

Syntetyczny opis kwalifikacji ze szkolnictwa wyższego

1. Nazwa kwalifikacji

1.1. Tytuł zawodowy	Magister inżynier lub inny równorzędny	Magister inżynier or equivalent <small>[sugerowany odpowiednik tytułu w języku angielskim]</small>
1.2. Kierunek studiów	Technika rolnicza i leśna	Agricultural and Forestry Engineering
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, 0821: Leśnictwo,	0821: Forestry, 0811: Crop and livestock production,
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>Osoba posiadająca wyżej wymienioną kwalifikację ma umiejętność projektowania systemów technicznych, jak i planowania infrastruktury technicznej obszarów wiejskich oraz jest przygotowana do zarządzania jakością w inżynierii rolniczej oraz prowadzenia działalności gospodarczej. Na poziomie specjalistycznym potrafi wykorzystać techniki badawcze i analityczne. Osoba ta jest przygotowana do posługiwania się zaawansowaną wiedzą z zakresu inżynierii biosystemów i układu gleba, maszyna, roślina, umożliwiającą formułowanie i rozwiązywanie problemów technicznych związanych z gospodarką żywnościową, poza żywnościową produkcją surowcową rolnictwa, infrastrukturą wsi oraz gospodarką leśną. Ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych, środowiskowych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej na zaawansowanym poziomie. Rozumie podstawowe pojęcia zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, umie korzystać z zasobów informacji patentowej.</p>	<p>Persons with this qualification have the ability to design technical systems, to plan technical infrastructure of rural areas. They are prepared to manage quality in agricultural engineering, and to run their own businesses. At the specialist level, they are able to use research and analytical techniques. Such persons are prepared to use advanced knowledge in the field of biosystems engineering, and the soil-machine-plant systems, allowing formulation and resolution of technical problems related to food management, non-food raw material production of agriculture, rural infrastructure and forest management. They have knowledge necessary to understand social, economic, legal, environmental and other non-technical conditions of engineering activities at an advanced level. They understand the basic concepts in the field of industrial property and copyright protection. They know how to use patent information resources.</p>
-----------------------------	--	--

4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy

Osoba posiadająca ww. kwalifikację jest przygotowana do pracy w: sektorze produkcji rolniczej; sektorze usług technicznych; przemyśle spożywczym; zakładach projektujących i produkujących maszyny rolnicze, leśne i przemysłu spożywczego; placówkach doradztwa rolniczego; administracji państwowej i terenowej.

Persons with this qualification are prepared to work in agricultural production sector, in technical services sector; in food industry, in factories designing and producing agricultural, forestry and food industry machinery, in agricultural advisory centres, in state and local administration

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

7.2. Forma prowadzenia studiów

Studia stacjonarne,

Full-time,

7.3. Możliwość uzyskiwania kwalifikacji na wyższym poziomie

Absolwent jest przygotowany do kontynuowania nauki w szkole doktorskiej i uzyskania kwalifikacji na poziomie 8 ERK.

The graduate is prepared to continue education at the doctoral school and obtaining a EQF level 8 qualification.

7.4. Pozostałe uwagi