

Systemy Business Intelligence i Big data w zarządzaniu

- Kierunek - studia podyplomowe dla SUM z SP

Opis kierunku

W dzisiejszym świecie informacja to potęga. Prawdziwa moc pochodzi z posiadania odpowiedniej ilości informacji, przetwarzanych przez odpowiednich ludzi, w odpowiednim czasie i w odpowiedniej formie. Prawidłowe zarządzanie procesami gromadzenia informacji, ich oceny, przetwarzania, dystrybucji, interpretowania i decydowania, pozwoli na wyróżnienie zwycięzców od reszty na konkurencyjnym rynku. Kierunek Systemy Business Intelligence i Big data w zarządzaniu został zaprojektowany, aby wykształcić profesjonalnych specjalistów zarządzania informacjami w Business Intelligence na czas ciągłego rozwoju technologii i zachowań organizacyjnych w okresie stresu i zmian.

Czego się nauczysz?

Poznasz oprogramowanie Business Intelligence, takie jak m.in. SAP SAC, SAP, Datasphere, Power BI, Tableau Software, Knime Analytics

Nauczysz się raportować i analizować dane IT

W praktyce wykorzystasz zasady zarządzania projektami IT

Wybrane przedmioty specjalnościowe

Wiedzę i umiejętności ze studiów magisterskich uzupełniasz i rozwijasz o te, które zyskujesz na studiach podyplomowych, na takich kierunkach jak:

Systemy Business Intelligence i Big data w zarządzaniu (online)

Praca dla Ciebie

Menedżer projektu IT
Konsultant SAP, Power BI
Administrator baz i hurtowni danych
Analityk big data

Co zyskujesz?

- Zajęcia prowadzą wyłącznie praktycy biznesu, osoby doświadczone, mające wiedzę w obszarze Business Intelligence i ogólnie IT.
- Będziesz mieć dostęp do oprogramowania, którego nie uzyskasz nigdzie indziej, m.in. SAP SAC, SAP Datasphere i do instrukcji dla wykorzystywanego oprogramowania.
- Będziesz przygotowany do rozmowy kwalifikacyjnej, podjęcia pracy bądź przekwalifikowania się z zawodu niezwiązanego z IT.
- Będziesz mieć bezpośredni kontakt z biznesem, poprzez współpracę z partnerem kierunku, a także z prowadzącymi, pochodzącymi z różnych firm branży IT.
- Będziesz otrzymywał zaproszenia do udziału w różnego rodzaju spotkaniach z ekspertami.
- większość zajęć to ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem najnowszych technologii, używanych w międzynarodowych korporacjach.
- Symulacje zapytań, zadań z życia codziennego, przez co szybciej wdrożysz się w nową pracę, na nowym stanowisku, ponieważ definicje, nazwy, oprogramowanie nie będą Ci obce.
- Otrzymasz swoje indywidualne konto do systemu SAP S/4HANA z dostępem do modułów BI/BW z możliwością logowania 24h na dobę, aby mógł szkolić się/ uczyć także w domu.

Dla kogo?

Business Intelligence charakteryzuje to, że może być wykorzystywane we wszystkich działach działalności jednostek gospodarczych, a przełożenie można znaleźć w każdej dziedzinie.

Studia te w szczególności powinny zainteresować osoby, które wykorzystują lub będą wykorzystywać w swojej pracy systemy ERP lub Business Intelligence.

Gwarantujemy zdobycie nowej wiedzy analitykom, konsultantom, programistom i kierownikom wyższego szczebla, którzy pragną podwyższać swoje kompetencje w nowych technologiach.

Zapraszamy również osoby wchodzące na rynek pracy i szukające nowych obszarów rozwojowych, jak i osoby pragnące przekwalifikować się i rozpocząć przygodę z IT.

Program studiów

Program studiów podyplomowych dla kierunku Systemy Business Intelligence i Big data w zarządzaniu na Uniwersytecie WSB Merito Opole



Liczba miesięcy nauki:
9



Liczba godzin: **168**



Liczba semestrów: **4**

Bazy danych i hurtownie danych (16 godz.)

Wprowadzenie do baz danych

Wprowadzenie do hurtowni danych

Oprogramowanie Business Intelligence - cz. I (72 godz.)

Power BI

SAP Business Werhause

Przetwarzanie danych - ETL - z wykorzystaniem Knime Analytics Platform

SAP Datasphere

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Obsługa oprogramowania Business Intelligence

SAP SAC (SAP Analytics Cloud)

Tableau Software

Zaawansowane obiekty w BW on HANA (8 godz.)

Dane transakcyjne

Wielowymiarowe kostki w SAP BW

Praktyka w budowaniu przepływu danych

Advanced DSO i Composite Provider

Raportowanie danych i analiza danych (32 godz.)

Wprowadzenie do narzędzi pakietu SAP Business Explorer

Tworzenie zapytań (Query Designer)

Uruchamianie i analiza raportów

Analityka - modelowanie danych

Analiza predykcyjna

Zarządzanie projektami IT (24 godz.)

Zarządzanie projektem IT

Systemy wspomagania pracy grupowej - Atlassian JIRA

Big Data i Internet of Things (16 godz.)

Big Data i Internet of Things