

# PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW II STOPNIA

informatyka i ekonometria

-----  
nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2017/2018

Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarz dzania nr 176/06/2017 z dnia 22 czerwca 2017 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 dzania
2	Jednostka organizacyjna prowadz ca studia	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarz dzania
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 również 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"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol> <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, takich 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"> <li>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.</li> <li>2. Wydział stara się realizować nowoczesny program kształcenia, który jest dostosowany do zmieniających się warunków rynku pracy.</li> <li>3. Prowadzone studia podyplomowe sprzyjają realizacji koncepcji "uczenia się przez całe życie".</li> <li>4. Prowadzone kierunki studiów oraz specjalności są konsultowane z przedstawicielami praktyki gospodarczej, co sprzyja przygotowaniu absolwentów do pełnienia własnych ról w życiu gospodarczym.</li> </ol> <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"> <li>- zatrudnianie kompetentnej kadry naukowo-dydaktycznej,</li> <li>- ciągłe podnoszenie wiedzy i umiejętności nauczycieli akademickich,</li> </ul>

11	<p>Związek kierunku studiów z misją uczelni, wydziału i strategii ich rozwoju:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stworzenie mechanizmów zapewniających aktualizację programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb rynku pracy,</li> <li>- rozwijanie współpracy międzynarodowej,</li> <li>- kształtowanie partnerskich relacji studenci - nauczyciele, studenci - pracownicy administracji i obsługi, nauczyciele - pracownicy administracji i obsługi.</li> </ul> <p>Podstawowym przesłaniem, którym kierują władze i pracownicy Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzenia Uniwersytetu Szczecińskiego jest jednoznaczność nauki, praktyki i dydaktyki. Charakterystyczną cechą 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	<p>Wymagania wstępne:</p>	<p>Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia. Dla kandydatów, którzy posiadają dyplom ukończenia kierunków niepokrewnych z naukami ekonomicznymi, będą organizowane bezpłatne zajęcia wyrównawcze.</p>