

Syntetyczny opis kwalifikacji ze szkolnictwa wyższego

1. Nazwa kwalifikacji

1.1. Tytuł zawodowy	Magister inżynier lub inny równorzędny	Master of Science <small>[sugerowany odpowiednik tytułu w języku angielskim]</small>
1.2. Kierunek studiów	Medycyna roślin	Plant Medicine
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	0521: Ekologia i ochrona środowiska,	0521: Environmental sciences,
3.2. Państwo/region	Polska,	Poland,
3.3. Poziom ERK	7 (studia II stopnia lub jednolite magisterskie),	7 (master's degree or long-cycle studies),
3.4. Profil studiów	Ogólnoakademicki,	Academical oriented,
3.5. Język	język polski,	Polish,
3.6. Nakład pracy (ECTS)	90	90

4. Opis kwalifikacji

4.1. Kompetencje absolwenta	<p>Absolwent II stopnia kierunku Medycyna roślin ma poszerzoną wiedzę z zakresu niechemicznych metod ograniczania agrofagów, hodowli odpornościowej roślin z uwzględnieniem technik opartych na biologicznych metodach ochrony i innych. Potrafi wykonać oraz syntetycznie przedstawić analizę stanu zdrowotnego roślin w różnych ekosystemach, jak również opracować działania zapobiegające pojawianiu się czynników stanowiących potencjalne i rzeczywiste zagrożenie dla tych roślin. Potrafi posługiwać się technikami określanymi jako badawcze, posiada umiejętności przeprowadzania badań naukowych i właściwej interpretacji wyników. Absolwent posiada wpojone nawyki ustawicznego kształcenia i rozwoju zawodowego, jest przygotowany do podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich). Jest przygotowany do pracy w instytucjach naukowych, wyższych uczelniach i instytutach zajmujących się rolnictwem, a w szczególności specjalizujących się w ochronie roślin. Posiada dobre przygotowanie do podjęcia pracy w różnych sektorach i segmentach rolniczego rynku europejskiego oraz do samodzielnego</p>	<p>Graduates of the second-cycle studies in the field of Plant Medicine possess extended knowledge of non-chemical methods of pest reduction, plant breeding for resistance including techniques based on biological methods of protection and others. The persons are able to perform and synthetically present an analysis of the health condition of plants in various ecosystems, as well as develop activities to prevent the emergence of factors that pose a potential and real threat to these plants. They are able to use research techniques, to conduct scientific research and provide correct interpretation of results. The graduates have the habit of lifelong learning and professional development. They are prepared to undertake third-cycle (doctoral) studies. They are ready to work in scientific institutions, at universities and institutes dealing with agriculture, in particular those specializing in plant protection. They are well prepared to work in various sectors and segments of the European agricultural market and to run independent private businesses.</p>
-----------------------------	--	---

4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy

prowadzenia działalności gospodarczej.

• zatrudnienie w Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa • kontrola celna • organy rządowe i samorządowe • służby doradcze i inne pracujące na rzecz rolnictwa, gospodarki żywnościowej, ochrony środowiska i pielęgnacji roślin na terenach zurbanizowanych • prowadzenie własnej działalności gospodarczej i prowadzenie szkoleń z zakresu integrowanej ochrony roślin

• employment in the Main Inspectorate of Plant Health And Seed Inspection • customs controls • government and local government bodies • consultancy and other services for agriculture, food industry, environmental protection and plant care in urban areas • running a private business and conducting trainings in the field of integrated plant protection

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

Studenci odbywają obowiązkową miesięczną praktykę w specjalistycznych ośrodkach badawczych.

Students take a monthly obligatory internship at specialized research centres.

7.2. Forma prowadzenia studiów

Studia stacjonarne,

Full-time,

7.3. Możliwość uzyskiwania kwalifikacji na wyższym poziomie

Absolwenci mają możliwość kontynuacji nauki na studiach doktoranckich.

Graduates can continue their education at doctoral studies.

7.4. Pozostałe uwagi