

Efekty kształcenia dla kierunku: **ANALITYKA BIZNESOWA**  
**WYDZIAŁ ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA**

nazwa kierunku studiów: <b>Analityka Biznesowa</b>	
poziom kształcenia: <b>studia I stopnia</b>	
profil kształcenia: <b>ogólniakademicki</b>	
symbol	zakładane efekty kształcenia
<b>Wiedza: absolwent zna i rozumie</b>	
K1A_W01	zagadnienia dotyczące nauk o zarządzaniu, ich historyczną ewolucję oraz ich związek z fundamentalnymi dylematami współczesnej cywilizacji
K1A_W02	zasady i podstawy rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstw
K1A_W03	zagadnienia z matematyki wyższej niezbędne do formalnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych oraz finansowych
K1A_W04	metody opisu i analizy statystycznej danych ekonomicznych
K1A_W05	narzędzia informatyczne służące do gromadzenia i przetwarzania danych przedsiębiorstwa, danych ekonomicznych i społecznych
K1A_W06	standardowe metody analizy ryzyka w ekonomii i finansach
K1A_W07	techniki i narzędzia analizy i wizualizacji danych przedsiębiorstwa, danych ekonomicznych i społecznych
K1A_W08	charakter nauk o zarządzaniu, ich miejsce w systemie nauk i relacje do innych nauk
K1A_W09	różne rodzaje struktur organizacyjnych i instytucji społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, ekonomicznych)
K1A_W10	obszary funkcjonalne przedsiębiorstwa i relacje między nimi
K1A_W11	relacje pomiędzy przedsiębiorstwem a jego otoczeniem
K1A_W12	istotę zachowań organizacyjnych
K1A_W13	teoretyczne podstawy w zakresie zarządzania zasobami ludzkimi
K1A_W14	podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych
K1A_W15	zasady prowadzenia działalności gospodarczej
K1A_W16	podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego
<b>Umiejętności: absolwent potrafi</b>	
K1A_U01	wyszukiwać i pozyskiwać dane z odpowiednich źródeł (literatury, baz danych), integrować je i gromadzić w celu dalszego przetwarzania
K1A_U02	wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych poprzez właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji
K1A_U03	wykorzystywać posiadaną wiedzę w celu formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów biznesowych, ekonomicznych i finansowych
K1A_U04	dokonywać obserwacji oraz opisu zjawisk i procesów ekonomicznych
K1A_U05	identyfikować i interpretować wybrane problemy współczesnej gospodarki i biznesu
K1A_U06	analizować i prognozować poziom oraz dynamikę wybranych wielkości i mierników charakteryzujących organizacje gospodarcze oraz rynki
K1A_U07	określić optymalne wielkości mierników charakteryzujących procesy biznesowe oraz zjawiska ekonomiczne i społeczne
K1A_U08	analizować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy biznesowe, ekonomiczne i finansowe za pomocą współczesnych narzędzi i technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT) oraz nowoczesnych algorytmów
K1A_U09	przeprowadzać symulacje procesów biznesowych oraz zjawisk społecznych i ekonomicznych
K1A_U10	ocenić wartość i jakość danych dostępnych dla przedsiębiorstwa
K1A_U11	oszacować i ocenić poziom ryzyka w działalności gospodarczej
K1A_U12	wykorzystać i dokonać odpowiedniej modyfikacji poznanych metod i modeli matematycznych oraz statystycznych do analizy procesów biznesowych oraz zjawisk ekonomicznych
K1A_U13	wykorzystywać metody statystyki matematycznej do planowania eksperymentów oraz opracowywania wyników badań
K1A_U14	wybrać narzędzia i techniki informacyjno-komunikacyjne (ICT) adekwatne do podejmowanych problemów biznesowych, ekonomicznych i finansowych

## Załącznik do Uchwały Senatu nr V/39/16/17

K1A_U15	posługiwać się przepisami prawa oraz systemami znormalizowanymi przedsiębiorstwa w celu uzasadniania konkretnych działań
K1A_U16	komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy i poza nim oraz przekazywać swoją wiedzę za pomocą różnych środków przekazu, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT) oraz z użyciem specjalistycznej terminologii
K1A_U17	prezentować (w tym przygotować szczegółową dokumentację) rezultaty przedsięwzięć analitycznych (badań, przeprowadzonych eksperymentów) oraz brać udział w debatach przedstawiając, dokonując ocen różnych opinii i stanowisk oraz uzasadniając zastosowane metody i narzędzia
K1A_U18	porozumiewać się w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K1A_U19	zaplanować i zorganizować pracę własną oraz zespołu realizującego projekt analityczny dotyczący wybranego obszaru funkcjonalnego przedsiębiorstwa
K1A_U20	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, w szczególności wyszukiwać oraz uczyć się wykorzystywać nowe metody i algorytmy adekwatne do podejmowanego problemu biznesowego
<b>Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do</b>	
K1A_K01	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz krytycznej oceny, w tym rozpoznania ograniczeń dostępnych metod i narzędzi
K1A_K02	sprawnego funkcjonowania w społeczeństwie informacyjnym, w tym wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego oraz inicjowania działania na rzecz interesu publicznego
K1A_K03	krytycznej oceny oraz nieustannego uzupełniania swojej wiedzy w zakresie metod i narzędzi wykorzystywanych w analizie danych biznesowych
K1A_K04	pracy zespołowej
K1A_K05	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w tym podejmowania inicjatyw w celu znalezienia odpowiedzi na pytania istotne z punktu widzenia działalności biznesowej
K1A_K06	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w szczególności rzetelnego wyciągania wniosków z przeprowadzanych analiz, unikania nadinterpretacji ich rezultatów, a także dbania o dorobek i tradycje zawodu, przestrzegania zasad etycznych związanych z wykonywaną działalnością oraz wymagania tego od innych