

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU STUDIÓW
dla naboru 2024/2025

1. WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH
2. KIERUNEK STUDIÓW: rolnictwo
3. PROFIL KSZTAŁCENIA: praktyczny
4. POZIOM KSZTAŁCENIA: studia pierwszego stopnia
5. FORMA STUDIÓW: stacjonarna i niestacjonarna
6. TYTUŁ ZAWODOWY NADAWANY ABSOLWENTOM: inżynier
7. PRZYPORZĄDKOWANIE DO DZIEDZIN NAUKI: nauki rolnicze
8. PRZYPORZĄDKOWANIE DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH (według punktów ECTS) WRAZ ZE WSKAZANIEM DYSCYPLINY WIODĄCEJ (min. 50% pkt ECTS)

Nazwa kierunku: ROLNICTWO	Punkty ECTS	
	liczba	%
rolnictwo i ogrodnictwo – dyscyplina wiodąca	210	100

9. SUMARYCZNE WSKAŹNIKI CHARAKTERYZUJĄCE PROGRAM STUDIÓW

L.p.	NAZWA WSKAŹNIKA	WARTOŚĆ	
		Forma stacjonarna	Forma niestacjonarna
1.	Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	7/210	7/210
2.	Łączna liczba godzin zajęć	3231	2217
3.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	107	67
4.	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	123	123
5.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	7	7
6.	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	65	65
7.	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	36	36
8.	Wymiar praktyk zawodowych	960	960
9.	W przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego	60	–
10.	Łączna liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	769	481

Zasady i formy odbywania praktyk zawodowych określa szczegółowo program praktyk.

9. KONCEPCJA I CELE KSZTAŁCENIA ORAZ SYLWETKA ABSOLWENTA

Studia na kierunku rolnictwo trwają siedem semestrów. Kształcenie odbywa się na poziomie studiów pierwszego stopnia, na profilu praktycznym. Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera.

Potrzeba kształcenia na kierunku rolnictwo wynika z typowo rolniczego charakteru otoczenia społeczno-gospodarczego Uczelni, położonej w regionie środkowo-wschodniej Polski.

Studia w pełni wpisują się w Strategię Rozwoju Akademii Białskiej im. Jana Pawła II, której zadaniem jest kształcenie młodzieży na wysokim poziomie jakościowym – oczekiwanym przez rynek pracy, a także inicjowanie i prowadzenie badań naukowych oraz działań na rzecz rozwoju miasta i regionu.

Koncepcja kształcenia na kierunku rolnictwo uwzględnia nowoczesne trendy oraz zapotrzebowanie rynku pracy. Kształcenie ma charakter aplikacyjny, który buduje wiedzę w kontekście praktyki i ukierunkowane jest głównie na potrzeby regionu i lokalnego rynku. Program studiów na kierunku rolnictwo jest rezultatem współpracy z interesariuszami zewnętrznymi, jak również ze studentami kierunku rolnictwo.

Studenci kierunku rolnictwo zdobytą wiedzę teoretyczną uzupełniają i doskonalą podczas zajęć praktycznych z wybranych przedmiotów oraz na praktykach zawodowych, podczas których poznają stosowane technologie produkcji roślinnej, zwierzęcej, strukturę organizacyjną, formy działania i finansowania instytucji związanych z sektorem i obsługą rolnictwa. Oferta dydaktyczna wzbogacona jest również programem Unii Europejskiej ERASMUS+. Dopełnieniem wykształcenia uzyskiwanego przez studentów na kierunku rolnictwo jest znajomość języka obcego na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w tym umiejętność posługiwania się językiem branżowym. Zajęcia w formie wykładów mogą być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

Celem kształcenia na kierunku rolnictwo jest nadanie studentom szeregu kompetencji w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw społecznych, umożliwiających zrozumienie procesów warunkujących prowadzenie produkcji roślinnej i zwierzęcej, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, a także przekazanie niezbędnej wiedzy i umiejętności praktycznych do założenia i prowadzenia własnej działalności produkcyjnej, gospodarczej, handlowej, doradczej lub usługowej w szeroko rozumianym sektorze gospodarki, jakim jest rolnictwo. Główny cel to kształcenie kadry dla potrzeb nowoczesnego rolnictwa i gospodarki żywnościowej. Dlatego, duży nacisk położony jest na szkolenie praktyczne i osiąganie efektów uczenia się w kategorii umiejętności. Studenci uczestniczą w wizytach studyjnych, szkoleniach branżowych mają także do wyboru interesującą ofertę przedmiotów fakultatywnych. Studia dają możliwość poznania języków obcych, zdobycia praktycznych umiejętności wykorzystywania technik informatycznych, zarządzania produkcją rolniczą i jej kontrolą, a także pogłębienia wiedzy ekonomicznej.

Na studiach pierwszego stopnia kierunku rolnictwo prowadzone są następujące moduły:

1. Ecofarming – w ramach modułu student uzyskuje wiedzę i nabywa umiejętności praktyczne między innymi z zakresu: ekoenergetyki, oceny jakości i certyfikacji produktów ekologicznych, entomologii stosowanej, agroekologii, technologii proekologicznych, biologicznych metod ochrony roślin, a także z zakresu herbologii i bioklimatologii.
2. Zootechniczno-weterynaryjny – wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne zdobyte podczas kształcenia pozwolą przyszłym użytkownikom zwierząt na lepsze zrozumienie relacji zachodzących między człowiekiem i zwierzęciem oraz zapewnienie im lepszych warunków bytowania (dobrostanu zwierząt). Zdobytą wiedzę i umiejętności praktyczne będą użyteczne w wielu zawodach związanych z użytkowaniem zwierząt. Wybrane przedmioty to: anatomia i fizjologia zwierząt, farmakologia ogólna, terapia chorób zakaźnych i niezakaźnych zwierząt, zagrożenia zdrowotne związane z występowaniem chorób odzwierzęcych, a także hodowla zwierząt i prewencja w utrzymaniu zwierząt.

Absolwent jest przygotowany do pracy zawodowej w szeroko rozumianym sektorze rolnictwa, zarówno w regionie, jak również w Polsce oraz w państwach Unii Europejskiej. Jest również przygotowany do

aplikowania o środki zewnętrzne wspierające rozwój rolnictwa w tym z funduszy Unii Europejskiej. Absolwent może kontynuować naukę na studiach drugiego stopnia lub na studiach podyplomowych.

Możliwości zatrudnienia absolwentów:

- w produkcji rolniczej jako właściciele gospodarstw rolniczych i przedsiębiorstw lub menadżerowie zarządzający produkcją rolniczą. Możliwość otworzenia własnej działalności gospodarczej,
- w koncernach: nawozowych, środków ochrony roślin, fitofarmaceutycznych,
- w firmach zajmujących się produkcją zwierzęcą i obrotem zwierząt,
- w usługach i doradztwie rolniczym,
- w firmach zajmujących się jakością żywności i wprowadzaniem jej na rynek,
- w administracji państwowej i samorządowej.

Opracowanie: dr inż. Alicja Baranowska