

Syntetyczny opis kwalifikacji ze szkolnictwa wyższego

1. Nazwa kwalifikacji

1.1. Tytuł zawodowy	Licencjat	Bachelor of Science <small>[sugerowany odpowiednik tytułu w języku angielskim]</small>
1.2. Kierunek studiów	metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne	Quantitative Methods in Economics and Information Systems
1.3. Specjalność	Specjalności w jęz. polskim: - Ekonometria stosowana - Ekonomia matematyczna - Informatyka gospodarcza - Metody analizy decyzji - Metody ilościowe w finansach - Statystyka i demografia - Statystyka stosowana - Wprowadzenie do metod aktuarialnych Specjalności w jęz. angielskim: - Ekonometria - Wprowadzenie do metod aktuarialnych - Metody analizy decyzji	Specialisations in Polish: - Applied Econometrics - Mathematical Economics - Business Informatics - Methods of Decision Analysis - Quantitative Methods in Finance - Statistics and Demography - Applied Statistics - Introduction to Actuarial Methods Specialisations in English: - Econometrics - Introduction to Actuarial Methods

2. Instytucja nadająca kwalifikację

2.1. Uczelnia	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	SGH Warsaw School of Economics
2.2. Jednostka organizacyjna	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	SGH Warsaw School of Economics

3. Cechy kwalifikacji

3.1. Dziedzina ISCED	0311: Ekonomia,	0311: Economics,
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, język angielski,	Polish, English,
3.6. Nakład pracy (ECTS)	180	180

4. Opis kwalifikacji

4.1. Kompetencje absolwenta	<p>Studia pierwszego stopnia na kierunku Metody Ilościowe w Ekonomii i Systemy Informacyjne (MIESI) dostarczają kanonu wiedzy i umiejętności z zakresu metod ilościowych w ekonomii oraz systemów informacyjnych, jak również podstawowej wiedzy z obszaru ekonomii, w tym ekonomii matematycznej oraz finansów, ubezpieczeń i zarządzania. Treści programowe kierunku są sukcesywnie uzupełniane o nowe wyniki badań naukowych polskich i zagranicznych ośrodków badawczych. Absolwent kierunku ma obszerną wiedzę z zakresu analizy matematycznej, algebry i teorii prawdopodobieństwa, wnioskowania statystycznego, modelowania i prognozowania mikro- i makroekonometrycznego, ekonometrii finansowej, demografii, matematyki finansowej i nauk aktuarialnych, modelowania i analizy procesów podejmowania decyzji, projektowania</p>	<p>The first cycle studies in the field of Quantitative Methods in Economics and Information Systems provides core knowledge and skills in the area of quantitative methods in economics and information systems, as well as basic knowledge of economics, including mathematical economics, management, finance and insurance. Syllabuses of all courses are successively updated with new scientific results obtained in Polish and foreign research centres. The graduates of this field of study have an extensive knowledge of mathematical analysis, algebra, probability theory, statistical inference, micro- and macroeconomic modelling and forecasting, financial econometrics, demography, financial mathematics and actuarial science, modelling and analysis of decision processes, design and implementation of information systems and computer networks as well digital</p>
------------------------------------	---	--

wdrażania systemów informatycznych, administrowania sieciami komputerowymi i zarządzania gospodarką cyfrową. Ukończenie kierunku daje umiejętności rozwiązywania problemów ekonomicznych i społecznych, także z dziedziny zarządzania i finansów, jak również projektowania systemów informatycznych i baz danych oraz zarządzania takimi systemami. Absolwenci kierunku mają świadomość potrzeby korzystania z narzędzi ilościowych dla lepszego rozumienia współczesnej rzeczywistości ekonomicznej, społecznej i biznesowej oraz są przygotowani do samodzielnego, racjonalnego i elastycznego podejścia przy wyborze metod rozwiązywania stawianych im problemów, potrafią komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii.

economy management. The completion of this field of study provides the skills of solving economic and social problems, also in the area of management and finance as well as the design and management of information systems and databases. The graduates are aware of the need to use quantitative tools to better understand the contemporary economic, social and business reality and are prepared for an independent, rational and flexible approach when choosing the method to a problem, can communicate with the environment with the use of specialized terminology.

4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy

Studia na tym kierunku rozwijają kompetencje umożliwiające podjęcie pracy zawodowej w podmiotach gospodarczych oraz instytucjach administracji państwowej, bankowości, finansów i ubezpieczeń, w których wymagane jest stosowanie narzędzi matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych i informatycznych, jak również w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej.

The studies in this field develop the competencies necessary to do a job in analytical positions in business entities and state administration institutions, banking, finance and insurance, in which mathematical, statistical, econometric and IT tools are required as well as in running own businesses.

4.3. Inne składowe opisy, 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, - Polska Komisja Akredytacyjna – 4.09.2017 ocena wyróżniająca - Akredytacja CEEMAN (The International Association for Management Development in Dynamic Societies), instytucja afiliowana ENQA

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Ustawa z dnia 5 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym, - Polish Accreditation Committee - 4.09.2017 outstanding assessment - CEEMAN (The International Association for Management Development in Dynamic Societies), affiliate of ENQA

5.3. Posiadane dodatkowe akredytacje

6. Związek z zawodami lub sektorami zawodowymi

6.1. Uprawnienia zawodowe związane z uzyskaniem kwalifikacji

Uprawnienia aktuarusza.

Actuarial rights.

6.2. Sposób, w jaki kwalifikacja ułatwia uzyskanie uprawnień zawodowych

Jedną ze specjalności tego kierunku w języku polskim i języku angielskim jest „Wprowadzenie do metod aktuarialnych”, ukończenie której stanowi pierwszy etap przygotowań do uzyskania tytułu zawodowego aktuarusza.

The specialisations in Polish and in English offered by this field of study include “Introduction to Actuarial Methods”, which is the first step of the preparations to obtain a professional title of “actuary”.

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

Rekrutacja w SGH na studia licencjackie w języku polskim odbywa się na uczelni, a nie na konkretny kierunek studiów. Kierunek wybiera się przed końcem I roku studiów.

Recruitment for first-cycle studies in Polish at the SGH Warsaw School of Economics, refers to the university as a whole, not to a specific field of study. The field of study is chosen before the end



7.2. Forma prowadzenia studiów

Studia stacjonarne i niestacjonarne,

of the first year of studies.
Full-part and half-part,

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

.

.