

PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW II STOPNIA

informatyka i ekonometria

nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2018/2019

Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarz dzenia nr 147/05/2018 z dnia 10 maja 2018 r. oraz Uchwał nr 68/2006 Senatu Uniwersytetu Szczeci skiego z dnia 25 maja 2006 r.

KLASYFIKACJA ISCED		
I – INFORMACJE OGÓLNE		
1	Wydział	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarz dzenia
2	Jednostka organizacyjna prowadz ca studia	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarz dzenia
3	Nazwa kierunku studiów	informatyka i ekonometria
4	Poziom kształcenia	studia II stopnia
5	Forma studiów (poda wszystkie formy)	stacjonarne, niestacjonarne
6	Przyporzkowanie do obszaru lub obszarów kształcenia, do których odnosz si efekty kształcenia dla danego kierunku studiów; wskazanie dziedziny lub dziedzin i dyscypliny lub dyscyplin naukowych, w tym dyscypliny wiod cej (w przypadku wskazania wi cej ni jednej)	Obszar/y: obszar nauk cistych, obszar nauk społecznych, Dziedzina/y: dziedzina nauk ekonomicznych, Dyscyplina/y: ekonomia, Dyscyplina wiod ca: ekonomia
7	Dla kierunku przyporzkowanego do wi cej ni jednego obszaru kształcenia okre lenie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla ka dego z tych obszarów w ł cznej liczbie ECTS	obszar nauk społecznych: 100%
8	Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	magister
9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych mo liwo ci zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	Przekazanie pogł bionej wiedzy z zakresu metod i narz dzi matematycznych, statystycznych i ekonometrycznych niezb dnych do zaawansowanej analizy zjawisk gospodarczych w skali mikro- i makroekonomicznej. Wyrobienie umiej tno ci w zakresie projektowania i wdra nia zaawansowanych systemów informatycznych i baz danych w organizacjach gospodarczych i administracyjnych oraz formułowania strategii ich informatyzacji. Przekazanie wiedzy i wyrobienie umiej tno ci niezb dnych do prowadzenia zaawansowanej działalno ci doradczej, wymagaj cej kwalifikacji analitycznych, w której konieczne jest stosowanie narz dzi matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych i informatycznych, jak równie do realizowania prac o charakterze twórczym. Absolwent jest przygotowany do pracy we wszystkich podmiotach gospodarczych i instytucjach wykorzystuj cych zaawansowane technologie IT oraz metody analiz ilo ciowych. Absolwenci kierunku mog pracowa na stanowiskach kierowniczych w obszarach: analityka biznesowego, systemowego, projektanta baz danych, projektanta systemów informatycznych, analityka procesów

9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	gospodarczych, specjalisty ds. wdrażania przedsięwzięć informatycznych, specjalisty w zakresie planowania i zarządzania strategicznego, grafika komputerowego, projektanta polityki bezpieczeństwa danych, administratora sieci i innych stanowiskach w działach IT przedsiębiorstw oraz na wszystkich stanowiskach, na których wymagane jest stosowanie metod matematycznych, analiz statystycznych i ekonometrycznych. Absolwent jest przygotowany do kierowania projektem. Może również samodzielnie prowadzić firmę w obszarze technologii IT, analizy biznesowej, usług sieciowych.
10	Możliwość dalszego kształcenia:	Przygotowanie absolwenta do prowadzenia prac badawczych i do podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich).
11	Związanie kierunku studiów z misją uczelni, wydziału i strategii ich rozwoju:	<p>Zgodnie ze Strategią Rozwoju Uniwersytetu Szczecińskiego wprowadzoną uchwałą Senatu nr 88 z 24 listopada 2011 roku nadrzędną misją Uniwersytetu jest: jednoświatła nauki i kształcenia. Realizacja tej misji przebiega w duchu demokracji, dialogu i tolerancji oraz poszanowania godności ludzkiej, a przede wszystkim wolności badań naukowych i treści nauczania. Obejmuje bardzo szeroki zakres nauk: humanistycznych, społecznych, przyrodniczych i ścisłych.</p> <p>Uniwersytet realizuje również :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misję społeczną : umożliwienie dostępu do wiedzy i jej upowszechnianie. Służy temu prowadzenie studiów wyższych, doktoranckich i podyplomowych, inicjowanie kierunków kształcenia oraz wprowadzanie nowych technik nauczania. Uczelnia bardzo mocno uczestniczy w nauce przez całe życie (lifelong learning) i dba o możliwość studiowania osób niepełnosprawnych. 2. Misję obywatelską : kształtowanie elit i liderów społecznych. Uniwersytet Szczeciński aktywnie podejmuje coraz bardziej różnorodny wyzwanie współczesności nie tylko w dziedzinie badań i edukacji, ale także w współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym. 3. Misję kulturową : twórcze uczestnictwo w lokalnych i globalnych procesach kulturotwórczych. Wątkiem misji Uniwersytetu, leżącym na pograniczu Rzeczypospolitej, jest troska o dziedzictwo kulturowe nie tylko w wymiarze kraju, ale całej jednolitej Europy. Szczególnie rolę uczelni pozostanie nadal udział w budowaniu i odkrywaniu tożsamości lokalnej mieszkańców regionu. <p>Na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego kierunki studiów są związane przede wszystkim z obszarem nauk społecznych, nauk technicznych, dziedzin nauk ekonomicznych, nauk technicznych i dyscyplin naukowych, tak jak: ekonomia, finanse, inżynieria produkcji i nauki o zarządzaniu.</p> <p>Wymienione kierunki studiów wpisują się w misję Uniwersytetu Szczecińskiego, gdy :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Każda jednostka organizacyjna Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania (Instytut, Katedra) prowadzi zarówno badania naukowe, jak i kształci studentów, co wyraża się w jednoświatła nauki i kształcenia. 2. Wydział stara się realizować nowoczesny program kształcenia, który jest dostosowany do zmieniających się warunków rynku pracy. 3. Prowadzone studia podyplomowe sprzyjają realizacji koncepcji "uczenia się przez całe życie". 4. Prowadzone kierunki studiów oraz specjalności są konsultowane z przedstawicielami praktyki gospodarczej, co sprzyja przygotowaniu absolwentów do pełnienia własnych ról w życiu gospodarczym. <p>Realizacji misji Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania określonej w strategii wprowadzonej uchwałą Rady Wydziału nr 55 z 29 stycznia 2015 roku sprzyja bardzo dobra baza dydaktyczna, która ułatwia osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz postaw społecznych. Głównymi strategicznymi celami Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania są :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatrudnianie kompetentnej kadry naukowo - dydaktycznej, - ciągłe podnoszenie wiedzy i umiejętności nauczycieli akademickich,

11	Związek kierunku studiów z misją uczelni, wydziału i strategii ich rozwoju:	<ul style="list-style-type: none"> - stworzenie mechanizmów zapewniających aktualizację programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb rynku pracy, - rozwijanie współpracy międzynarodowej, - kształtowanie partnerskich relacji studenci - nauczyciele, studenci - pracownicy administracji i obsługi, nauczyciele - pracownicy administracji i obsługi. <p>Podstawowym przesłaniem, którym kierują władze i pracownicy Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzenia Uniwersytetu Szczecińskiego jest jednoznaczność nauki, praktyki i dydaktyki. Charakterystycznymi cechami kwalifikacji absolwenta kierunku Informatyka i Ekonometria jest połączenie wiedzy i umiejętności z zakresu informatyki gospodarczej oraz metod ilościowych w ekonomii, a także dyscyplin komplementarnych, pozwalających na rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów gospodarczych w jednostkach sektora prywatnego i publicznego w skali regionu, kraju i na arenie międzynarodowej. Oznacza to, że prowadzenie kierunku Informatyka i Ekonometria sprzyja realizacji strategii Uniwersytetu Szczecińskiego oraz strategii Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzenia, który spełnia wymagania umożliwiające prowadzenie studiów pierwszego stopnia na kierunku Informatyka i Ekonometria, określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia. Opieką merytoryczną nad kierunkiem sprawują Instytut Ekonometrii i Statystyki oraz Instytut Informatyki w Zarządzeniu.</p>
12	Wymagania wstępne:	Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia. Dla kandydatów, którzy posiadają dyplom ukończenia kierunków niepokrewnych z naukami ekonomicznymi, będą organizowane bezpłatne zajęcia wyrównawcze.