

UCHWAŁA NR 58/2013

SENATU UNIwersYTETU SZCZECIŃSKIEGO

z dnia 29 maja 2013 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Szczecińskim

Działając na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy w dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012, poz. 572 z późn. zm.) w związku z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 października 2012 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz. U. z 2011 Nr 243, poz. 1445, zm. Dz. U. z 2012 poz. 983) uchwała się, co następuje:

§ 1. W uchwale nr 52/2012 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 5 lipca 2012 r. w sprawie efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Szczecińskim załącznik nr 39 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 1 do niniejszej uchwały oraz załącznik nr 40 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

~~REKTOR~~
E. Włodarczyk
prof. dr hab. Edward Włodarczyk

Nazwa Wydziału:		Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
Nazwa kierunku studiów		Informatyka i ekonometria
Obszar kształcenia / obszary kształcenia, z których został wyodrębniony kierunek studiów:		obszar nauk społecznych
Poziom kształcenia:		studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia:		profil ogólnoakademicki
Symbol kierunkowych efektów kształcenia	Opis zakładanych efektów kształcenia Absolwent studiów <i>pierwszego stopnia</i> :	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszarów
WIEDZA		
K_W01	definiuje podstawowe prawa rozwoju społecznego i ma wiedzę o relacjach społecznych, o człowieku i jego miejscu w strukturach gospodarczych i społecznych	S1A_W01 S1A_W04 S1A_W05 S1A_W09
K_W02	zna podstawowe metody niezbędne do analizy zjawisk ekonomicznych w skali makro i mikro	S1A_W02 S1A_W03
K_W03	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form przedsiębiorczości	S1A_W11
K_W04	identyfikuje metodyki projektowania i programowania systemów informatycznych	S1A_W06
K_W05	zna narzędzia i technologie informatyczne	S1A_W06
K_W06	zna podstawowe pojęcia i zasady programowania oraz zna podstawowe rodzaje oprogramowania	S1A_W06 X1A_W04
K_W07	ma podstawową wiedzę o finansach i rachunkowości	S1A_W07
K_W08	zna podstawy prawne ochrony własności intelektualnej	S1A_W10
K_W09	zna reguły działania organizacji gospodarczych	S1A_W07
K_W10	ma znajomość technik matematycznych w zakresie niezbędnym dla ilościowego opisu, zrozumienia oraz modelowania problemów ekonomicznych o średnim poziomie złożoności	S1A_W06 X1A_W02
K_W11	zna metody badań zjawisk społecznych i gospodarczych, identyfikuje zasoby informacyjne służb statystyki publicznej	S1A_W02
K_W12	zna metody opisu struktury, dynamiki i współzależności zjawisk społeczno-gospodarczych oraz podstawowe zasady ich prognozowania	S1A_W06 S1A_W08
K_W13	zna teorie modelowania w naukach społecznych	S1A_W06
K_W14	wie jak wyrazić sytuację decyzyjną w formie odpowiednio sformalizowanego modelu oraz zna zasady jego rozwiązywania	S1A_W07
K_W15	zna podstawowe pojęcia i twierdzenia rachunku prawdopodobieństwa, zna specyfikę wnioskowania o populacji generalnej na podstawie próby losowej	S1A_W06 X1A_W02 X1A_W03
K_W16	zna zasady pozyskiwania, gromadzenia i zarządzania wiedzą w organizacji	S1A_W06
K_W17	zna procesy gospodarcze i społeczne oraz metody ich opisu	S1A_W07 S1A_W08
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi identyfikować elementy sprawozdawczości finansowej oraz oblicza wskaźniki analizy ekonomicznej	S1A_U04 S1A_U05
K_U02	potrafi zarządzać projektami	S1A_U05 S1A_U07
K_U03	potrafi zidentyfikować elementy procesów gospodarczych i społecznych	S1A_U01
K_U04	potrafi zaprojektować elementy systemu informatycznego	S1A_U05
K_U05	potrafi napisać program komputerowy w podstawowych językach programowania	S1A_U05
K_U06	prawidłowo posługuje się narzędziami informatycznymi w procesie analizy i modelowania danych	S1A_U08 S1A_U05

K_U07	posiada umiejętności stosowania technologii informacyjnych we wspomaganii decyzji	S1A_U06 S1A_U07 S1A_U05
K_U08	potrafi przygotować opracowanie zagadnień społeczno-gospodarczych, wykorzystując różne źródła	S1A_U09
K_U09	potrafi stosować narzędzia informatyczne	S1A_U05 S1A_U06
K_U10	potrafi analizować problemy ekonomiczne oraz znajdować ich rozwiązania w oparciu o poznane narzędzia matematyczne	S1A_U01 S1A_U03 X1A_U01 X1A_U02
K_U11	charakteryzuje zbiorowość opisaną przez zmienne społeczno-ekonomiczne	S1A_U05 S1A_U02
K_U12	konstruuje proste hipotezy badawcze w naukach społecznych i potrafi wykorzystać odpowiednie testy służące ich weryfikacji	S1A_U05 S1A_U08 S1A_U07 X1A_U01
K_U13	potrafi analizować procesy i zjawiska społeczno-gospodarcze w zakresie przyczyn i przebiegu; charakteryzuje błędy założeń i ograniczenia procedur	S1A_U03 S1A_U02
K_U14	potrafi analizować dynamikę zjawisk gospodarczych i społecznych oraz formułować proste prognozy	S1A_U04
K_U15	konstruuje i rozwiązuje modele decyzyjne oraz zapisuje przedsięwzięcie w formie sieci czynności	S1A_U07
K_U16	posiada umiejętność posługiwania się językiem angielskim lub niemieckim w stopniu wystarczającym do rozumienia opracowań z zakresu informatyki i ekonometrii	S1A_U09 S1A_U11
K_U17	potrafi przygotować wystąpienie ustne w języku angielskim lub niemieckim w zakresie prac analitycznych, projektowych i programowych	S1A_U10 S1A_U11
K_U18	potrafi rozwiązywać zagadnienia praktyczne, które wymagają znajomości prawa	S1A_U03 S1A_U05
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi komunikować się z użytkownikiem systemów informacyjnych	S1A_K03
K_K02	potrafi samodzielnie aktualizować wiedzę i umiejętności, dostosowując je do szybkich zmian społeczno-gospodarczych	S1A_K06 S1A_K01
K_K03	potrafi pracować w zespołach projektowych	S1A_K02 S1A_K05
K_K04	potrafi zidentyfikować i rozstrzygnąć dylematy związane z problematyką pozyskania i wykorzystania informacji społeczno-gospodarczych	S1A_K04
K_K05	prawidłowo ocenia warunki założenia i prowadzenia firmy	S1A_K07

Nazwa Wydziału:		Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
Nazwa kierunku studiów		Informatyka i ekonometria
Obszar kształcenia / obszary kształcenia, z których został wyodrębniony kierunek studiów:		<i>nauki społeczne</i>
Poziom kształcenia:		<i>studia drugiego stopnia</i>
Profil kształcenia:		<i>profil ogólnoakademicki</i>
Symbol kierunkowych efektów kształcenia	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszarów
<i>Absolwent studiów drugiego stopnia:</i>		
WIEDZA		
K_W01	zna zasady funkcjonowania organizacji we współczesnej gospodarce	S2A_W07 S2A_W09 S2A_W08 S2A_W06 S2A_W02
K_W02	ma pogłębioną wiedzę na temat międzynarodowych stosunków gospodarczych	S2A_W03 S2A_W06
K_W03	zna zasady tworzenia i rozwoju form przedsiębiorczości	S2A_W11 S2A_W04
K_W04	zna zaawansowane techniki projektowania i programowania systemów informatycznych	S2A_W06 S2A_W05 S2A_W01
K_W05	zna zasady działania systemów informacyjnych	S2A_W07 S2A_W06 S2A_W02
K_W06	zna zaawansowane metody pozyskiwania danych gospodarczych i społecznych	S2A_W06
K_W07	zna zaawansowane metody i narzędzia modelowania procesów decyzyjnych	S2A_W06
K_W08	zna zasady ochrony danych	S2A_W06
K_W09	ma znajomość technik matematycznych w zakresie niezbędnym dla ilościowego opisu, zrozumienia oraz modelowania złożonych problemów gospodarczych i społecznych	S2A_W06 S2A_W01 X2A_W02 X2A_W04
K_W10	zna pojęcie prognozy oraz idee klasycznych i nieklasycznych metod prognozowania	S2A_W06 S2A_W01 X2A_W04
K_W11	zna zaawansowane narzędzia do analizy procesów zachodzących na rynkach finansowych	S2A_W06 S2A_W01
K_W12	zna zaawansowane metody zarządzania wiedzą w organizacji	S2A_W10 S2A_W01
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi stosować normy przepisów prawa w działalności gospodarczej	S2A_U05
K_U02	potrafi zdefiniować strategię rozwoju przedsiębiorstwa	S2A_U02 S2A_U07
K_U03	potrafi podejmować racjonalne decyzje w różnych obszarach działania podmiotów gospodarczych	S2A_U07
K_U04	potrafi zarządzać projektami o średnim stopniu złożoności	S2A_U04 S2A_U03
K_U05	potrafi modelować procesy decyzyjne	S2A_U04 S2A_U03
K_U06	potrafi projektować, programować, wdrażać i obsługiwać systemy	S2A_U07

	wspomagające zarządzanie	S2A_U06
K_U07	sprawnie posługuje się narzędziami z grupy BI we wspomaganie procesów decyzyjnych	S2A_U06
K_U08	potrafi stosować metody sztucznej inteligencji we wspomaganie procesów decyzyjnych	X2A_U04 S2A_U06
K_U09	potrafi przygotować pracę magisterską wykorzystując wiedzę z pogranicza dyscyplin naukowych	S2A_U09 S2A_U01
K_U10	potrafi przygotować wystąpienie w zakresie studiowanych zagadnień	S2A_U10 S2A_U01
K_U11	posiada umiejętność posługiwania się jęz. angielskim w zakresie umożliwiającym studiowanie literatury anglojęzycznej z zakresu informatyki i ekonometrii	S2A_U11
K_U12	potrafi analizować złożone problemy gospodarcze i społeczne oraz znajdować ich rozwiązania w oparciu o poznane narzędzia matematyczne	S2A_U02 X2A_U06 S2A_U08
K_U13	potrafi stosować metody analizy wielowymiarowej do klasyfikacji obiektów społeczno-gospodarczych	X2A_U02 S2A_U03
K_U14	umie wybrać, zastosować i ocenić wybraną metodę prognozowania dla konkretnego procesu gospodarczego lub społecznego	S2A_U04 X2A_U02 S2A_U08
K_U15	potrafi zastosować zaawansowane narzędzia do opisu i rozwiązywania problemów w zakresie procesów zachodzących na rynku finansowym	S2A_U04
K_U16	potrafi planować i wykonywać podstawowe badania lub obserwacje dotyczące zastosowania metod ilościowych w zagadnieniach ekonomicznych i społecznych	S2A_U02 S2A_U06
K_U17	potrafi rozpoznać i wyjaśniać zagadnienia związane z rozwojem społeczeństwa informacyjnego	S2A_U01
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest przygotowany do prowadzenia prac badawczych i podjęcia studiów doktoranckich	S2A_K01
K_K02	jest przygotowany do pracy w grupie	S2A_K02
K_K03	potrafi komunikować się w obszarach interdyscyplinarnych	S2A_K06
K_K04	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów zawierających elementy analizy, diagnozy i prognozy na podstawie danych ilościowych, w tym potrafi kierować pracami nad taką częścią projektu	S2A_K05
K_K05	wykazuje zainteresowanie dalszym kształceniem	S2A_K01
K_K06	potrafi stworzyć harmonogram działania, przewiduje ewentualne problemy związane z jego realizacją	S2A_K03
K_K07	potrafi zidentyfikować i rozstrzygnąć dylematy związane z problematyką pozyskania adekwatnych danych	S2A_K04
K_K08	prawidłowo ocenia warunki założenia i prowadzenia firmy	S2A_K07