

# Syntetyczny opis kwalifikacji ze szkolnictwa wyższego

## 1. Nazwa kwalifikacji

1.1. Tytuł zawodowy	Inżynier lub inny równorzędny	Bachelor of Agriculture <small>[sugerowany odpowiednik tytułu w języku angielskim]</small>
1.2. Kierunek studiów	Rolnictwo	Agriculture
1.3. Specjalność		

## 2. Instytucja nadająca kwalifikację

2.1. Uczelnia	Uniwersytet Opolski	University of Opole
2.2. Jednostka organizacyjna	Wydział Przyrodniczo-Techniczny	Faculty of Natural Sciences and Technology

## 3. Cechy kwalifikacji

3.1. Dziedzina ISCED	0811: Produkcja roślinna i zwierzęca,	0811: Crop and livestock production,
3.2. Państwo/region	Polska,	Poland,
3.3. Poziom ERK	6 (studia I stopnia),	6 (bachelor's degree),
3.4. Profil studiów	Ogólnoakademicki,	Academical oriented,
3.5. Język	język polski,	Polish,
3.6. Nakład pracy (ECTS)	210	210

## 4. Opis kwalifikacji

4.1. Kompetencje absolwenta	<p>Osoba posiadająca ww. kwalifikację ma wiedzę ogólną z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych, biologicznych, chemicznych, technicznych oraz kierunkową w specjalnościach: ochrona agrocenoz oraz rolnictwo ekologiczne i agroturystyka. Poprzez znajomość cyklu pierwiastków w ekosystemach rozumie wzajemne oddziaływanie atmosfery, hydrosfery, pedosfery i biosfery. Absolwent posiada także specjalistyczną wiedzę i umiejętności niezbędne do prowadzenia produkcji rolnej i ochrony środowiska rolniczego, w oparciu o zasoby środowiskowe i techniczne. Rozumie złożoność cykli w gospodarstwie rolnym, co pozwala na modyfikację i wdrożenia nowych rozwiązań technologicznych. Potrafi wykorzystać nabytą wiedzę do samodzielnego prowadzenia gospodarstwa rolnego. Potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii, orientuje się w najnowszych osiągnięciach naukowych w swojej dziedzinie, dzięki czemu jest przygotowany do podjęcia pracy w dynamicznie rozwijającym się sektorze gospodarki, jakim jest rolnictwo i gospodarka żywnościowa. Absolwent potrafi także wdrażać nowe systemy produkcji</p>	<p>Graduates have a general knowledge and skills in mathematical, technical and natural sciences, and specialist knowledge in protection of agrocenoses and ecological agriculture and farm tourism. Knowing the cycle of ecosystems elements, they understand the interaction of the atmosphere, hydrosphere, pedosphere and biosphere. Graduates have the expertise and skills necessary for conducting agricultural production and protection of the agricultural environment, based on technical and environmental resources. They understand the complexity of cycles on the farm, which allows for the modification and implementation of new technological solutions. They can use the acquired knowledge to run a farm on their own. They can communicate with the milieu using specialist terminology; they are versed in the latest scientific achievements in their field, thus, they are prepared to work in a booming sector of the economy, namely agriculture and food industry. Graduates can also implement new systems of crop production, which fit into the strategy of sustainable development. They have the ability to diagnose the nutritional requirements of crops, to control the balance of</p>
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

roślinnej, wpisujące się w strategię zrównoważonego rozwoju. Posiada umiejętności diagnozowania potrzeb pokarmowych uprawianych roślin, prowadzenia bilansów składników mineralnych na poziomie pola i gospodarstwa. Potrafi stosować różne techniki aplikacji nawozów. Ma potrzebę i motywację, aby systematycznie doskonalić swoją wiedzę zawodową.

minerals at the level of the field and farm. They can use various techniques of fertilizer application. They have a need and motivation to systematically improve their professional knowledge.

#### 4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy

Absolwent kierunku rolnictwo może być zatrudniony: • w indywidualnych gospodarstwach rolnych i agroturystycznych, • w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją rolniczą, • w przedsiębiorstwach zaopatrujących producentów rolnych w środki do produkcji, • w zakładach przetwórstwa rolno-spożywczego, • w podmiotach prowadzących doradztwo dla producentów rolnych, • w agencjach i organach administracji rządowej i samorządowej zajmującej się rolnictwem, • w organach i instytucjach ochrony środowiska, gospodarki przestrzennej, geodezji w działach zajmujących się terenami wiejskimi i gospodarką rolą, • w organach i organizacjach zarządzających środkami UE dla rolnictwa i rozwoju terenów wiejskich.

Graduates can work in: • individual farms and farm tourism, • enterprises engaged in agricultural production, • companies supplying agricultural producers in production means, • food processing plants, • entities conducting counselling for agricultural producers, • agencies and bodies of central and local government dealing with agriculture, • environmental protection, land management, and surveying institutions, departments dealing with rural areas and the agricultural economy, • bodies and organizations managing the EU funds for agriculture and rural development.

#### 4.3. Inne składowe opisy, specyficzne dla kwalifikacji

## 5. Zewnętrzny organ ds. zapewniania jakości

#### 5.1. Zewnętrzny organ ds. zapewniania jakości

Polska Komisja Akredytacyjna,

The Polish Accreditation Committee,

#### 5.2. Podstawa prawna do nadawania kwalifikacji

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Ustawa z dnia 5 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym,

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Ustawa z dnia 5 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym,

#### 5.3. Posiadane dodatkowe akredytacje

## 6. Związek z zawodami lub sektorami zawodowymi

#### 6.1. Uprawnienia zawodowe związane z uzyskaniem kwalifikacji

#### 6.2. Sposób, w jaki kwalifikacja ułatwia uzyskanie uprawnień zawodowych

#### 6.3. Związek efektów kształcenia/uczenia się zdefiniowanych dla kwalifikacji z efektami uczenia się określonymi w sektorowej ramie kwalifikacji

## 7. Dodatkowe informacje na temat kwalifikacji

#### 7.1. Informacje o szczególnych cechach programu studiów istotnych ze względu na kompetencje absolwenta

Obligatoryjna, 4-tygodniowa praktyka zawodowa organizowana przy współpracy z podstawowymi podmiotami regionalnymi zajmującymi się problematyką rozwoju rolnictwa. Studia stacjonarne,

A 4-week internship organised in collaboration with regional entities dealing with the development of agriculture.

#### 7.2. Forma prowadzenia studiów

Full-time,

#### 7.3. Możliwość uzyskiwania kwalifikacji na wyższym poziomie

Absolwent jest przygotowany do kontynuowania kształcenia na studiach II stopnia i zdobycia kwalifikacji na poziomie 7 ERK.

The graduate is prepared to continue education at the second level studies and obtaining a EQF level 7 qualification.

#### 7.4. Pozostałe uwagi

Od 5 semestru program studiów zapewnia możliwość wyboru modułu z zakresu Ochrona agrocenoz lub Rolnictwo ekologiczne i agroturystyka.

From the 5th semester onward, the study programme provides the opportunity to choose the module in the fields of agrocenosis protection, or ecological farming and farm tourism.