

Syntetyczny opis kwalifikacji ze szkolnictwa wyższego

1. Nazwa kwalifikacji

1.1. Tytuł zawodowy	Licencjat lub inny równorzędny	Bachelor of Science <small>[sugerowany odpowiednik tytułu w języku angielskim]</small>
1.2. Kierunek studiów	Biologia	Biology
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 Biologii i Hodowli Zwierząt	The Faculty of Biology and Animal Science

3. Cechy kwalifikacji

3.1. Dziedzina ISCED	0511: Biologia,	0511: Biology,
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)	180	180

4. Opis kwalifikacji

4.1. Kompetencje absolwenta	<p>Osoba posiadająca ww. kwalifikację posiada wiedzę obejmującą główne dyscypliny biologiczne, opartą na szerokich podstawach nauk ścisłych w tym w zakresie: • chemii organicznej i nieorganicznej, biochemii, biofizyki • botaniki, zoologii, ekologii, anatomii i fizjologii zwierząt i człowieka, mikrobiologii • biologii komórki, histologii, biologii molekularnej i genetyki Posiada umiejętności, które umożliwiają praktyczne stosowanie podstawowych technik i metod badawczych rozpowszechnionych we współczesnych naukach biologicznych, a także umiejętności związane z podstawami pracy w laboratoriach, zna zasady ergonomii i BHP. Potrafi posługiwać się sprzętem pomiarowym, stosować właściwe technologie informacyjne w tworzeniu baz danych i przetwarzaniu informacji. Ma świadomość zachowań etycznych i dotyczących ochrony środowiska.</p>	<p>Persons with this qualification have knowledge covering the main biological disciplines, based on broad foundations of exact sciences, including: • organic and inorganic chemistry, biochemistry, biophysics • botany, zoology, ecology, anatomy and physiology of animals and humans, microbiology • cell biology, histology, molecular biology and genetics. They have the skills that enable the practical application of basic research techniques and methods widespread in modern biological sciences, as well as skills related to the basics of laboratory work. They know the principles of ergonomics and the principles of health and safety at work. They can use measuring equipment and apply appropriate IT techniques in creating databases and information processing. They are aware of ethical conduct and the behaviour concerning environmental protection.</p>
4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy	<p>Osoba o ww kwalifikacjach ma możliwość podejmowania pracy zawodowej w: • ogrodach zoologicznych i botanicznych • firmach biotechnologicznych • placówkach naukowych • terenowych stacjach badawczych i zajmujących się ochroną przyrody • szkolnictwie podstawowym (konieczne uprawnienia</p>	<p>Persons with this qualification have the opportunity to work in: • zoological and botanical gardens • biotechnology companies • scientific institutions • field research and nature protection stations • primary education (a necessary prerequisite: teaching qualifications)</p>

nauczycielskie)

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	Obowiązkowe praktyki odbywające się w różnych instytucjach w kraju, jak również, w ramach podpisanych umów, za granicą.	Obligatory practical trainings taking place at various institutions in our country and also abroad, under contracts signed.
7.2. Forma prowadzenia studiów	Studia stacjonarne,	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		