

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 | Transport | Transport |
| 1.3. Specjalność | systemy logistyczne i zarządzanie w transporcie | logistics systems, transport management |

2. Instytucja nadająca kwalifikację

| | | |
|------------------------------|---|--|
| 2.1. Uczelnia | Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie | University of Economics and Innovation in Lublin |
| 2.2. Jednostka organizacyjna | Wydział Transportu i Informatyki | Faculty of Transport and Computer Science |

3. Cechy kwalifikacji

| | | |
|--------------------------|---|--|
| 3.1. Dziedzina ISCED | 1041: Transport, | 1041: Transport services, |
| 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 posiada zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu transportu i logistyki. Absolwent posiada wiedzę i umiejętności twórczego rozwiązywania problemów w transporcie, kreowania innowacji w obszarze zarządzania procesami transportowymi, umiejętności pracy z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi inżynierskich i komunikacji, takich jak: sieci komputerowe, bazy danych, Internet, posługiwania się zaawansowanymi technikami komputerowego wspomagania prac inżynierskich, umiejętności stosowania zaawansowanych metod obliczeniowych, matematycznego modelowania i symulacji komputerowej procesów transportowych. Absolwenci są przygotowani do: rozwiązywania problemów z zakresu planowania, organizowania, nadzorowania i zarządzania procesami transportowymi, projektowania inteligentnych systemów sterowania i kierowania ruchem, sterowania procesami transportowymi w transporcie kolejowym, pełnienia funkcji kierowniczych w jednostkach organizacyjnych służb inżynierii ruchu. Osoba legitymująca się ww. kwalifikacją wie i potrafi: - wykonywać określone pogłębione</p> | <p>The graduate has advanced general knowledge in the field of transport and logistics. The graduate has knowledge and skills needed to solve problems creatively in the field of transport. They can stimulate innovation in management of transport processes and make use of the following modern engineering and communication tools: computer networks, data bases, Internet, advanced computer techniques for engineering works, advanced calculation methods, mathematical modelling as well as computer simulation of transport. The graduate is prepared to solve problems from the scope of planning, organizing, supervising and managing transport processes, designing intelligent traffic control and management systems, controlling transport processes in the railway transport and managing organizational units of traffic engineering services. A person with this qualification has knowledge and can do the following tasks: -performing specific advanced tasks of managing logistic chains and controlling vehicle operation processes; -analysing and conducting research on optimization of delivery chains; -reinforcing the acquired knowledge with scientific evidence and accepted norms; -using</p> |
|-----------------------------|---|--|

zadania z zakresu zarządzania łańcuchami logistycznymi oraz sterowania procesami eksploatacji pojazdów; - analizować i prowadzić badania z zakresu optymalizacji łańcuchów dostaw; - oprzeć posiadaną wiedzę na dowodach naukowych i przyjętych normach; - wykorzystać nabyte kompetencje do rozpoznania złożonych i nietypowych problemów pojawiających się w pracy zawodowej; - stosować specjalistyczną terminologię oraz w języku obcym na poziomie B2+ prowadzić debatę na temat zagadnień z zakresu transportu i logistyki - pracować w zespole i zarządzać nim.

the acquired competencies to identify complex and untypical problems at work; -using specialized terminology and a foreign language at B+ level to make a debate on transport and logistics issues - can work with others in a team and can manage the team's work.

4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy

Osoba posiadająca ww. kwalifikację dzięki wszechstronnemu wykształceniu technicznemu wzbogaconemu wiedzą organizacyjną, prawną i ekonomiczną jest przygotowana do pracy w jednostkach i firmach: • studialnych projektowych i badawczych; • biurach projektowych przemysłu motoryzacyjnego; • przedsiębiorstwach transportowych i spedycyjnych; • działach spedycyjnych przedsiębiorstw transportu drogowego i kolejowego; • miejskich zarządach dróg i ulic; • specjalistycznych komórkach administracji rządowej i samorządowej; • przedsiębiorstwach przewozów pasażerskich i towarowych; • centrach logistycznych; • zakładach utrzymania taboru; • firmach logistycznych i spedycyjnych; • stacjach diagnostycznych.

A person with this qualification, due to their technical educational background with organizational, legal and economic knowledge is prepared to work in various enterprises such as: • design and research studios; • motor transport design offices; • transport and forwarding companies; • forwarding departments of road and railway transport companies; • municipal roads and streets management boards; • specialist units of central and local administration; • passenger and cargo transport companies; • logistics centres; • rolling stock maintenance companies; • logistics and forwarding companies; • diagnostic stations.

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 5 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Ustawa o szkolnictwie wyższym i nauce | Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, |
| 5.3. Posiadane dodatkowe akredytacje | Polska Komisja Akredytacyjna: akredytacja kierunku Transport – ocena pozytywna | Polish Accreditation Committee: accreditation of Transport field of study – positive assessment. |

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 kształcenia na studiach III stopnia i zdobycia kwalifikacji na poziomie 8 ERK.

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

7.4. Pozostałe uwagi