństwie

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia

Niestacjonarne I stopnia

Profil praktyczny

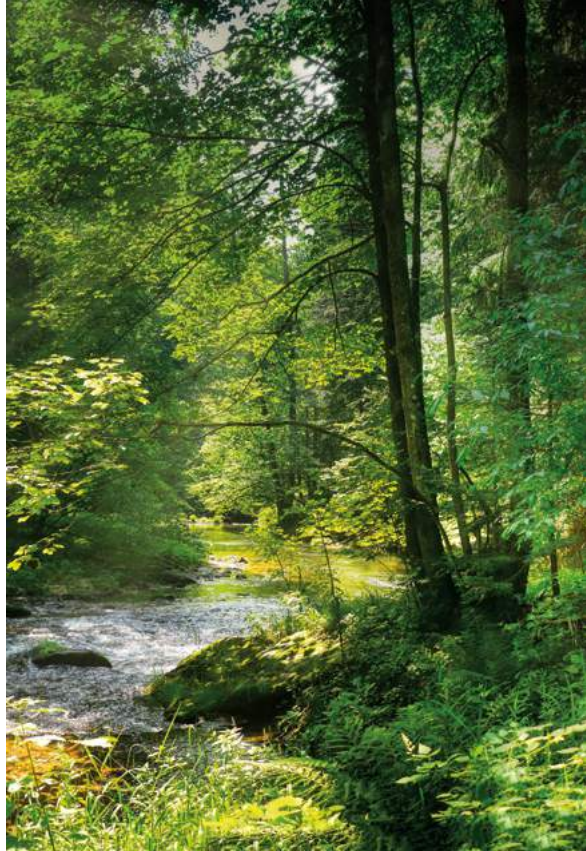
Studia inżynierskie

SPECJALNOŚCI

Gospodarka leśna (s, n)

Gospodarka łowiecka (s, n)

Ochrona zasobów leśnych i środowiska (s, n)



Leśnictwo to kierunek, który przygotowuje absolwentów pod względem wiedzy ogólnej oraz praktycznej do wykonywania zadań z zakresie realizacji wielofunkcyjnej gospodarki leśnej opartej na podstawach ekologicznych.

Studia na kierunku leśnictwo umożliwiają również zdobycie szerokiej wiedzy przyrodniczej, która pozwala na pracę nie tylko w jednostkach Lasów Państwowych, lecz również w parkach narodowych oraz instytucjach państwowych i samorządowych związanych z ochroną przyrody i środowiska. Dodatkowo umożliwiają poszerzanie wiedzy z zakresu leśnictwa oraz dziedzin pokrewnych, poszerzając wiedzę, umiejętności i pasję naszych studentów.



ROLNICTWO

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Rolnictwo to bardzo ważna gałąź gospodarki nie tylko w Polsce, ale również w Unii Europejskiej. Coraz większy nacisk jest kładziony na ekologiczne uprawy, ochronę środowiska oraz produkcję energii odnawialnej. Dynamicznie rozwija się agroturystyka (powiązanie usług turystycznych z gospodarstwem rolnym).

Studia dają wszechstronne wykształcenie oraz pozwalają absolwentowi zdobyć szereg umiejętności praktycznych. Ekologiczna produkcja rolna, energia odnawialna, wykorzystywanie systemów GPS, ochrona środowiska, optymalne maszyny i technologie – to tylko niektóre z zagadnień, które są zawarte w programie kształcenia.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia, wiedza o społeczeństwie

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

TECHNOLOGIA BIOSUROWCÓW I BIOMATERIAŁÓW

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY NATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: biologia, matematyka, chemia, fizyka, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie



Interdyscyplinarny kierunek, który łączy w sobie zagadnienia z różnych dziedzin nauk przyrodniczych. Kształcenie ukierunkowane jest na zdobycie specjalistycznej wiedzy i umiejętności praktycznych związanych z technologiami pozyskiwania, przetwarzania, sposobami oceny jakości biosurowców pochodzenia roślinnego, zwierzęcego i mikrobiologicznego, m.in. z uwzględnieniem biomateriałów dla medycyny, biosurowców spożywczych, farmaceutycznych, kosmetycznych, energetycznych, przemysłu nawozowego, drzewne-

go, lekkiego oraz olejarskiego. Studia dają możliwość poznania technik i narzędzi stosowanych w analizie surowców i materiałów pochodzenia biogenicznego oraz pozwalają na poznanie zasad zarządzania, funkcjonowania i rozwoju przedsiębiorstw związanych z branżą biosurowców i biomateriałów. Studenci naberą umiejętność planowania i wdrażania nowoczesnych technologii biosurowców i biomateriałów wychodząc naprzeciw światowym trendom oraz aktualnym oczekiwaniom gospodarczym.



TURYSTYKA I REKREACJA

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Na kierunku turystyka i rekreacja studenci zdobywają wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, społecznych i ekonomicznych. W programie studiów znajdują się również praktyki oraz praktykum sportowo-rekreacyjne.

Absolwent jest przygotowany do prowadzenia własnej działalności gospodarczej, a także do pracy w:

- biurach podróży, hotelach, ośrodkach wypoczynkowych, sportowych i rekreacyjnych;
- gospodarstwach agroturystycznych;
- ośrodkach doradztwa rolniczego;
- administracji rządowej i samorządowej;
- organizacjach społecznych itp.

Studenci organizują wiele ciekawych projektów w ramach kół naukowych turystyczno-krajoznawczego.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: biologia, chemia, geografia, historia wiedza o społeczeństwie, matematyka

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia licencjackie



ZARZĄDZANIE ZASOBAMI ZIEMI

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Ten unikatowy, interdyscyplinarny kierunek umożliwia zdobycie umiejętności niezbędnych w gospodarowaniu i zarządzaniu, m.in.: zasobami ludzkimi, zasobami przyrody, surowcami energetycznymi i odpadami w ramach gospodarki obiegu zamkniętego.

Studia łączą szeroko rozumianą wiedzę rolniczą z wiedzą inżynierjno-techniczną. Absolwent tego kierunku w pełni rozumie funkcjonowanie i wzajemne zależności między najważniejszymi zasobami Ziemi: wodą, powietrzem, surowcami mineralnymi, glebą, roślinami i zwierzętami.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia, wiedza o społeczeństwie

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Niestacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY



Potrafi rozwiązywać zadania o charakterze projektowym, inwestycyjnym i eksploatacyjnym w zakresie obiektów, sieci i urządzeń infrastruktury mających na celu badanie zasobów Ziemi, ich jakości, oraz możliwości pozyskiwania, przetwarzania i wykorzystania.

Miejsca pracy to m.in. przedsiębiorstwa przemysłu wydobywczego i przetwórczego, firmy konsultingowe, biura projektowe, jednostki administracji państwowej i samorządowej, organizacje pozarządowe, inspektoraty ochrony środowiska, specjalistyczne laboratoria, sztaby kryzysowe i planowania strategicznego oraz placówki naukowo-badawcze i szkolnictwo.



ANALITYKA WETERYNARYJNA

WYDZIAŁ MEDYCZYNY WETERYNARYJNEJ



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Obowiązkowo biologia oraz jeden przedmiot do wyboru: chemia, fizyka i astronomia lub matematyka

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Studia licencjackie

KIERUNEK UNIKATOWY



Program studiów ukierunkowany jest na wykorzystanie wiedzy i umiejętności w rutynowej praktyce laboratoryjnej i poszerzenie kompetencji w trakcie praktyk zawodowych odbywanych w laboratoriach diagnostycznych i naukowo-badawczych (m.in. w laboratoriach urzędowych, np. Zakładach Higieny Weterynaryjnej lub laboratoriach i pracowniach diagnostycznych w sektorze prywatnym, które stanowią przyszłe, potencjalne miejsca pracy).

Absolwenci nabywają praktyczne umiejętności w zakresie:

- właściwego i bezpiecznego postępowania z materiałem diagnostycznym kierowanym do badań laboratoryjnych,
- prawidłowego wykonywania procedur i czynności laboratoryjnych,
- umiejętności praktycznych wykorzystania specjalistycznej aparatury badawczej w diagnostyce laboratoryjnej
- prowadzenia dokumentacji laboratoryjnej w oparciu o pożądaną na rynku pracy i niezbędną w praktyce laboratoryjnej znajomość systemu zarządzania jakością badań

WETERYNARIA

WYDZIAŁ MEDYCZYNY WETERYNARYJNEJ

Medycyna weterynaryjna jako dziedzina nauki zajmuje się chorobami zwierząt, ich leczeniem oraz profilaktyką, higieną produktów pochodzenia zwierzęcego oraz ochroną ludzi przed chorobami pochodzenia odzwierzęcego. Absolwenci uzyskują tytuł lekarza weterynarii i są przygotowani do wykonywania wolnego zawodu lekarskiego. Kwalifikacje są zgodne z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 12.07.2007 r. oraz z dyrektywą WE 2005/36/EC.

Absolwent jest przygotowany do:

- badania stanu zwierząt, rozpoznawania, zapobiegania, zwalczania i leczenia chorób zwierząt, wykonywania zabiegów chirurgicznych, wydawania opinii i orzeczeń lekarsko-weterynaryjnych;
- badania zwierząt rzeźnych, mięsa i innych produktów pochodzenia zwierzęcego;
- nadzoru sanitarno-weterynaryjnego nad produktami pochodzenia zwierzęcego, ochroną zdrowia publicznego i środowiska oraz obrotem zwierzętami;
- wykonywania badań i weterynaryjnej oceny środków żywienia zwierząt i warunków ich wytwarzania;
- upowszechniania wiedzy weterynaryjnej, zarządzania w zakresie spraw weterynaryjnych oraz wykonywania badań laboratoryjnych dla celów diagnostycznych, profilaktycznych, leczniczych lub sanitarno-weterynaryjnych.

Program studiów obejmuje na ostatnich latach staże kliniczne z zakresu chorób: ptaków, zwierząt gospodarskich, koni, psów i kotów oraz praktyki: hodowlaną, kliniczną oraz w inspekcji weterynaryjnej.

Zajęcia odbywają się w doskonale wyposażonych pracowniach.



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Obowiązkowo biologia oraz jeden z przedmiotów do wyboru: chemia, fizyka i astronomia, matematyka

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne i niestacjonarne
Studia jednolite magisterskie
(11 semestrów)

Kierunek posiada akredytację **EAEVE**
(Europejskiego Stowarzyszenia Wydziałów
Medycyny Weterynaryjnej)



AKTYWNOŚĆ FIZYCZNA I AGROTURYSTYKA KWALIFIKOWANA

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

Kandydat powinien posiadać zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do uprawiania jazdy konnej wydane przez lekarza uprawnionego do orzecznictwa sportowo-lekarskiego

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Profil praktyczny
Studia licencjackie

Absolwent będzie przygotowany do pracy w klubach sportowych (szczególnie LZS) oraz przedsiębiorstwach zajmujących się szeroko pojętą kulturą fizyczną, a przede wszystkim w instytucjach samorządu gminnego/miejskiego, ośrodkach sportu i rekreacji i organizacjach non-profit, jako specjalista od organizowania kultury fizycznej i turystyki kwalifikowanej w środowiskach wiejskich i naturalnych. W ramach studiów dostępny będzie dodatkowy kurs umożliwiający uzyskanie stopni instruktora wybranych dyscyplin sportowych i ewentualnie uprawnień pedagogicznych. Szczególny nacisk zostanie położony na żeglarsstwo i jeździectwo, będące dynamicznie rozwijającymi się formami sportu, turystyki i rekreacji.

Przygotowanie z zakresu ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju zwiększy szanse pracy w sektorze administracji i zarządzania. Przewidziano ok. 70% zajęć praktycznych, w tym 6 m-cy różnych praktyk oraz uczestnictwo w obozach sportowo-turystycznych. Praktyczne umiejętności można będzie doskonalić w Centrum Kultury Fizycznej i Sportu, Ośrodku Sportów Wodnych nad jeziorem Piaseczno, w oparciu o zaplecze sportu jeździeckiego zlokalizowanego w dzielnicy Felin (Lublin), a także w najnowocześniejszych obiektach infrastruktury sportowej MOSiR Lublin na podstawie dwustronnych umów.

BEHAVIORYSTYKA ZWIERZĄT

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

Behawiorystyka zwierząt to unikatowy kierunek w Polsce, który obejmuje kształcenie w zakresie etologii i dobrostanu zwierząt różnych gatunków, behawioru oraz optymalizacji warunków utrzymania i użytkowania zwierząt z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i planowanych zmian legislacyjnych.

Absolwent jest przygotowany do pracy ze zwierzętami w oparciu o pogłębioną wiedzę z zakresu behawioru różnych gatunków zwierząt. Posiada kompetencje w zakresie oceny zachowania się zwierząt, diagnozowania i rozwiązywania problemów behawioralnych oraz optymalnych warunków utrzymania, szkolenia i użytkowania zwierząt z uwzględnieniem ich dobrostanu. Kwalifikacje absolwenta umożliwiają podjęcie pracy w ogrodach zoologicznych, schroniskach dla zwierząt, służbach nadzorujących i kontrolujących podmioty utrzymujące zwierzęta, oraz prowadzenie doradztwa w zakresie wyboru zwierząt towarzyszących, kontrolowanej reprodukcji, zarządzania populacjami dziko żyjącymi i chronionymi a także do prowadzenia terapii z udziałem zwierząt.



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATERIALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, informatyka, fizyka i astronomia, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia Inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY



BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKACJA ŻYWNOSCI

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY

Dla konsumenta priorytetową sprawą jest zagwarantowanie bezpieczeństwa i autentyczności żywności. Absolwent tego kierunku studiów będzie miał wiedzę z zakresu bezpieczeństwa żywności oraz jej certyfikacji. Pozna obowiązujące przepisy prawa żywnościowego, zasady certyfikacji i akredytacji, procesy produkcji żywności pochodzenia roślinnego i zwierzęcego na etapie podstawowym oraz jej przetwarzania, konserwowania, pakowania i przechowywania oraz wynikające z tego faktu zagrożenia, a także metody ich eliminowania lub ograniczania. Będzie miał wiedzę na temat wpływu składników żywności na bezpieczeństwo zdrowotne konsumenta. Pozna metody oceny jakości żyw-

ności. Pozna zasady budowania, wdrażania, funkcjonowania i doskonalenia systemów zapewnienia i zarządzania jakością stosowanych w branży spożywczej, zarówno obligatoryjnych wymaganych przepisami prawa żywnościowego (GMP, GHP, HACCP), jak i dobrowolnych (ISO 9000, ISO 22000).

Zajęcia praktyczne odbywają się w salach laboratoryjnych wyposażonych w nowoczesną aparaturę i sprzęt analityczny. Zajęcia terenowe uwzględniają zakłady przemysłu spożywczego różnych sektorów oraz organy urzędowej kontroli.



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

Bezpieczeństwo i higiena pracy to kierunek, na którym student zdobywa wiedzę ogólną z zakresu nauk technicznych oraz specjalistyczną z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (bhp). Obejmuje ona zagrożenia występujące w procesach technologicznych (pracy) i metody ich eliminowania lub ograniczania, ocenę ryzyka zawodowego, badania wypadków przy pracy i chorób zawodowych oraz zadania i metody pracy służby bhp.

Absolwent może podjąć pracę związaną z ochroną zdrowia i życia człowieka w środowisku pracy – w tym: w służbie bhp u małych, średnich i dużych przedsiębiorców, u przedsiębiorców świadczących usługi z zakresu bhp (np. szkolenia) oraz w organach nadzoru nad warunkami pracy.

Jest przygotowany do pracy w jednostkach badawczych prowadzących projektowanie i wdrażanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych minimalizujących skutki oddziaływania procesu pracy na człowieka.



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia

Niestacjonarne I i II stopnia

Studia inżynierskie



DORADZTWO W OBSZARACH WIEJSKICH

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

Celem kształcenia na kierunku doradztwo w obszarach wiejskich jest przekazanie studentom najnowszej wiedzy z zakresu szeroko rozumianego rolnictwa, projektowania produkcji, organizacji pracy oraz prawnych i finansowych uwarunkowań produkcji rolnej w realiach Unii Europejskiej. Potrzeba kształcenia na tym kierunku wynika z procesów transformacyjnych obszarów wiejskich oraz perspektywy finansowej związanej z najnowszymi założeniami Wspólnej Polityki Rolnej UE.

Program studiów wypełnia rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady określające minimalny zakres przedmiotowy doradztwa poprzez przekazywanie wiedzy z zakresu wymogów dobrej kultury rolnej, praktyk korzystnych dla klimatu i środowiska w tym ochrony bioróżnorodności, zrównoważonego rozwoju gospodarstw rolnych oraz innej działalności prowadzonej na obszarach wiejskich zwłaszcza innowacyjnej.

REKRUTACJA

Dyplom z tytułem zawodowym inżyniera oraz średnia ocen ze studiów (z kierunków pokrewnych)

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne II stopnia

HIPOLOGIA I JEŹDZIECTWO

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

Kierunek realizuje szeroki, ściśle specjalistyczny program dotyczący hodowli i użytkowania konia. Zajęcia prowadzi najwyższej klasy kadra naukowo-dydaktyczna. W ramach programu, zależnie od ewentualnych umiejętności jeździeckich i preferencji, można wybrać jedną z dwóch ścieżek tematycznych: wierzchowego lub wszechstronnego użytkownika koni.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

Kandydaci muszą posiadać zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do uprawiania jazdy konnej wydane przez lekarza uprawnionego do orzecznictwa sportowo-lekarskiego.

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY



Studia dają absolwentom kwalifikacje umożliwiające prowadzenie własnej działalności gospodarczej w zakresie hodowli i użytkowania koni. Możliwość zatrudnienia m.in. w: ośrodkach hodowli i użytkowania koni, w tym stadninach koni i stadach ogierów, ośrodkach rekreacji i turystyki konnej, związkach hodowców koni, instytucjach zajmujących się utrzymywaniem i użytkowaniem koni, takich jak tory wyścigów konnych, związki jeździeckie, wytwórnie pasz dla koni, sprzętu i powozów, gospodarstwa rolne, lasy, przedsiębiorstwa transportu konnego. Absolwenci studiów II stopnia mogą być zatrudnieni ponadto – ze względu na zaliczenie specjalistycznych przedmiotów – w ośrodkach hodowli zachowawczej.

Studenci spełniający dodatkowe wymagania mogą nabyć szereg uprawnień, np. instruktora hipoterapii. W toku studiów nabywają poświadczane przez uczelnię praktyczne umiejętności.



PIELĘGNACJA ZWIERZĄT I ANIMALOTERAPIA

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia

Niestacjonarne I stopnia

Studia inżynierskie



KIERUNEK UNIKATOWY

Kierunek kompleksowo przygotowuje do pracy w zawodach takich jak: groomer, asystent lekarza weterynarii czy animaloterapeuta. Hasłem przewodnim kierunku jest: człowiek pomaga zwierzętom – zwierzęta pomagają człowiekowi. Studenci podczas zajęć mają możliwość bezpośredniego kontaktu ze zwierzętami, zarówno towarzyszącymi, gospodarskimi jak i egzotycznymi.

Absolwent może podjąć pracę w następujących podmiotach: w gabinetach i klinikach weterynaryjnych jako tzw. średni personel, wykonując czynności pod nadzorem lekarza weterynarii, w ośrodkach rehabilitacji zwierząt dzikich, w ogrodach zoologicznych, ośrodkach hodowli zarodkowej oraz wszystkich instytucjach utrzymujących zwierzęta jako kompetentna osoba zajmująca się szeroko pojętą pielęgnacją zwierząt oraz w ośrodkach zajmujących się animaloterapią. Ponadto optycalne funkcjonowanie ośrodków hodowli zwierząt gospodarskich zapewnią potrzebni specjaliści z zakresu pielęgnacji zwierząt i przygotowania do wystaw, jako jednego z elementów warunkującego optycalność hodowli.



PSZCZELARSTWO W AGROEKOSYSTEMACH

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

Kierunek umożliwi zdobycie wiedzy dotyczącej specyfiki i uwarunkowań prowadzenia działalności pszczelarskiej. Program studiów obejmuje naukę funkcjonalnej morfologii i anatomii pszczoły, fizjologii pszczoły, biologii rodziny pszczelej, rozpoznawania gatunków pszczół występujących w różnych krajach świata. Studenci zdobędą wiedzę o nowoczesnej gospodarce pasiecznej w różnych systemach i typach uli, rozmnażaniu rodzin pszczelich oraz wychowu i inseminacji matek pszczelich.

Ponadto dowiedzą się jak rozpoznawać i zapobiegać chorobom owadów pszczołowych, rozpoznawać i zapobiegać zagrożeniom wynikającym z intensywnej gospodarki pasiecznej, rozpoznawać rośliny pożytkowe i uprawiać rośliny nektarno- oraz pytkodajne jako naturalne pastwiska wykorzystywane przez pszczoły oraz racjonalnie stosować sztuczne pokarmy w żywieniu pszczół.

Absolwent może prowadzić gospodarstwo pasieczne lub działalność gospodarczą związaną z sektorem pszczelarskim, ale także znaleźć zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw i instytucji z otoczenia rolnictwa i usług doradczych.



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW


Stacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY



ZARZĄDZANIE W PRÓDUKCJI I PRZETWÓRSTWIE MLEKA

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI



Zakłady mleczarskie na Lubelszczyźnie, ale również w innych regionach kraju odczuwają niedobór wykwalifikowanej kadry, która dysponowałaby specjalistyczną wiedzą i praktycznymi umiejętnościami z zakresu zarządzania w produkcji i przetwórstwie mleka, począwszy od służb surowcowych i oceny jakości mleka poprzez technologię produkcji podstawowych produktów mlecznych, skończywszy na zagospodarowaniu odpadów i ścieków poprodukcyjnych. Wykształcenie specjalistów z zakresu znajomości nowoczesnych technologii produkcji i przetwórstwa mleka oraz zasad zarządzania tymi działaniami nabiera zatem istotnego znaczenia, i co ważne może przyspieszyć transfer wiedzy (technologicznej i ekonomicznej) od nauki do praktyki. Kierunek studiów zarządzanie w produkcji i przetwórstwie mleka stanowi zatem nowoczesną i interdyscyplinarną ofertę dydaktyczną wychodzącą naprzeciw trendom światowym dotyczącym rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem w produkcji i przetwórstwie mleka.

Absolwent może podjąć pracę w następujących podmiotach:

- zakładach mleczarskich,
- laboratoriach zajmujących się oceną jakości mleka i jego produktów,
- jednostkach kontrolujących jakość produktów mlecznych,
- instytucjach badawczych

REKRUTACJA

Dyplom z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera oraz średnia ocen ze studiów (z kierunków pokrewnych)

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne II stopnia

KIERUNEK UNIKATOWY



ZOOTECHNIKA

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH
I BIOGOSPODARKI

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

SPECJALNOŚCI

Bioinżynieria i marketing pasz (s, tylko II stopień)
Hodowla i użytkowanie zwierząt (n, tylko II stopień)
Zarządzanie produkcją w chowie zwierząt (s, tylko II stopień)

Zootechnika to nauka o racjonalnym chowie i hodowli zwierząt. W jej skład wchodzi takie dziedziny, jak: genetyka, doskonalenie zwierząt, rozród, żywienie, paszoznawstwo czy mechanizacja i ekonomika produkcji zwierzęcej.

Absolwent zdobędzie gruntowną wiedzę z zakresu chowu i hodowli zwierząt, oceny surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego, podstaw produkcji roślinnej, projektowania produkcji, organizacji pracy w przedsiębiorstwie rolniczym, kierowania zespołami ludzkimi, prowadzenia gospodarstwa oraz podstaw prawa w zakresie działalności gospodarczej.



Jest przygotowany do pracy w administracji związanej z rolnictwem, doradztwie rolniczym, nadzorze hodowlanym i służbach inseminacyjnych, przedsiębiorstwach zajmujących się obrotem zwierząt oraz surowcami i produktami pochodzenia zwierzęcego, a także do profesjonalnego prowadzenia gospodarstw rolniczych.



ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

Architektura krajobrazu jest związana z kształtowaniem życiowej przestrzeni człowieka za pomocą szaty roślinnej, elementów wodnych i architektonicznych z uwzględnieniem rozmaitych czynników, które tworzą charakter otaczającego krajobrazu. Ze względu na profil uczelni oraz jej zaplecze naukowo-badawcze, szczególnie staranne przyrodnicze wykształcenie absolwentów tego kierunku studiów, ułatwia im podejmowanie rozwiązań proekologicznych, skierowanych na dbałość o zachowanie środowiska przyrodniczego i rozwój zrównoważony.

Istnieje szeroka oferta wymiany naukowej w ramach wyjazdów warsztatowych, plenerów, udziału w konferencjach oraz obozach naukowych. W trakcie praktycznych zajęć studenci poszukują rozwiązań będących odpowiedzią na aktualne problemy (współpraca z władzami samorządowymi, inwentaryzacje krajobrazu miejskiego, ocena stanu zachowania zieleni etc.).

Absolwenci posiadają umiejętności wykonywania zadań badawczych, projektowych i realizacyjnych w zakresie kształtowania krajobrazu w skali regionu oraz w skali miejscowej (w tym ochrony i rewitalizacji historycznych układów urbanistycznych oraz kształtowania krajobrazu miejskiego i otwartego). Są przygotowani do prowadzenia prac konserwatorskich uwzględniających założenia zabytkowe.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie



DORADZTWO OGRODNICZE

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

Celem kierunku jest przekazanie wiedzy i umiejętności niezbędnych w doradztwie ogrodniczym. Absolwenci będą potrafili organizować i kierować ogrodniczą działalnością doradczą, analizować złożone zagadnienia związane z technologią produkcji płodów ogrodniczych oraz kreatywnie dostosować je do zmieniających się warunków środowiskowych i wymagań konsumentów. Studia dają możliwość zdobycia wiedzy o nowoczesnych technikach i technologiach produkcji stosowanych w ogrodnictwie, procesach zachodzących w czasie wzrostu i przechowywania produktów ogrodniczych oraz zasadach oceny ich jakości. Zajęcia prowadzone na studiach pozwalają na poznanie i opanowanie umiejętności stosowania nowoczesnych technologii informatycznych do pozyskiwania i przetwarzania informacji z zakresu produkcji ogrodniczej.

Studenci kierunku będą mieli możliwość realizacji prac badawczych w warunkach laboratoryjnych i polowych. Dostępne są dla nich dobrze wyposażone pracownie komputerowe, laboratoria, gospodarstwo doświadczalne oraz mają możliwość wykonywania badań w gospodarstwach ogrodniczych. Swoje zainteresowania mogą również rozwijać w np. Studenckim Kole Naukowym Ogrodników, Studenckim Kole Naukowym Ochrony Roślin i in.



REKRUTACJA

Dyplom z tytułem zawodowym inżyniera z kierunków pokrewnych

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne II stopnia
Niestacjonarne II stopnia

KIERUNEK UNIKATOWY





EKOLOGIA MIASTA

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

Kierunek pozwoli uzyskać wysokie kwalifikacje w zakresie zrównoważonego rozwoju miasta. Łączy wiedzę z planowania i projektowania urbanistycznego, biologii organizmów zamieszkujących obszary miejskie, problemów społecznych w miastach, różnorodności usług ekosystemowych, inteligentnego wzrostu, progresywnego planowania, proekologicznej ochrony przed szkodliwymi organizmami w przestrzeni otwartej i zamkniętej, racjonalnego gospodarowania wodą i odpadami.

Absolwent ma całościowe, holistyczne spojrzenie na miasto jako system ekologiczny, w którym rozwiązania przestrzenne i urbanistyczne oraz społeczno-gospodarcze powinny harmonizować ze wszystkimi elementami przyrody.

Jest przygotowany do podejmowania działań związanych z rozwiązywaniem aktualnych problemów środowiskowych oraz społeczno-gospodarczych współczesnego miasta. Potrafi wpływać na kształtowanie zintegrowanej polityki rozwoju miasta z dbałością o ekologię i jakość życia mieszkańców.

Miejsca praktyk zawodowych oraz przyszłej pracy: organy administracji państwowej różnych szczebli, jednostki samorządu terytorialnego, instytucje i organizacje pożytku publicznego oraz te związane z ochroną i kształtowaniem środowiska przyrodniczego.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: biologia, chemia, fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka, historia, wiedza o społeczeństwie, historia sztuki

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

ENOLOGIA I CYDROWNICTWO

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

Kierunek enologia i cydrownictwo został stworzony w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku pracy dla specjalistów w zakresie uprawy winogron i pozostałych gatunków sadowniczych oraz produkcji wina, cydru i innych alkoholi owocowych. Wytwarzanie produktów wysokiej jakości oraz stworzenie rozpoznawalnej marki — w oparciu o produkt przetworzony, a nie surowiec — stanowi innowacyjną formę rozwoju dla sektora sadowniczego.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Profil praktyczny
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY



Program studiów posiada szereg innowacyjnych i nowatorskich rozwiązań dydaktycznych oferując szeroką gamę obligatoryjnych oraz fakultatywnych przedmiotów specjalistycznych. Praktyczne nauczanie zapewnia dogłębne zrozumienie zasad i praktyk stosowanych w uprawie oraz produkcji win, cydrów i innych alkoholi owocowych.

Absolwent nabywa wiedzę, umiejętności i właściwe kompetencje do pracy jako właściciel lub kierownik winnicy, kierownik szkółki winnic, rzeczoznawca winnic, konsultant, broker win, kierownik bankietów winiarskich.



OCHRONA ROŚLIN I KONTROLA FITOSANITARNA

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

REKRUTACJA

Dyplom z tytułem zawodowym inżyniera z kierunków pokrewnych

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne II stopnia
Niestacjonarne II stopnia



Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna to unikatowy kierunek obejmujący nauczanie w zakresie zdrowia roślin. Studia mają charakter interdyscyplinarny, łączy nauki przyrodnicze z wiedzą prawniczo-ekonomiczną. Program zapewnia zdobycie praktycznych umiejętności z zakresu rozpoznawania chorób i szkodników roślin oraz sposobów ich zwalczania. Kierunek propaguje najnowsze technologie w zakresie ochrony roślin, dostosowane dla potrzeb człowieka, środowiska i gospodarki.

Profil kształcenia spełnia wymogi i potrzeby rynku pracy. Atutem kierunku jest kształcenie praktyczne w formie staży, wyjazdów terenowych i konferencji naukowych. Studenci nabywają uprawnienia do obrotu i stosowania środków ochrony roślin. Mogą poszerzać wiedzę w studenckim kole naukowym „SKOR”. Zajęcia odbywają się w salach laboratoryjnych wyposażonych w nowoczesną aparaturę. Absolwenci przygotowani są do pracy w:

- urzędach państwowych związanych z kontrolą produktów roślinnych (punkty graniczne kontroli roślin w kraju i na terenie państw Unii Europejskiej),
- laboratoriach analitycznych,
- ośrodkach doradztwa rolniczego,
- firmach zajmujących się ochroną zieleni miejskiej,
- jednostkach naukowych, oraz mogą:
 - prowadzić własną działalność gospodarczą (produkcja roślinna i dystrybucja środków ochrony roślin),
 - pracować jako konsultanci i doradcy od spraw zdrowia roślin w centrach ogrodniczych.

OGRODNICTWO

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

Ogrodnictwo to kierunek kształtujący specjalistów z zakresu uprawy roślin sadowniczych, warzywnych, przyprawowych i ozdobnych: hodowli, nasiennictwa i szkółkarstwa a także kształtowania, urządzania i pielęgnacji terenów zieleni. Program obejmuje zagadnienia dotyczące nowoczesnych, proekologicznych metod uprawy i ochrony roślin, kształtowania krajobrazu oraz zagadnienia związane z marketingiem i zarządzaniem w ogrodnictwie.

Absolwent dysponuje wiedzą i umiejętnościami w zakresie zaawansowanych technologii wykorzystywanych w produkcji ogrodniczej, zagospodarowania terenów zieleni oraz zarządzania i organizacji pracy w przedsiębiorstwie ogrodniczym. Może pracować w specjalistycznych gospodarstwach ogrodniczych, administracji, usługach i doradztwie ogrodniczym, instytucjach związanych z kształtowaniem i konserwacją terenów zieleni oraz instytucjach badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie





SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

Kierunek w sposób szczególny koncentruje się na roślinach w otoczeniu człowieka — nie tylko poprzez urządzenie terenów zieleni w tym ogrodów i parków (o różnej skali i charakterze), ale również dekoracji wnętrz, ich aranżacji z wykorzystaniem materiału roślinnego zgodnie z potrzebami użytkowymi, psychicznymi i biologicznymi człowieka.

Plan studiów obejmuje zajęcia projektowe, laboratoryjne i terenowe. Do dyspozycji studentów są m.in. pracownia rysunku, pracownia rzeźby, dendrologii i florystyki, ale także laboratorium in-vitro, pracownia żywienia roślin, entomologii czy gospodarstwo doświadczalne z sadem i kolekcją roślin ozdobnych i zielarskich.

Praktyka programowa obejmuje części: ogrodniczo-inwentaryzacyjną oraz projektowo-wykonawczą i ma na celu przygotowanie studentów do wykonywania przyszłego zawodu oraz nauczenie ich aktywności na rynku pracy.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

ZIELARSTWO I FITOPRODUKTY

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

Kierunek powstał w odpowiedzi na zapotrzebowanie polskiego rynku produktów pochodzenia roślinnego w tym zarówno producentów i wytwórców gotowych produktów, jak również konsumentów sięgających po produkty zielarskie w ramach sprzedaży pozaaptecznej. Nadal brakuje dobrze wyszkolonych specjalistów na odcinku dystrybucji i sprzedaży produktów pochodzenia roślinnego

Studenci kierunku mają możliwość realizacji prac badawczych zarówno w warunkach laboratoryjnych jak i polowych. Odbywają zajęcia praktyczne, terenowe oraz praktykę w specjalistycznych firmach i gospodarstwach zielarskich.

Absolwenci są przygotowani merytorycznie i praktycznie do produkcji zielarskiej: uprawy, zbioru, suszenia, przechowywania i oceny jakości surowców roślinnych i fitoproduktów, projektowania, organizowania i zarządzania gospodarstwem zielarskim, pracy w laboratoriach fitochemicznych, a także do pracy naukowo-badawczej.



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY



ZIELONA URBANISTYKA

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY
KRAJOBRAZU

Zielona urbanistyka to kierunek studiów integrujący dziedziny traktowane dotąd odrębnie – tj.: architekturę krajobrazu, ogrodnictwo, planowanie przestrzenne, architekturę, urbanistykę oraz ochronę środowiska.

W programie kształcenia istotną rolę odgrywa kształtowanie środowiska i krajobrazu ukierunkowane na tworzenie zintegrowanych rozwiązań architektoniczno-urbanistycznych, proekologicznych, o wysokich walorach krajobrazowych i technicznych.

- w programie studiów zaplanowane są wyjazdy terenowe, starannie dobrane do tematyki prowadzonych zajęć
- pomocny w ukierunkowaniu indywidualnych zainteresowań będzie kontakt ze specjalistami z zakresu planowania przestrzennego, architektury krajobrazu oraz roślinoznawstwa

REKRUTACJA

Dyplom z tytułem zawodowym inżyniera z kierunków pokrewnych

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne II stopnia



EKOENERGETYKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Wzrost zapotrzebowania na energię pochodzącą z odnawialnych źródeł, wymogi przepisów i zobowiązań międzynarodowych oraz wsparcie finansowe ze środków zewnętrznych sprzyjają rozwojowi przedsiębiorstw zajmujących się ekoenergetyką. Studia na tym kierunku zaspokajają potrzeby rynku pracy poprzez kształcenie specjalistów w zakresie wytwarzania energii z różnych źródeł odnawialnych: energetyki słonecznej, wiatrowej, geotermalnej, wodnej i opartej na biomasie. Program studiów umożliwia zdobycie umiejętności projektowania, budowy i eksploatacji urządzeń i obiektów ekoenergetycznych, a także obejmuje aspekty prawne, środowiskowe i społeczne związane z odnawialnymi źródłami energii.

- 4-tygodniowe praktyki w wybranych przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem energii z odnawialnych źródeł
- wyjazdy do przedsiębiorstw funkcjonujących w branży ekoenergetycznej, gdzie studenci poznają się z rzeczywistym działaniem urządzeń OZE
- specjalistyczne pracownie i laboratoria, w których prowadzone są badania nad różnymi odnawialnymi źródłami energii oraz plantacje doświadczalne roślin energetycznych pozwolą studentom zdobywać wiedzę praktyczną w ramach ćwiczeń i przygotowania prac dyplomowych



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY NATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, fizyka i astronomia, informatyka, geografia, biologia, chemia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Niestacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie



GEODEZJA I KARTOGRAFIA

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Geodezja i kartografia jako kierunek łączy w sobie nauki techniczne oraz nauki o ziemi. Absolwenci kierunku posiadają wiedzę i umiejętności pozwalające na rozwiązywanie problemów technicznych, technologicznych i organizacyjno-prawnych m.in. z zakresu: nowoczesnych technik i technologii wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania wyników pomiarów; fotogrametrii; kartografii; wyceny, katastru i gospodarki nieruchomościami; przebudowy rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej; podziałów i rozgraniczeń; technik programowania; geomatyki; budowy, zarządzania i wykorzystania baz danych.

Zdobytą wiedzę i umiejętności pozwolą podjąć pracę na stanowiskach inżynierskich i menadżerskich w instytucjach i przedsiębiorstwach geodezyjnych, kartograficznych i geoinformatycznych, administracji państwowej i samorządowej, ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej lub prowadzić własne przedsiębiorstwo świadczące usługi w zakresie geodezji i kartografii.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, fizyka i astronomia, informatyka, geografia, chemia, biologia

SPECJALNOŚCI

Geodezja rolna i gospodarka nieruchomościami
Geodezyjno-kartograficzne bazy danych

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Niestacjonarne I stopnia
Profil praktyczny
Studia inżynierskie

INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek przygotowuje zarówno teoretycznie jak i praktycznie do projektowania i sprawowania nadzoru nad procesami technologicznymi oraz aparaturą procesową w zakładach przetwórstwa rolno-spożywczego i innych.

Absolwent rozumie podstawy inżynierii produktu, zasady projektowania procesów i aparatów, zna nowoczesne aparaty i maszyny procesowe oraz systemy automatyki i miernictwa przemysłowego. Szeroki zakres wiedzy związany z: przetwórstwem materiałów biologicznych, eksploatacją maszyn i transportem wewnętrznym, zewnętrznym i zachowaniem łańcucha chłodniczego, pozwoli mu na poprawne zaprojektowanie i wykorzystanie procesów chemicznych do wytworzenia produktów o zdefiniowanych

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Niestacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie



cechach. Wykorzystanie wiedzy fizykochemicznej i matematycznej umożliwi prawidłowe wyznaczenie i dobranie parametrów procesów przetwórczych materiałów biologicznych. Z kolei znajomość zagadnień energetycznych oraz modelowanie reakcji chemicznych i biochemicznych znajdzie zastosowanie w ekonomicznym i energooszczędnym przetwórstwie wspomnianych materiałów.



INŻYNIERIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek inżynieria przemysłu spożywczego poprzez interdyscyplinarny charakter umożliwia absolwentom pracę w różnych gałęziach produkcji, a szczególnie tych, które realizują zadania związane z sektorem gospodarki żywnościowej.

Studia przygotowują do wykonywania zadań inżynierskich ukierunkowanych na potrzeby przetwórstwa spożywczego i produkcji pasz. Absolwenci posiadają zaawansowaną wiedzę i umiejętności w zakresie projektowania, nadzorowania i eksploatacji systemów produkcyjnych wykorzystywanych w przemyśle spożywczym i paszowym. Ponadto są przygotowani do podejmowania decyzji i twórczego rozwiązywania problemów związanych z przetwórstwem, magazynowaniem, przechowywaniem, kontrolą i obrotem artykułami rolno-spożywczymi.

Możliwe miejsca pracy są związane z przemysłem spożywczym oraz przedsiębiorstwami produkcyjnymi, jednostkami usługowymi i doradczymi przetwórstwa rolno-spożywczego, gastronomii, a także jednostkami gospodarczymi i administracyjnymi, w których niezbędna jest wiedza techniczna, technologiczna, informatyczna oraz umiejętności organizacyjne.

REKRUTACJA

Dyplom z tytułem zawodowym inżyniera z kierunków pokrewnych

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne II stopnia
Niestacjonarne II stopnia



INŻYNIERIA ROLNICZA I LEŚNA

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Inżynieria rolnicza i leśna to kierunek o charakterze techniczno-przyrodniczym, który przygotowuje do wykonywania zadań inżynierskich ukierunkowanych na potrzeby rolnictwa oraz gospodarki żywnościowej i leśnej. Absolwenci zdobędą ogólną wiedzę techniczną z zakresu projektowania maszyn i procesów technologicznych oraz eksploatacji obiektów technicznych, a także szczegółową wiedzę i umiejętności związane z projektowaniem i nadzorowaniem procesów i systemów produkcyjnych nowoczesnego rolnictwa, przemysłu rolno-spożywczego i leśnictwa.

Absolwenci specjalności:

- technika motoryzacyjna i energetyka – uzyskają wiedzę i umiejętności z zakresu elektrotechniki i elektroniki samochodowej, silników spalinowych, oceny i wyceny pojazdów rolniczych, infrastruktury energetycznej oraz komputerowego projektowania pojazdów;
- odnawialne źródła energii i ekoenergetyka – będą specjalistami w zakresie infrastruktury sektora energetyki odnawialnej i lokalnego rynku energii;
- inżynieria żywności – zdobędą specjalistyczną wiedzę z zakresu przetwórstwa produktów rolniczych

Absolwent jest przygotowany do pracy we własnych gospodarstwach rolnych, przedsiębiorstwach produkcyjnych oraz jednostkach usługowych i doradczych rolnictwa, przetwórstwa rolno-spożywczego i leśnictwa, w szkolnictwie zawodowym, zakładach produkcyjnych i naprawczych maszyn rolniczych, ogrodniczych, leśnych oraz urządzeń i systemów OZE, firmach transportowych, przedsiębiorstwach produkcji biomasy, pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych i obrotu energią na rynkach lokalnych oraz w jednostkach administracji terenowej



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka, astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Niestacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

SPECJALNOŚCI

Inżynieria żywności (s, n)
Odnawialne źródła energii i ekoenergetyka (s, n)
Systemy komputerowe w inżynierii produkcji (s, n)
Technika motoryzacyjna i energetyka (s, n)



INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Inżynieria środowiska to praktyczny kierunek studiów o charakterze inżynieryjno-technicznym. Studia na kierunku przygotowują absolwentów do projektowania, kierowania budową, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz eksploatacji obiektów i urządzeń inżynierskich obejmujących: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, klimatyzacyjne, gazowe, wodociągowe, kanalizacyjne, systemy ujmowania i uzdatniania wód, zbiorowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków, obiekty melioracyjne i budownictwa wodnego, systemy energetyczne, systemy zagospodarowania, unieszkodliwiania i recyklingu odpadów, systemy rekultywacji wód i gleb.

Dzięki współpracy Uczelni z innymi podmiotami gospodarki narodowej studenci mają możliwość realizacji praktyk zawodowych, podczas których mogą wykorzystywać zdobytą wiedzę, a po ich zakończeniu uzyskać możliwość ubiegania się o państwowe uprawnienia zawodowe.

PERSPEKTYWY ZAWODOWE:

- biura i firmy projektowe oraz wykonawcze,
- nadzór budowlany,
- zakłady gospodarki komunalnej,
- jednostki administracji samorządowej (starostwa powiatowe, urzędy gmin)
- instytucje kontroli i monitoringu,
- jednostki naukowo-badawcze i szkolnictwo,
- fundacje i organizacje pozarządowe związane z inżynierią środowiska,
- własna działalność gospodarcza

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY NATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia, wiedza o społeczeństwie

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

SPECJALNOŚCI

Alternatywne źródła energii (tylko II stopień s, n)
Gospodarka odpadami (tylko II stopień s, n)
Gospodarka wodno-ściekowa (tylko II stopień s, n)



TRANSPORT I LOGISTYKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek przygotowuje do realizacji zadań usługowych z zakresu nowoczesnego transportu, w tym do organizowania i kierowania działalnością przewozową, spedycyjną, obsługowo-naprawczą i inwestycyjną.

Absolwent jest przygotowany merytorycznie i praktycznie do realizacji zadań w zakresie inżynierii środków transportowych, ich eksploatacji i napraw, inżynierii ruchu oraz analizy systemów transportowych.

Miejsca praktyk zawodowych oraz możliwości późniejszej pracy to m.in.:

- jednostki eksploatacji transportu samochodowego, szynowego i lotniczego,
- zakłady obsługowo-naprawcze technicznych środków transportu,
- jednostki organizacyjne służb ruchu drogowego, szynowego i lotniczego,
- zakłady przemysłowe i przedsiębiorstwa spedycyjne



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY NATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

SPECJALNOŚCI

Inżynieria transportu i spedycja (s, n)
Transport specjalistyczny (s, n)





ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Zarządzanie i inżynieria produkcji to kierunek umożliwiający studentom połączenie przygotowania inżynierskiego z określonej dziedziny z umiejętnościami menedżerskimi z zakresu m.in. organizacji i zarządzania, marketingu i finansów.

Studia rozwijają umiejętności menedżerskie i przygotowują do rozwiązywania zagadnień z wybranego zakresu inżynierii produkcji, w tym: projektowania nowych i nadzorowania istniejących procesów i systemów produkcyjnych i eksploatacyjnych, nadzorowania obiektów i systemów zarządzania, doboru i szkolenia personelu, zarządzania przedsiębiorstwem, finansami i kapitałem, zarządzania kosztami, marketingu, logistyki, zarządzania inwestycjami rzeczowymi, formułowania zadań z zakresu technologii zarządzania i finansów, transferu technologii i innowacyjności.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie

SPECJALNOŚCI

Inżynieria zarządzania produkcją i usługami (s, n)
Marketing i zarządzanie produkcją żywności (s, n)

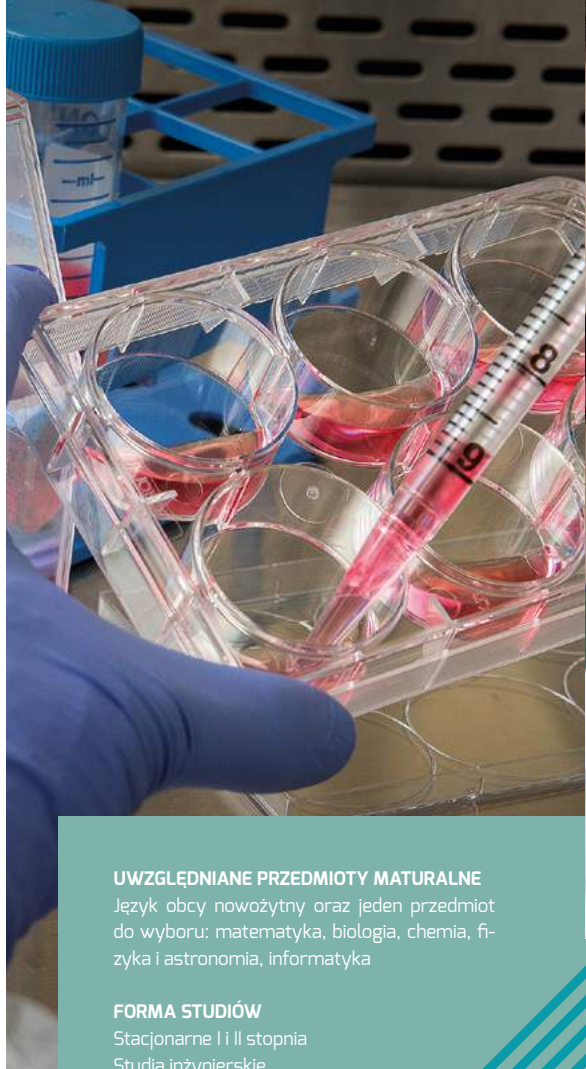
BIOTECHNOLOGIA

WYDZIAŁ NAUK O ŻYWNOŚCI I BIOTECHNOLOGII

Biotechnologia to kierunek dający możliwość zdobycia interdyscyplinarnej wiedzy z nauk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem technologii i współczesnych metod biologii eksperymentalnej. Na I stopniu do wyboru dwa bloki tematyczne: biologiczne lub technologiczne aspekty biotechnologii. II stopień oferuje specjalizacje w zakresie biotechnologii: roślin, zwierząt, żywności i leków, przemysłowej i środowiska.

Oferowane praktyki zawodowe mają na celu poznanie stosowanych w przemyśle, ochronie zdrowia i ochronie środowiska metod biotechnologicznych i są realizowane m.in. w laboratoriach, instytutach badawczych, zakładach przetwórstwa spożywczego.

Absolwent posiada wiedzę z biotechnologii stosowanej w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym i kosmetycznym, ochronie zdrowia i ochronie środowiska; zdobywa umiejętność projektowania bioprocessów i bioproduktów.



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka

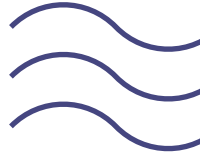
FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie



DIETETYKA

WYDZIAŁ NAUK O ŻYWNOŚCI I BIOTECHNOLOGII



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia licencjackie

Dietetyka jako dziedzina nauki integruje wiedzę z zakresu zasad żywienia z podstawami medycznymi i biochemicznymi oraz technologii gastronomicznych. Absolwent posiada wiedzę z zakresu żywienia człowieka zdrowego i chorego oraz technologii przygotowywania potraw. Jest przygotowany do prowadzenia badań w dziedzinie żywienia oraz kontroli jakości żywności, warunków jej przechowywania i produkcji potraw. Zna podstawy marketingu, prawa żywnościowego oraz prawa i ekonomiki w ochronie zdrowia.

W trakcie studiów realizowane są praktyki zawodowe (ponad 700 godzin!) w szpitalach, zakładach żywienia zbiorowego, pensjonatach, hotelach, szkołach, zakładach produkujących wyposażenie i sprzęt gastronomiczny itp.

GASTRONOMIA I SZTUKA KULINARNA

WYDZIAŁ NAUK O ŻYWNOSCI I BIOTECHNOLOGII

Kierunek umożliwia zdobycie specjalistycznej wiedzy i umiejętności z zakresu sztuki przygotowywania i serwowania potraw oraz projektowania i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność gastronomiczną. Treści kształcenia zawarte w programach nauczania dotyczą zarówno tradycyjnych aspektów procesu świadczenia usług gastronomicznych, jak również innowacyjnego podejścia do zaspokajania różnorodnych, szybko zmieniających się potrzeb konsumentów.

Absolwent tego kierunku to specjalista posiadający wszechstronną wiedzę, umiejętności i kompetencje umożliwiające

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Niestacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY



zatrudnienie w obiektach gastronomicznych i gastronomiczno-hotelarskich na każdym szczeblu ich organizacji, jak również w firmach projektujących wyposażenie obiektów gastronomicznych i specjalizujących się w sprzedaży aparatury i wyposażenia dla tych obiektów. Uzyskana wiedza umożliwi również prowadzenie własnej działalności w branży HoReCa.

W trakcie studiów realizowane są praktyki zawodowe w placówkach branży HoReCa, tj. restauracje, bary, punkty gastronomiczne w placówkach handlowych, hotelowych, stołówki oraz w zakładach produkujących wyposażenie i sprzęt gastronomiczny itp.



TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA

WYDZIAŁ NAUK O ŻYWNOSCI I BIOTECHNOLOGII




UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie



Technologia żywności i żywienie człowieka to kierunek integrujący wiedzę z zakresu chemii żywności oraz nauk technologicznych, żywieniowych i ekonomicznych. Studia przygotowują technologów i analityków przemysłu spożywczego, fermentacyjnego oraz gastronomii i służb sanitarnych, placówek badawczych – specjalistów w zakresie przetwarzania, utrwalania, przechowywania i kontroli jakości żywności. Na studiach I stopnia student ma do wyboru dwa bloki tematyczne: technologia żywności i żywienie człowieka. Absolwent tych studiów otrzymuje tytuł zawodowy inżyniera. Inżynier technologii żywności opracowuje i wykorzystuje technologie otrzymywania produktów żywnościowych wysokiej jakości, estetycznie opakowanych, smacznych, zdrowych. Na studiach drugiego stopnia kierunek oferuje do wyboru sześć specjalizacji takich jak: żywność pochodzenia zwierzęcego w technologii i żywieniu, żywność pochodzenia roślinnego w technologii i żywieniu, bioaktywne składniki w żywności i żywieniu, analiza żywności, bezpieczeństwo zdrowotne żywności, żywienie człowieka.

Praktyki zawodowe są przewidziane w zakładach przetwórczych, jednostkach żywienia zbiorowego, laboratoriach, hurtowniach z artykułami spożywczymi i innych.

BIOBEZPIECZEŃSTWO I ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Absolwent zdobędzie gruntowną wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, weterynaryjnych oraz społecznych. Pozna zagrożenia fizyczne, chemiczne i biologiczne występujące w środowisku oraz zasady funkcjonowania służb d.s. bezpieczeństwa biologicznego i zarządzania kryzysowego. Będzie znał procedury postępowania przy pojawiających się zagrożeniach terrorystycznych, powodziowych, klimatycznych, biologicznych czy cyfrowych.

Dzięki praktykom studenci zapoznają się z zawodem w jednostkach odpowiedzialnych za biobezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe, biorąc udział w możliwie jak największej liczbie prac oraz uczestnicząc czynnie w ich organizowaniu i technicznym wykonaniu.

Absolwenci tego kierunku mają możliwość podjęcia pracy m. in. w jednostkach związanych z funkcjonowaniem systemu bezpieczeństwa oraz ochroną przed zagrożeniami – centrach zarządzania i powiadamiania kryzysowego, laboratoriach, stacjach sanitarno-epidemiologicznych oraz administracji państwowej i samorządowej.



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY



BIOKOSMETOLOGIA

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY NATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Niestacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY

Biokosmetologia umożliwia zdobycie wiedzy i umiejętności z zakresu projektowania i produkcji biokosmetyków, jak i kosmetologii.

Student pozna właściwości naturalnych surowców kosmetycznych (roślinnych i zwierzęcych), w tym ekologicznych; metody ich pozyskiwania, przechowywania, identyfikacji składników aktywnych. Będzie potrafił opracować innowacyjne receptury, sporządzać preparaty kosmetyczne; posługiwać się sprzętem niezbędnym do produkcji biokosmetyków oraz wykorzystywać aparaturę do zabiegów kosmetycznych.

Absolwent może podjąć pracę w przedsiębiorstwach z sektora produkcji i technologii kosmetyków, w laboratoriach zajmujących się oceną składu i jakości kosmetyków, w jednostkach kontrolujących jakość surowców kosmetycznych, instytucjach badawczych, koncernach i firmach kosmetycznych zajmujących się produkcją i dystrybucją kosmetyków.



BIOLOGIA

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Biologia jest dziedziną nauki badającą różnorodność życia; zajmuje się klasyfikacją organizmów żywych, ich wpływem na środowisko naturalne, bada budowę i funkcje organizmów, ich rozwój, wzrost, ewolucje oraz dziedziczność. Studia biologiczne pozwalają lepiej zrozumieć otaczające nas środowisko — a w nim wszystkie żyjące organizmy roślinne i zwierzęce.

Absolwent jest przygotowany do obsługi aparatury badawczej oraz samodzielnego rozwijania umiejętności zawodowych. Może pracować w laboratoriach badawczych, kontrolnych i diagnostycznych w zakresie podstawowej analityki oraz prowadzenia podstawowych prac badawczych wykorzystujących materiał biologiczny w: przemyśle, administracji, placówkach ochrony przyrody oraz w szkolnictwie.



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia licencjackie

SPECJALNOŚCI

Biologia stosowana (s, n)
Biologia sądowa (tylko II stopień s, n)



EKOREHABILITACJA

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, matematyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY

We współczesnym społeczeństwie wzrasta potrzeba podejmowania działań pozamedycznych, promujących zdrowy styl życia oraz propagujących wzorce zachowań prozdrowotnych powiązanych z wykorzystaniem czynników przyrodniczych. Wykształcenie specjalistów z zakresu znajomości technik prozdrowotnych, antystresowych i wspierających funkcje witalne organizmu nabiera szczególnie istotnego znaczenia. Biorąc pod uwagę wyzwania związane z coraz wyraźniejszą presją rozwoju cywilizacji na człowieka i społeczeństwo, umożliwienie kształcenia w zakresie działań prozdrowotnych z wykorzystaniem zasobów środowiska przyrodniczego może przyczynić się do rewitalizacji psychicznej i fizycznej organizmu.

Absolwenci tego kierunku studiów będą przygotowani do pracy organizacyjnej i doradczej w zakresie ekorehabilitacji na obszarach o cennych walorach przyrodniczych lub mikroklimatycznych oraz do prowadzenia własnej działalności gospodarczej w tym zakresie.

Będą potrafili wykorzystać przyrodolecznictwo, prowadząc zajęcia z wykorzystaniem roślin (np. sylwoterapie, hortitrapie) i zwierząt (np. hipoterapie, apifitoterapie, dogoterapie), jak również zaproponować odpowiednią dietę do poprawy funkcjonowania organizmu człowieka opartą na produktach regionalnych, tradycyjnych i ekologicznych o właściwościach prozdrowotnych.

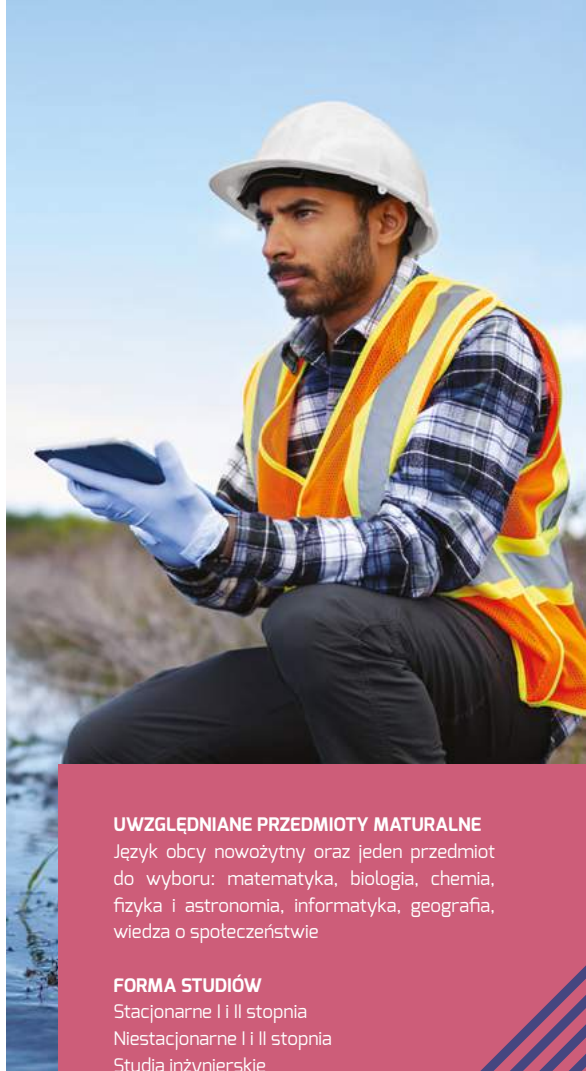
ÓCHRONA ŚRODOWISKA

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Studia na tym kierunku pozwalają na zdobycie wiedzy i kompetencji z zakresu zmian zachodzących w środowisku przyrodniczym i racjonalnego gospodarowania jego zasobami. Ochrona środowiska to kierunek uznawany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego jako priorytetowy dla edukacji i gospodarki.

Naszych studentów uczymy:

1. zasad i metod oceny i ochrony różnorodności biologicznej na poziomie genetycznym, gatunkowym, siedliskowym (ekosystemowym) i krajobrazowym;
2. zasad opracowywania raportów Ocen Oddziaływania Inwestycji na Środowisko (OOS);
3. projektowania systemu obszarów chronionych oraz metod i zasad opracowywania planów ich ochrony;
4. oceny i monitoringu zagrożeń środowiska (wód, gleby i powietrza) w zakresie zgodnym z europejskimi metodami identyfikacji
5. wykorzystania systemów informacji przestrzennej w ochronie środowiska i planowaniu krajobrazu – w tym specjalistów w zakresie tzw. audytu krajobrazowego;
6. wykonywania zawodu edukatora ekologicznego



UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia, wiedza o społeczeństwie

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I i II stopnia
Niestacjonarne I i II stopnia
Studia inżynierskie



ZARZĄDZANIE I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Obserwacje i pomiary elementów klimatu prowadzone w różnych regionach świata potwierdzają, że klimat w skali globalnej ociepla się, a tendencja wzrostu temperatury powietrza nasila się. Zmiany klimatu mają i będą więc miały duży bezpośredni i pośredni wpływ na społeczeństwo. W dobie kryzysu klimatycznego wykształcenie specjalistów z zakresu znajomości zarządzania i mechanizmów adaptacyjnych różnych gałęzi gospodarki do dynamicznych zmian klimatycznych.

Studia przygotowują do zdobycia praktycznych umiejętności podczas zajęć laboratoryjnych, terenowych, jak i w trakcie odbywania praktyk zawodowych. Uczelnia posiada laboratoria wyposażone w najnowocześniejszą aparaturę badawczą oraz doskonale zorganizowane pracownie informatyczne.

Absolwenci tego kierunku mają możliwość podjęcia pracy m.in. w wielu przedsiębiorstwach — większość z nich zobowiązana jest do wprowadzenia systemów adaptacji do zmian klimatu — urzędach miast i gmin, centrach zarządzania i powiadamiania kryzysowego, laboratoriach, administracji państwowej i samorządowej, firmach doradczych w zakresie dostosowania do zmian klimatu, instytucjach finansowych zajmujących się dostosowaniem do kryzysu klimatycznego.

UWZGLĘDNIANE PRZEDMIOTY MATURALNE

Język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, biologia, chemia, fizyka i astronomia, informatyka, geografia

FORMA STUDIÓW

Stacjonarne I stopnia
Studia inżynierskie

KIERUNEK UNIKATOWY





STUDY IN ENGLISH

PROGRAMME	FACULTY	NUMBER OF SEMESTERS
Agriculture	Faculty of Agrobioengineering	3
Animal Science and Dairy Production	Faculty of Animal Sciences and Bioeconomy	7
Equine Management and Care	Faculty of Animal Sciences and Bioeconomy	6
Food Technology and Human Nutrition	Faculty of Food Science and Biotechnology	3
Green Urban Planning	Faculty of Horticulture and Landscape Architecture	3
Management and Production Engineering	Faculty of Production Engineering	7 3
Plant Protection and Phytosanitary Control	Faculty of Horticulture and Landscape Architecture	3
Veterinary Medicine	Faculty of Veterinary Medicine	11

more information: up.lublin.pl/study-in-english



SZKOŁA DOKTORSKA

Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska oferuje zaawansowane specjalistycznie kształcenie doktorantów w 7 dyscyplinach naukowych. Są to:

dziedzina nauk rolniczych, w dyscyplinie:

- a) rolnictwo i ogrodnictwo
- b) technologia żywności i żywienia
- c) weterynaria
- d) zootechnika i rybactwo

dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie:

- a) inżynieria mechaniczna
- b) inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie:

- a) nauki biologiczne

Interdyscyplinarne i specjalistyczne kształcenie – doktorat z przyszłością

Kształcenie w szkole doktorskiej UP w Lublinie obejmuje ścieżkę wspólną dla wszystkich doktorantów oraz ścieżkę specjalistyczną dla poszczególnych dziedzin i dyscyplin. Wspólna ścieżka kształcenia pozwala na integrację społeczności akademickiej, na wymianę doświadczeń naukowych, interdyscyplinarne postrzeganie problemów badawczych. Wartością dodaną, wynikającą ze wspólnego kształcenia, jest jego otwarta formuła umożliwiająca doktorantom ciągły rozwój naukowy, a ponadto pozwalająca na ewolucję szkoły doktorskiej zgodnie ze zmieniającymi się potrzebami

kształcenia kolejnych roczników. Ścieżka specjalistycznego kształcenia doktorantów jest częściowo wspólna, a dodatkowo odbywa się w porozumieniu z promotorami, jest ukierunkowana na badania naukowe w Instytutach, Katedrach i pracowniach w ramach realizacji badań zaplanowanych w indywidualnych planach badawczych, a także na udział doktorantów w seminariach i praktykach zawodowych.

Więcej informacji:

Biuro Szkoły Doktorskiej
tel. 81 445 66 80
e-mail. szkola.doktorska@up.lublin.pl

STUDIA PODYPLOMOWE

- Analityka, Bezpieczeństwo i Certyfikacja Żywności
- Analityka Laboratoryjna w Ochronie Środowiska
- Architektura Krajobrazu w Rewitalizacji Obszarów Miejskich
- Diagnostyka Molekularna
- Genetyka Sądowa
- Hortiterapia
- Ocena Oddziaływania i Zarządzania Środowiskiem
- Radiologia Weter ynaryjna
- Rolnictwo Ekologiczne
- Studia Rolnicze dla Absolwentów Kierunków Nierolniczych
- Studia Specjalizacyjne z Zakresu Chorób Psów i Kotów
- Szkody w Gospodarstwach Rolnych i ich Szacowanie
- Zarządzanie Jakością i Bezpieczeństwem Zdrowotnym Żywności
- Żywnienie Człowieka i Dietetyka

Studia podyplomowe przeznaczone są dla osób posiadających dyplom licencjata, inżyniera lub magistra.

SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI UDZIELA:
**Biuro Kształcenia Praktycznego
i Rozwoju Kompetencji**
ul. Głęboka 31, pok. 115
tel. 81 445 66 30

e-mail: ksztalcenie@up.lublin.pl
www.up.lublin.pl/ksztalcenie

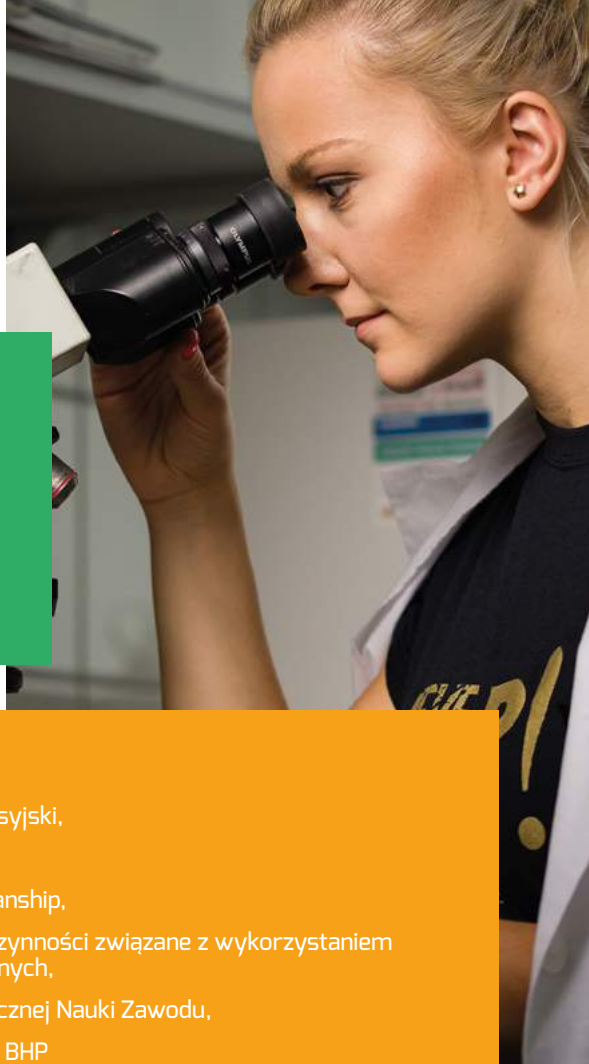
Dzięki kursom i studiom podyplomowym możesz doskonalić lub zdobyć nowe umiejętności. To propozycja dla wszystkich, którzy chcą podnosić swoje kwalifikacje zawodowe i aktualizować wiedzę, jak również dla tych, którzy planują zdobycie nowego zawodu.

OFERUJEMY

- nowoczesne programy nauczania
- doskonale wyposażoną bazę dydaktyczną
- interesujące, interaktywne zajęcia
- nacisk na praktykę
- atrakcyjne ceny

KURSY DOKSZTAŁCAJĄCE

- językowe: angielski, niemiecki, francuski, rosyjski,
- masażu sportowego i relaksacyjnego koni,
- szkolenie konia metodą Silversand Horsemanship,
- szkolenie łączone dla osób wykonujących czynności związane z wykorzystaniem zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych,
- kurs pedagogiczny dla Instruktorów Praktycznej Nauki Zawodu,
- Audytor Wewnętrzny Systemu Zarządzania BHP



WYKAZ PRZEDMIOTÓW UWZGLĘDNIANYCH W POSTĘPOWANIU REKRUTACYJNYM NA STUDIA I STOPNIA

	BIOLOGIA	CHEMIA	FIZ. i ASTRO.	GEOGRA- FIA	HISTORIA HIST. SZT.	INFORMA- TYKA	MATEMA- TYKA	W. o S.	J. OBCY NOWOŻYT.
Agrobiznes	●	●	●	●		●	●		●
Aktywność fizyczna i agrotury- styka kwalifikowana	●	●	●	●		●	●	●	●
Analityka środowiskowa i przemysłowa	●	●	●	●		●	●	●	●
Analityka weterynaryjna	●	●	●				●		
Architektura krajobrazu	●	●	●	●		●	●		●
Behawiorystyka zwierząt	●	●	●	●		●	●		●
Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności	●	●	●	●		●	●		●
Bezpieczeństwo i higiena pracy	●	●	●	●		●	●		●
Biobezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe	●	●	●	●		●	●		●
Bioinżynieria	●	●	●	●		●	●		●
Biokosmetologia	●	●	●	●		●	●		●
Biologia	●	●	●	●		●	●		●
Biotechnologia	●	●	●	●		●	●		●
Dietetyka	●	●	●	●		●	●		●
Ekooenergetyka	●	●	●	●		●	●		●
Ekologia miasta	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ekonomia				●	●		●	●	●
Ekorehabilitacja	●	●	●	●		●	●		●
Enologia i Cydrownictwo	●	●	●	●		●	●		●
Gastronomia i sztuka kulinarna	●	●	●	●		●	●		●
Geodezja i kartografia	●	●	●	●		●	●		●
Gospodarka przestrzenna	●	●	●	●			●	●	●

	BIOLOGIA	CHEMIA	FIZ. i ASTRO.	GEOGRA- FIA	HISTORIA HIST. SZT.	INFORMA- TYKA	MATEMA- TYKA	W. o S.	J. OBCY NOWOŻYT.
Hipologia i jeździectwo	●	●	●	●		●	●		●
Inżynieria chemiczna i procesowa	●	●	●	●		●	●		●
Inżynieria rolnicza i leśna	●	●	●	●		●	●		●
Inżynieria środowiska	●	●	●	●		●	●	●	●
Leśnictwo	●	●	●	●		●	●	●	●
Ochrona środowiska	●	●	●	●		●	●	●	●
Ogrodnictwo	●	●	●	●		●	●		●
Pielęgnacja zwierząt i animaloterapia	●	●	●	●		●	●		●
Pszczelarstwo w agroekosystemach	●	●	●	●		●	●		●
Rolnictwo	●	●	●	●		●	●	●	●
Sztuka ogrodowa i aranżacje roślinne	●	●	●	●		●	●		●
Technologia biosurowców i biomateriałów	●	●	●	●		●	●		●
Technologia żywności i żywienie człowieka	●	●	●	●		●	●		●
Transport i logistyka	●	●	●	●		●	●		●
Turystyka i rekreacja	●	●		●	●		●	●	●
Weterynaria	●	●	●				●		
Zarządzanie i adaptacja do zmian klimatu	●	●	●	●		●	●		●
Zarządzanie i inżynieria produkcji	●	●	●	●		●	●		●
Zarządzanie zasobami Ziemi	●	●	●	●		●	●		●
Zielarstwo i fitoprodukty	●	●	●	●		●	●		●
Zootechnika	●	●	●	●		●	●		●

- przedmiot do wyboru
- przedmiot obowiązkowy

ALFABETYCZNY SPIS KIERUNKÓW

NAZWA KIERUNKU	STRONA
Agrobiznes	15
Agroleśnictwo	16
Aktywność fizyczna i agroturystyka kwalifikowana	29
Analityka przemysłowa i środowiskowa	17
Analityka weterynaryjna	27
Architektura krajobrazu	39
Behawiorystyka zwierząt	30
Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności	31
Bezpieczeństwo i higiena pracy	32
Biobezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe	60
Biobiznes	18
Bioinżynieria	19
Biokosmetologia	61
Biologia	62
Biotechnologia	56
Dietetyka	57
Doradztwo ogrodnicze	40
Doradztwo w obszarach wiejskich	33
Ekologia miasta	41
Enologia i cydrownictwo	42
Ekonoenergetyka	48
Ekonomia	20
Ekorehabilitacja	63
Gastronomia i sztuka kulinarna	58
Geodezja i kartografia	49

NAZWA KIERUNKU	STRONA
Gospodarka przestrzenna	21
Hipologia i jeździectwo	34
Inżynieria chemiczna i procesowa	50
Inżynieria przemysłu spożywczego	51
Inżynieria rolnicza i leśna	52
Inżynieria środowiska	53
Leśnictwo	22
Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna	43
Ochrona środowiska	64
Ogrodnictwo	44
Pielegnacja zwierząt i animaloterapia	35
Pszczelarstwo w agroekosystemach	36
Rolnictwo	23
Sztuka ogrodowa i aranżacje roślinne	45
Technologia biosurowców i biomateriałów	24
Technologia żywności i żywienie człowieka	59
Transport i logistyka	54
Turystyka i rekreacja	25
Weterynaria	28
Zarządzanie i adaptacja do zmian klimatu	65
Zarządzanie i inżynieria produkcji	55
Zarządzanie w produkcji i przetwórstwie mleka	37
Zarządzanie zasobami Ziemi	26
Zielarstwo i fitoprodukty	46
Zielona urbanistyka	47
Zootechnika	38

Więcej szczegółów i dokładne opisy kierunków studiów
znajdziesz na stronie internetowej: www.rekrutacja.up.lublin.pl

Znajdźcie nas na





1. Rektorat

2. Biblioteka Główna

3. Centrum Kongresowe

4. Budynki Agro I i II

5. Collegium Veterinarium

6. Innowacyjne Centrum Patologii i Terapii Zwierząt

7. Centrum Innowacyjno-Wdrożeniowe Nowych

Technik i Technologii w Inżynierii Rolniczej

8. Centrum Kultury Fizycznej i Sportu

9. Domy studenckie *Cebion, Dodek, Eskulap*