

# Syntetyczny opis kwalifikacji ze szkolnictwa wyższego

## 1. Nazwa kwalifikacji

1.1. Tytuł zawodowy	Inżynier lub inny równorzędny	Bachelor of Engineering <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 Przyrodniczy we Wrocławiu	Wrocław University of Environmental and Life Sciences
2.2. Jednostka organizacyjna	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	The Faculty of Life 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>Absolwent ma wiedzę biologiczno-chemiczną i ekologiczną, zna prawa ekonomii, oraz funkcjonowania infrastruktury rolniczej. Ma zaawansowaną wiedzę na temat fizycznych procesów zachodzących w biosferze, pogłębioną wiedzę z zakresu budowy organizmów roślinnych i ich systematyki, genetyki, hodowli odmian oraz znaczenia materiału siewnego. Ma wiedzę mikrobiologiczną niezbędną do zrozumienia zjawisk zachodzących w środowisku pod wpływem mikroorganizmów, w tym wykorzystywania mikroorganizmów w rolnictwie. Ma ogólną wiedzę z zakresu produkcji zwierzęcej oraz tworzenia i organizacji gospodarstwa rolnego. Umie wykorzystać wiedzę o bioróżnorodności środowiska przyrodniczego, jego kształtowaniu i ochronie oraz o funkcjonowaniu agroekosystemów. Tworzy modele proekologicznych metod produkcji, rozumie ich znaczenie. Analizuje czynniki wpływające na produkcję rolniczą i jej jakość oraz stan środowiska naturalnego. Potrafi określić czynniki determinujące funkcjonowanie i rozwój obszarów wiejskich. Pozyskuje informacje z literatury, baz danych oraz potrafi je łączyć, interpretować i formułować wnioski. Ma</p>	<p>Graduates have biological, chemical and ecological knowledge. They know the laws of economics and the functioning of agricultural infrastructure. They have advanced knowledge of physical processes occurring in the biosphere, enhanced knowledge of the structure of plants and their systematics, genetics, breeding of varieties and the importance of seed. They have microbiological knowledge necessary to understand the phenomena occurring in the environment under the influence of microorganisms, including the use of microorganisms in agriculture. They have general knowledge in the field of animal production and the creation and organization of a farm. They can apply the knowledge about biodiversity of the natural environment, its management and protection as well as the functioning of agro-ecosystems. They create models of pro-ecological production methods and understand their importance. They analyze the factors affecting agricultural production and its quality as well as the condition of the natural environment. They can specify the factors determining the functioning and development of rural areas. They obtain information from</p>
-----------------------------	---	---

świadomość wagi i odpowiedzialności za jakość produkcji roślinnej i stan środowiska przyrodniczego.

literature and databases, and can combine it, interpret and draw conclusions. They are aware of the importance of plant production and their responsibility for its quality and for the state of natural environment.

#### 4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy

• administracja rządowa i samorządowa • służby doradcze i inne pracujące na rzecz rolnictwa • przedsiębiorstwa zajmujące się skupem i obrotem produktów roślinnych • prowadzenie gospodarstw rolniczych w kraju i za granicą

• state government and local government administration • advisory services and other services for agriculture • enterprises dealing with the purchase and circulation of plant products • running farms in the country and abroad

#### 4.3. Inne składowe opisu, 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

W okresie studiów studenci odbywają 12 tygodniową praktykę inżynierską

The studies are conducted in full-time and part-time forms. During the studies, students have 12-week engineering internship

#### 7.2. Forma prowadzenia studiów

Studia stacjonarne,

Full-time,

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

Absolwenci mają możliwość kontynuacji nauki na studiach II stopnia.

Graduates have the opportunity to continue their studies at the second-cycle studies.

#### 7.4. Pozostałe uwagi