

PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW II STOPNIA

informatyka i ekonometria

nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2015/2016

Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarz dzenia nr 162/05/2015 z dnia 14 maja 2015 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 cislych, 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):	<p>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.</p> <p>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 gospodarczych, specjalisty ds. wdra nia przedsi wzi informatycznych, specjalisty w zakresie planowania i zarz dzenia strategicznego, grafika komputerowego, projektanta polityki bezpiecze stwa danych, administratora sieci i innych stanowiskach w działach IT przedsi biorstw oraz na wszystkich stanowiskach, na których wymagane jest stosowanie metod matematycznych, analiz statystycznych i ekonometrycznych. Absolwent jest przygotowany do kierowania projektem. Mo e równie samodzielnie prowadzi firm w obszarze technologii IT, analizy biznesowej, usług sieciowych.</p>

9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych mo liwo ci zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	
10	Mo liwo ci dalszego kształcenia:	Przygotowanie absolwenta do prowadzenia prac badawczych i do podj cia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich).
11	Zwi zek kierunku studiów z misj uczelni, wydziału i strategi ich rozwoju:	<p>Zgodnie ze Strategi Rozwoju Uniwersytetu Szczeci skiego wprowadzon uchwał Senatu nr 88 z 24 listopada 2011 roku nadrz dn misj Uniwersytetu jest: jedno nauki i kształcenia. Realizacja tej misji przebiega w duchu demokracji, dialogu i tolerancji oraz poszanowania godno ci ludzkiej, a przede wszystkim wolno ci bada naukowych i tre ci nauczania. Obejmowa b dzie szeroki zakres nauk: humanistycznych, społecznych, przyrodniczych i cisłych.</p> <p>Uniwersytet realizuje równie :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Misj społeczn : umo liwienie dost pu do wiedzy i jej upowszechnianie. Słu y temu prowadzenie studiów wy szych, doktoranckich i podyplomowych, inicjowanie kierunków ł czonych oraz wprowadzanie nowych technik nauczania. Uczelnia b dzie umo liwia uczestnictwo w nauce przez całe ycie (lifelong learning) i dba o mo liwo studiowania osób niepełnosprawnych. 2. Misj obywatelsk : kształtowanie elit i liderów społecznych. Uniwersytet Szczeci ski aktywnie podejmuje coraz bardziej zróż nicowane wyzwania współczesno ci ? nie tylko w dziedzinie bada i edukacji, ale tak e współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym. 3. Misj kulturow : twórcze uczestnictwo w lokalnych i globalnych procesach kulturotwórczych. Wa n misj Uniwersytetu, le cego na pograniczu Rzeczypospolitej, jest troska o dziedzictwo kulturowe nie tylko w wymiarze kraju, ale całej jednocz cej si Europy. Szczególn rol uczelni pozostanie nadal udział w budowaniu i odkrywaniu to samo ci lokalnej mieszka ców regionu. <p>Na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarz dzania Uniwersytetu Szczeci skiego kierunki studiów s zwi zane przede wszystkim z obszarem nauk społecznych, nauk technicznych, dziedzin nauk ekonomicznych, nauk technicznych i dyscyplin naukow , tak jak: ekonomia, finanse, in ynieria produkcji i nauki o zarz dzaniu.</p> <p>Wymienione kierunki studiów wpisuj si w misj Uniwersytetu Szczeci skiego, gdy :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ka da jednostka organizacyjna Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarz dzania (Instytut, Katedra) prowadzi zarówno badania naukowe, jak i kształci studentów, co wyra a si w jedno ci nauki i kształcenia. 2. Wydział stara si realizowa nowoczesny program kształcenia, który jest dostosowany do zmieniaj cych si warunków rynku pracy. 3. Prowadzone studia podyplomowe sprzyjaj realizacji koncepcji "uczenia si przez całe ycie". 4. Prowadzone kierunki studiów oraz specjalno ci s konsultowane z przedstawicielami praktyki gospodarczej, co sprzyja przygotowaniu absolwentów do pełnienia wa nych ról w yciu gospodarczym. <p>Realizacji misji Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarz dzania okre lonej w strategii wprowadzonej uchwał Rady Wydziału nr 55 z 29 stycznia 2015 roku sprzyja bardzo dobra baza dydaktyczna, która ułatwia osi ganie efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiej tno ci oraz postaw społecznych. Głównymi strategicznymi celami Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarz dzania s :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatrudnianie kompetentnej kadry naukowo - dydaktycznej, - ci głę podnoszenie wiedzy i umiej tno ci nauczycieli akademickich, - stworzenie mechanizmów zapewniaj cych aktualizacj programów nauczania, ze szczególnym uwzgl dnieniem potrzeb rynku pracy, - rozwijanie współpracy mi dzynarodowej, - kształtowanie partnerskich relacji studenci - nauczyciele, studenci - pracownicy administracji i obsługi, nauczyciele - pracownicy administracji i obsługi. <p>Podstawowym przesłaniem, którym kieruj si władze i pracownicy Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarz dzania Uniwersytetu Szczeci skiego jest jedno nauki, praktyki i dydaktyki. Charakterystyczn cech kwalifikacji absolwenta kierunku Informatyka i Ekonometria jest połączenie wiedzy i umiej tno ci z zakresu informatyki gospodarczej oraz metod ilo ciowych w ekonomii, a tak e dyscyplin komplementarnych, pozwalaj cych na rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwi zywanie problemów gospodarczych w jednostkach sektora prywatnego i publicznego w skali regionu, kraju i na arenie mi dzynarodowej. Oznacza to, e prowadzenie kierunku Informatyka i Ekonometria sprzyja realizacji strategii Uniwersytetu Szczeci skiego oraz strategii Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarz dzania, który spełnia wymogi umo liwiaj ce prowadzenie studiów pierwszego stopnia na kierunku Informatyka i Ekonometria, okre lone w Rozporz dzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wy szego w sprawie warunków prowadzenia studiów na okre lonym kierunku i poziomie kształcenia. Opiek merytoryczn nad kierunkiem sprawuj Instytut Ekonometrii i Statystyki oraz Instytut Informatyki w Zarz dzaniu.</p>
12	Wymagania wst pne:	Dyplom uko czenia studiów co najmniej I stopnia. Dla kandydatów, którzy posiadaj dyplom uko czenia kierunków niepokrewnych z naukami ekonomicznymi, b d organizowane bezpłatne zaj cia wyrównawcze.