

**Ogólna charakterystyka kierunku studiów
obowiązuje od roku akademickiego 2024/2025**

Nazwa kierunku studiów	AGROBIZNES
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma studiów	studia stacjonarne
Tytuł zawodowy	inżynier
Język prowadzonych studiów	język polski
Wskazanie dyscypliny naukowej, do której jest przyporządkowany kierunek studiów, a w przypadku przyporządkowania do więcej niż jednej dyscypliny wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się. Należy określić procentowy udział efektów uczenia się przypisanych do wskazanych dyscyplin w łącznej liczbie efektów uczenia się.	<p>Dyscyplina wiodąca rolnictwo i ogrodnictwo – 55%</p> <p>Pozostałe dyscypliny naukowe: ekonomia i finanse – 45%</p>
<p>Koncepcja kształcenia, w tym wskazanie związku ze strategią Uczelni oraz potrzebami społeczno-gospodarczymi:</p> <p>Koncepcja kształcenia na kierunku <i>Agrobiznes</i> mieści się w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo oraz w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse, uwzględniając jednocześnie wybrane aspekty nauk humanistycznych. Studia mają charakter ogólnoakademicki i są prowadzone w formie stacjonarnej.</p> <p>Część zajęć (w tym wszystkie wykłady i częściowo ćwiczenia audytoryjne) realizowanych na kierunku <i>Agrobiznes</i> może być prowadzona z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (w ilości nie przekraczającej 75% punktów ECTS) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2021 poz. 661 z późn zm.). Jest to możliwe gdyż Uczelnia zapewnia dostęp do infrastruktury informatycznej i oprogramowania umożliwiającego synchroniczną i asynchroniczną interakcję między uczestnikami zajęć, a nauczycielami. Nauczyciele akademicy są przygotowani do realizacji zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Do prowadzenia kształcenia w formie zdalnej można wykorzystać platformę Eduportal (https://platformaedukacyjna.up.lublin.pl/logowanie) lub inne platformy (np. MS Teams). Na stronie Uczelni zamieszczono materiały pomocnicze z praktycznymi wskazówkami odnośnie obsługi platform edukacyjnych do kształcenia na odległość (https://up.lublin.pl/centrum-informatyki/#teams).</p> <p>Koncepcja kształcenia na kierunku studiów <i>Agrobiznes</i> jest zgodna ze strategią oraz misją UP w Lublinie na lata 2019-2030 (Uchwała nr 66/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 24</p>	

maja 2019 r.), obejmującą wzbogacenie i różnicowanie oferty dydaktycznej w nawiązaniu do potrzeb gospodarki, wykorzystanie nowoczesnych metod i technologii w dydaktyce oraz wzmocnienie jakości dydaktyki w działalności Uniwersytetu. Koncepcja kształcenia na kierunku *Agrobiznes* wpisuje się w priorytetowe cele działalności UP w Lublinie, obejmujące m.in. kształcenie wysoko kwalifikowanych kadr posiadających kompetencje inżynierskie umożliwiające podjęcie działań w zakresie produkcji rolniczej, kształtowania i ochrony środowiska przyrodniczego, a także prawidłowej gospodarki jego zasobami dla potrzeb człowieka zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju oraz zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju. Kształcenie polega na oferowaniu studentom wiedzy opartej na najnowszych osiągnięciach nauki polskiej i światowej, służącej rozwojowi gospodarstwu i intelektualnemu społeczeństwu, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa, ekonomii, gospodarki żywnościowej i obszarów wiejskich. Osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się, zgodnie z misją Uczelni, realizowane jest m.in. przez transfer najnowszych osiągnięć nauki, międzynarodową mobilność i współdziałanie edukacyjne, stosowanie nowoczesnej bazy eksperymentalnej i zaangażowanie doświadczonej kadry nauczycielskiej oraz dzięki współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

Prowadzenie zajęć na kierunku *Agrobiznes* na Wydziale Agrobiotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie zgodne jest z aktualnymi trendami i oczekiwaniami na rynku pracy, przygotowując specjalistów znajdujących zatrudnienie między innymi w organach administracji rządowej, a także jednostkach samorządowych w kraju lub za granicą, instytucjach badawczych i placówkach naukowych, jako doradcy w szeroko rozumianym sektorze żywnościowym, w tym w firmach consultingowych i eksperckich, w przedsiębiorstwach zajmujących się skupem i obrotem produktów rolnych, środkami do produkcji rolnej oraz w zakładach przemysłu rolno-spożywczego, w firmach związanych z tworzeniem i upowszechnianiem postępu biologicznego, w mediach, ubezpieczeniach, a także jako właściciele przedsiębiorstw, gospodarstw rolnych, czy menadżerowie podmiotów sfery agrobiznesu. Absolwenci/absolwentki są przygotowani do podjęcia pracy w dynamicznie rozwijającym się sektorze rolnictwa i gospodarki żywnościowej. Realizacja kształcenia na tym kierunku znajduje swoje uwarunkowania w historii uczelni, jej lokalizacji, a także własnego potencjału naukowo-badawczego. Wydział Agrobiotechnologii ma silne i dobrze ułożone związki z regionem, umożliwiające wspomaganie potrzeb społeczno-gospodarczych i kulturowych regionu. Proponowany program studiów oferuje szeroką gamę obligatoryjnych oraz fakultatywnych przedmiotów specjalistycznych, zapewniając absolwentom/absolwentkom wysoki poziom kwalifikacji niezbędnych w pracy zawodowej.

Uzasadnienie utworzenia studiów i różnice w stosunku do innych programów studiów o podobnie zdefiniowanych efektach uczenia się prowadzonych w Uczelni i przyporządkowanych do tej samej dyscypliny:

W XXI wieku za zwiększeniem liczby ludności na świecie nie będzie nadążać powierzchnia użytków rolnych. W 1950 r. na jednego mieszkańca kuli ziemskiej przypadało 0,5 ha użytków, lecz w 2050 r. ta liczba zmniejszy się do 0,2 ha. Konieczne jest zatem zwiększenie produktywności rolnictwa (połączone jednakże z wymogami ochrony środowiska), dzięki czemu możliwe będzie wyżywienie ludzkości. Wiązać się to będzie ze zwiększeniem inwestycji w badania i rozwój w rolnictwie, które stanie się kluczową gałęzią gospodarki w XXI w. Ekstremalne zjawiska pogodowe, jak długotrwałe susze czy powodzie, to najbardziej

widoczne efekty zmian klimatu. Ważny z perspektywy bezpieczeństwa kraju sektor żywnościowy musi przygotować się na zmiany, zapewniając niezależność żywnościową, pamiętając o zachowaniu bioróżnorodności i ochronie środowiska naturalnego. Wymaga to jednak reform i wprowadzenia odpowiednich programów. Kierunek *Agrobiznes* jest odpowiedzią na aktualne wyzwania wynikające z procesów integracyjnych, kryzysów gospodarczych, sytuacji związanej z wojną oraz wzrostu cen surowców, nośników energetycznych oraz wymagań stawianych w ramach tzw. Europejskiego Zielonego Ładu. Nowoczesne technologie wdrażane w rolnictwie dają możliwość budowy systemów logistycznych, pozwalają oszczędzać energię, paliwo i ograniczać emisję gazów. Wdrażana strategia w rolnictwie 'od pola do stołu' odnosi się do całego łańcucha żywieniowego, stając się wizją zrównoważonej produkcji i konsumpcji w społeczeństwie, stwarzając potrzebę kształcenia specjalistów i ekspertów rozumiejących potrzeby nowoczesnej Europy, gotowych do podjęcia kompleksowych działań z wykorzystaniem innowacyjnych wysokoprodukcyjnych technik i technologii produkcji opartych na racjonalnym zarządzaniu potencjałem gospodarstwa/przedsiębiorstwa i uwzględniających uwarunkowania makroekonomiczne.

Program studiów pozwala na zdobycie wiedzy i umiejętności, ukierunkowanych na zrównoważoną produkcję żywności w powiązaniu z efektywnością ekonomiczną, gotowość do podejmowania własnej działalności gospodarczej, przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska, zapewnienie samowystarczalności żywnościowej i rozwiązywania istotnych problemów cywilizacyjnych.

Absolwenci/absolwentki kierunku *Agrobiznes* uzyskują m.in. wiedzę z zakresu nauk rolniczych, przyrodniczych, społecznych oraz inżynierijno-technicznych, niezbędną do podejmowania zadań o charakterze multidyscyplinarnym i rozwiązywania problemów z zakresu produkcji rolniczej, obrotu handlowego oraz prowadzenia własnej działalności gospodarczej. W programie studiów oprócz bloków przedmiotów tworzących podstawy teoretyczne dla rozumienia zjawisk i procesów w zakresie właściwym dla sektora agrobiznesu oraz przedmiotów humanistyczno-społecznych, znajdują się przedmioty kierunkowe z zakresu środowiska i agroklimatu, produkcji roślinnej i zwierzęcej, ekonomiki produkcji rolniczej, zarządzania i rynków produktów rolniczych oraz wpływu produkcji rolniczej na środowisko, określające podstawowe kompetencje zawodowe absolwentów. Absolwenci/absolwentki kierunku *Agrobiznes* są ekspertami w zakresie technologii produkcji rolniczej oraz kształtowania przewag konkurencyjnych produktów, gospodarstw i przedsiębiorstw na konkurencyjnych rynkach agrobiznesowych przy uwzględnieniu strategicznego ryzyka. Potrafią stosować i wykorzystywać techniki i technologie pozwalające na optymalizację produkcji rolniczej, a także na dokonywanie oceny ekonomicznej podmiotów ze sfery agrobiznesu.

Kompetencje absolwentów/absolwentek tego kierunku oraz efekty uczenia się są odmienne od realizowanych w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie kierunków studiów przyporządkowanych do tych samych dyscyplin naukowych.

Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia:

Kierunek *Agrobiznes* jest adresowany do osób zainteresowanych naukami rolniczymi, ekonomicznymi, przyrodniczymi oraz społecznymi. Kandydatem/kandydatką do podjęcia studiów może być absolwent/absolwentka szkoły średniej ogólnokształcącej lub technikum.

Ze względu na interdyscyplinarny charakter kierunku cenione będą również zainteresowania z zakresu nauk ekonomicznych i społecznych.

Do wymagań wstępnych stawianych kandydatom/kandydatkom należy także uzyskanie pozytywnego wyniku egzaminu maturalnego, posiadanie zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do podjęcia nauki na kierunku oraz uzyskanie kompetencji zgodnych z wymogami rekrutacji przedstawionymi w Uchwale Senatu UP w Lublinie. Rekrutacja na studia odbywa się drogą elektroniczną za pomocą internetowego systemu rejestracji kandydatów.

Wymagania szczegółowe w postępowaniu rekrutacyjnym dla studiów pierwszego stopnia na kierunku *Agrobiznes* obejmują język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: biologia, chemia, fizyka, informatyka, matematyka, geografia, wiedza o społeczeństwie (WOS).

Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia, możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów:

Absolwent/absolwentka studiów I stopnia kierunku *Agrobiznes*, zarówno specjalizacji menedżer w agrobiznesie, jak i doradztwo w agrobiznesie, posiada aktualną wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu zespolenia ze sobą aktywności ludzi w sferze gospodarstw rolnych i przedsiębiorstw wchodzących w skład innych gałęzi gospodarki, które bezpośrednio lub pośrednio uczestniczą w wytwarzaniu produktów żywnościowych dla finalnych konsumentów. Potrafi ją wykorzystać w pracy zawodowej z zachowaniem obowiązujących norm prawnych i etycznych. Zna podstawowe pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności intelektualnej, jest w stanie oszacować ryzyko działalności gospodarczej. Absolwent zna proces produkcyjny, w wyniku którego powstaje finalny produkt konsumpcyjny będący wynikiem zespolenia płaszczyzny rolniczej z płaszczyzną ekonomiczną i usługową. Nabywa umiejętności stosowania nowoczesnych rozwiązań w sferze powiązań pomiędzy gospodarstwami rolniczymi a partnerami handlowymi, podstaw marketingu i zarządzania w agrobiznesie. Absolwent jest przygotowany do rozumienia agrobiznesu jako społecznego procesu kooperujących ze sobą, głównie w układzie integracji pionowej gospodarstw i przedsiębiorstw mających osobowość prawną, a zarazem będących ogniwami technologicznymi służącymi wytworzeniu żywności zaspokajającej potrzeby konsumentów w kraju i za granicą, przy wykorzystaniu zasad gospodarki rynkowej. W trakcie studiów na kierunku *Agrobiznes* studenci pozyskują wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne odnośnie 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”, w tym optymalizowania decyzji menedżerskich,
- sposobów tworzenia i funkcjonowania klastrów agrobiznesowych oraz kreowanych przez nich korzyści społecznych, przyrodniczych i ekonomicznych,
- kształtowania przewag konkurencyjnych produktów, gospodarstw i przedsiębiorstw na konkurencyjnych rynkach agrobiznesowych przy uwzględnieniu strategicznego ryzyka,
- pozyskiwania funduszy unijnych dla agrobiznesu i obszarów wiejskich, a także doradztwa personalnego i podatkowego.

Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy w sferze agrobiznesu na stanowiskach decyzyjnych oraz w firmach doradczych, ponadto w samorządach terytorialnych, na których

terenie dominuje agrobiznes, a także w administracji państwowej. Zdobyte kwalifikacje pozwolą mu na podjęcie pracy w firmach świadczących usługi dla agrobiznesu, m.in. w bankach i spółkach maszynowych oraz w sferze obrotu produktami żywnościowymi. Absolwent ma wiedzę niezbędną do samodzielnego prowadzenia działalności gospodarczej w sferze agrobiznesu, a także do podjęcia pracy w charakterze menedżera lub doradcy biznesowego. Perspektywy zatrudnienia obejmują pracę w jednostkach zajmujących się skupem i obrotem produktów roślinnych, środkami do produkcji rolnej oraz w zakładach przemysłu rolno-spożywczego, w firmach związanych z tworzeniem i upowszechnianiem postępu biologicznego, jako doradcy w szeroko rozumianym sektorze żywnościowym, w tym w firmach consultingowych i eksperckich, w mediach, ubezpieczeniach, w organach administracji rządowej i samorządowej związanej z rolnictwem, instytutach badawczych i placówkach naukowych, a także jako właściciele przedsiębiorstw, gospodarstw rolniczych, czy menadżerowie zarządzający produkcją rolniczą. Wszechstronne wykształcenie absolwentów/absolwentek kierunku *Agrobiznes* zapewni im zatrudnienie w Polsce i w innych krajach Unii Europejskiej lub przygotuje do podejmowania własnej działalności gospodarczej. Absolwenci/absolwentki kierunku *Agrobiznes* są potencjalnymi kandydatami do pracy w wiodących i nowatorskich instytucjach, urzędach i przedsiębiorstwach przemysłowych, zajmujących się produkcją rolniczą, jej przetwórstwem i obrotem. Zdobyte interdyscyplinarne wykształcenie umożliwi absolwentowi/absolwentce elastyczne dostosowanie się do wymagań rynku. Absolwent/absolwentka będzie mógł kontynuować kształcenie na studiach II stopnia na kierunku *Agrobiznes* lub na pokrewnych kierunkach.