

## TABELA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

<b>nazwa kierunku studiów: ANALITYKA DANYCH W BIZNESIE</b> <b>poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia - licencjackie</b> <b>POLSKA RAMA KWALIFIKACJI – POZIOM 6</b> <b>profil kształcenia: praktyczny</b> <b>dyscypliny:</b> - <i>dziedzina nauk społecznych – dyscyplina ekonomia i finanse (75% - wiodąca)</i> - <i>dziedzina nauk społecznych – dyscyplina nauki o zarządzaniu i jakości (25%)</i>		
symbol	kierunkowe efekty uczenia się po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku ANALITYKA DANYCH W BIZNESIE absolwent:	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI
<b>WIEDZA</b>		
K_W01	posiada podstawową wiedzę o znaczeniu analityki biznesowej w systemie nauk oraz o jej przedmiotowo-metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi; zna zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej	P6S_WG P6S_WK
K_W02	posiada wiedzę na temat genezy i rozwoju nauk o ekonomii, rozumie ich miejsce w systemie nauk	P6S_WG
K_W03	ma wiedzę z zakresu nauk społecznych oraz humanistycznych pozwalającą na zrozumienie prawidłowości w zakresie problematyki społecznoekonomicznej	P6S_WG
K_W04	zna typy systemów (ustrojów), struktur, instytucji gospodarczych i prawnych oraz rozumie zasady ich funkcjonowania	P6S_WG
K_W05	zna elementy struktur organizacyjnych, ich funkcje oraz zależności i powiązania między nimi	P6S_WG P6S_WK
K_W06	zna znaczenia pojęć wyjaśniających funkcjonowanie gospodarki w obszarze analityki biznesowej, rozumie motywy zachowań konsumentów i innych podmiotów na rynku oraz opisuje przyczyny, przebieg, skalę i konsekwencje zmian na rynku	P6S_WG
K_W07	zna i rozumie podstawowe sposoby wyszukiwania, analizowania, oceniania, selekcjonowania i użytkowania informacji z wykorzystaniem różnych źródeł w celu analizy złożonych problemów ekonomicznych	P6S_WG
K_W08	ma wiedzę o matematycznych, statystycznych i informatycznych metodach i narzędziach analizy danych niezbędnych w analizie zjawisk gospodarczych	P6S_WG
K_W09	posiada wiedzę o narzędziach i metodach analizowania danych w zakresie skutecznego i poprawnego myślenia oraz o możliwościach zastosowania tych narzędzi w praktyce	P6S_WG
K_W10	ma wiedzę o człowieku jako podmiocie konstytuującym struktury otaczającej go rzeczywistości i wiążących go z nimi relacjach	P6S_WK
K_W11	zna podstawowe regulacje dotyczące funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz różnych form przedsiębiorczości	P6S_WK

**TABELA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

K_W12	zna zasady komunikacji interpersonalnej i społecznej w aspektach analityki biznesowej, prawidłowości ich przebiegu i mechanizmy zakłóceń	P6S_WK
K_W13	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
K_W14	zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej analityka biznesu oraz specyfikę rynku usług analitycznych	P6S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
K_U01	potrafi identyfikować, formułować i rozwiązywać problemy związane z analityką biznesową	P6S_UW
K_U02	potrafi dobrać i zastosować odpowiednie metody i narzędzia analityki biznesowej, posługiwać się fachową terminologią oraz wdrażać poznane teorie w praktyce	P6S_UW
K_U03	potrafi specyfikować wymagania biznesowe oraz wymagania dotyczące rozwiązania problemów z zakresu analizy danych w biznesie	P6S_UW
K_U04	wykorzystuje umiejętności z zakresu analityki biznesowej w procesie planowania i realizacji przedsięwzięć biznesowych oraz prowadzenia badań w tym zakresie	P6S_UW
K_U05	prawidłowo posługuje się wybranymi technikami, metodami prawnymi i etycznymi dla rozwiązania konkretnego zadania w obszarach analityki i zarządzania	P6S_UW
K_U06	potrafi analizować zbiory danych z wykorzystaniem wybranych miar statystycznych	P6S_UW
K_U07	potrafi wykorzystywać analizy ilościowe i jakościowe i na ich podstawie formułować wnioski i opinie oraz przygotować dokumentację podsumowującą przeprowadzoną analizę	P6S_UW
K_U08	ma umiejętności z zakresu bezpiecznej obsługi komputera, programów użytkowych i systemu operacyjnego oraz pracy w sieci Internet	P6S_UW
K_U09	potrafi tworzyć modele danych oraz wykorzystywać metody, techniki i narzędzia przetwarzania danych	P6S_UW
K_U10	potrafi stosować wybrane metody matematyczne przy rozwiązywaniu problemów z wykorzystaniem określonej klasy technik analityki biznesowej	P6S_UW
K_U11	potrafi korzystać z podstawowych funkcjonalności zintegrowanych środowisk języków analizy danych	P6S_UW
K_U12	potrafi ocenić jakość utworzonych modeli analitycznych	P6S_UW
K_U13	potrafi dobrać odpowiednie formy wizualizacji i przeprowadzić prezentację dotyczącą wyników analiz i wyciągniętych wniosków	P6S_UW

**TABELA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

K_U14	potrafi wypowiadać się ustnie i pisemnie z wykorzystaniem specjalistycznej wiedzy i terminologii właściwej dla analityki biznesowej, prowadzić w tym zakresie debatę i dyskurs	P6S_UK
K_U15	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych i wystąpień ustnych w języku obcym (zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego) z zakresu kierunku z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	P6S_UK
K_U16	potrafi planować i organizować pracę, współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	P6S_UO
K_U17	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i doskonalenia kompetencji zawodowych	P6S_UU
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_K01	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści oraz cechuje się otwartością do zrozumienia zagadnienia/problemu	P6S_KK
K_K02	jest gotów do praktycznego i przedsiębiorczego działania opartego na rzetelnym wypełnianiu zobowiązań, w tym społecznych	P6S_KO
K_K03	jest gotowy inicjować działania na rzecz interesu publicznego, proponować nowe rozwiązania, bądź przystosować istniejące do bieżących potrzeb społeczno-gospodarczych	P6S_KO
K_K04	przestrzega zasad etyki zawodowej i wymaga tego od innych	P6S_KR
K_K05	dba o dorobek i tradycje zawodu	P6S_KR

dziedzina nauki	dyscyplina naukowa	kierunkowe efekty uczenia się (symbol)	liczba efektów
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse (dyscyplina wiodąca)	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W06, K_W07, K_W08, K_W10, K_W11, K_W13, KW_14 K_U01, K_U02, K_U04, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05	28/36
	nauki o zarządzaniu i jakości	K_W05, K_W09, K_W12, K_U03, K_U05, K_U16, K_U17, K_K01	8/36