

TABELA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

nazwa kierunku studiów: ANALITYKA BIZNESOWA I BIG DATA poziom kształcenia: studia drugiego stopnia POLSKA RAMA KWALIFIKACJI – POZIOM 7 profil kształcenia: praktyczny dyscypliny: - <i>dziedzina nauk społecznych – dyscyplina ekonomia i finanse (65%-wiodąca)</i> - <i>dziedzina nauk społecznych – dyscyplina nauki o zarządzaniu i jakości (35%)</i>		
symbol	kierunkowe efekty uczenia się po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku ANALITYKA BIZNESOWA I BIG DATA absolwent:	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI
WIEDZA		
K_W01	posiada interdyscyplinarną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, pozwalającą analizować zjawiska społeczne i gospodarcze	P7S_WG
K_W02	posiada niezbędną wiedzę teoretyczną z zakresu nauk społecznych oraz humanistycznych pozwalającą na głębsze zrozumienie funkcjonowania otoczenia społeczno - gospodarczego	P7S_WG, P7S_WK
K_W03	ma zaawansowaną wiedzę statystyczną dotyczącą budowy modeli pozwalających na podejmowanie racjonalnych decyzji w organizacjach gospodarczych	P7S_WG
K_W04	zna kryteria identyfikacji, klasyfikacji oraz oceny wiarygodności źródeł informacji oraz dużych zbiorów danych niezbędnych do rozwiązywania złożonych problemów biznesowych	P7S_WG
K_W05	rozumie teoretyczne i praktyczne aspekty pozyskiwania, przechowywania i przetwarzania różnych typów danych ze szczególnym uwzględnieniem analizy dużych zbiorów danych	P7S_WG
K_W06	zna narzędzia informatyczne wykorzystywane w przedsiębiorstwach umożliwiające zaawansowaną analizę danych	P7S_WG
K_W07	ma wiedzę o naturze człowieka i wybranych aspektach jego życia	P7S_WK
K_W08	rozumie uwarunkowania prawne, etyczne oraz organizacyjne funkcjonowania przedsiębiorstw w szczególności ochrony własności intelektualnej, własności przemysłowej oraz prawa autorskiego	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi stosować zaawansowane narzędzia informatyczne w celu udoskonalenia procesu analizy danych oraz podejmowania decyzji	P7S_UW

TABELA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

K_U02	potrafi zastosować algorytmy przetwarzania języka naturalnego dla wybranych problemów w określonym kontekście biznesowym	P7S_UW
K_U03	potrafi zastosować algorytmy uczenia maszynowego w zagadnieniach praktycznych	P7S_UW
K_U04	potrafi zastosować techniki i narzędzia wizualizacji i storytellingu danych	P7S_UW
K_U05	potrafi w twórczy sposób rozwiązywać niestandardowe problemy z zakresu analizy biznesowej uzyskując wyniki użyteczne dla otoczenia społeczno-gospodarczego	P7S_UW
K_U06	potrafi dobrać metody matematyczne, statystyczne oraz ekonometryczne wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem do rozwiązania danego problemu	P7S_UW
K_U07	potrafi wykorzystywać zaawansowane metody analityki biznesowej przy badaniach rynkowych wspierając kierownictwo w podejmowaniu trafnych decyzji ekonomicznych	P7S_UW
K_U08	potrafi przetwarzać zbiory danych ustrukturyzowane oraz nieustrukturyzowane za pomocą wybranych narzędzi informatycznych	P7S_UW
K_U09	potrafi tworzyć wizualizację danych oraz przedstawiać historię przy użyciu danych, pokazując występujące w nich zależności oraz wzorce	P7S_UW
K_U10	potrafi budować zaawansowane modele w analizach danych ekonomicznych oraz wyciągać na ich podstawie trafne wnioski	P7S_UW
K_U11	potrafi rozwiązywać problemy z wykorzystaniem gotowych narzędzi informatycznych oraz dostępnych bibliotek wybranego języka programowania	P7S_UW
K_U12	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych i pisemnych, w tym prowadzenia debaty z zakresu studiowanego kierunku	P7S_UK
K_U13	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych i wystąpień ustnych w języku obcym z zakresu studiowanego kierunku (zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego)	P7S_UK
K_U14	potrafi pracować zarówno indywidualnie jak i w zespole w tym przyjmując rolę lidera oraz prezentować wyniki prac zróżnicowanemu gronu odbiorców	P7S_UK, P7S_UO
K_U15	potrafi samodzielnie planować swoją karierę zawodową, systematycznie podnosić swoje kwalifikacje i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów z zakresu analizy biznesowej oraz zasięgania opinii ekspertów w tym obszarze	P7S_KK

TABELA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

K_K02	jest gotów do angażowania się w projekty o charakterze gospodarczym i społecznym, inicjuje działania na rzecz interesu publicznego, myśli i działa w sposób przedsiębiorczy	P7S_KO
K_K03	rozwija dorobek zawodu i podtrzymuje jego etos	P7S_KR
K_K04	przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej podejmując społecznie odpowiedzialne decyzje	P7S_KR

dziedzina nauki	dyscyplina naukowa	kierunkowe efekty uczenia się (symbol)	liczba efektów
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse <i>(dyscyplina wiodąca)</i>	K_W01, K_W02, K_W03, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U12, K_U13, K_K02, K_K03, K_K04	21/27
	nauki o zarządzaniu i jakości	K_W04, K_U05, K_U11, K_U14, K_U15, K_K01	6/27