



Business Intelligence and Information Management

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Bydgoszcz

To kierunek dla osób, które:

- pracują z danymi i chcą nauczyć się tworzyć analizy, raporty i kokpity menedżerskie,
- myślą o przebranżowieniu i szukają konkretnego wejścia do świata IT,
- chcą opanować narzędzia takie jak SAP, Power BI czy QlikSense,
- wykorzystują lub będą wykorzystywać w swojej pracy systemy ERP lub Business Intelligence,
- rozwijają się jako analitycy, konsultanci, programiści lub menedżerowie IT.



2

Partnerów kierunku:

- Atos
- SAP Univerisity Aliances

Microsoft 365

Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

Praktyczny charakter studiów:

- na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

92%

Uczestników poleca studia podyplomowe

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

91%

Pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024".

Networking i rozwój kompetencji

Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.

Program studiów

9

Liczba miesięcy nauki

176

Liczba godzin zajęć

11

Liczba zjazdów

2

Liczba semestrów

Wprowadzenie do baz danych (8 godz.)

Business Intelligence opiera się na przechowywaniu i udostępnianiu danych. W trakcie tego kursu studentom zostanie zaprezentowana teoria operacyjnego projektowania baz danych i jej realizacja. Pojęcia normalizacji, zapytań do bazy danych i tworzenia aplikacji bazy danych zostaną wprowadzone przy użyciu współczesnego oprogramowania.

Wprowadzenie do hurtowni danych (8 godz.)

Celem bloku jest wprowadzenie do technologii hurtowni danych. Studenci zostaną wprowadzeni do architektury hurtowni. Charakterystyka przetwarzania analitycznego OLAP, wielowymiarowych modeli danych, a także pozostałych aspektów związanych z hurtownią.

Obsługa oprogramowania Business Intelligence (64 godz.)

Od podszewki poznasz ideę Business Intelligence, definicje związane z BI, obszary, w których jest wykorzystywane, narzędzia, platformy, a także praktyczne przykłady z biznesu. Opanujesz podstawy oprogramowania Business Intelligence oraz w sposób praktyczny poznasz systemy, tj.

- SAP BW
- SAP BO



- QlikSense
- Tableau
- Knime
- Lumira
- SAP SAC (SAP Analytics Cloud)
- SAP Data Warehouse Cloud – SAP Datasphere
- Power BI

Raportowanie danych i analiza danych (32 godz.)

Nauczysz się tworzyć raporty, analizy i wizualizacje danych oraz dowiesz się, czym charakteryzują się kokpity menadżerskie. Poznasz operacje na raportach, przetrenujesz formatowanie danych, zakładanie filtrów, promptów, a także możliwości agregacji danych i wiele innych bardziej zaawansowanych akcji w warstwie raportingowej.

Zaawansowane obiekty w SAP BW on HANA (16 godz.)

- InfoCubes
- ADSO Advanced DataStore Object
- CompositeProviders
- Modelowanie na architekturze LSA++
- Wprowadzenie do hurtowni danych następnej generacji SAP BW/4HANA

SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM (BTP) (16 godz.)

- SAP BTP jako platforma technologii dla aplikacji biznesowych
- Chmura: Infrastruktura, Platformy, Aplikacje
- Pamięciowa baza danych (in-memory database) SAP HANA
- Inteligentne Technologie: portfolio oraz zastosowania w rozwiązaniach SAP

Zarządzanie projektami IT (16 godz.)

Zapoznasz się z różnymi rodzajami projektów informatycznych oraz poznasz podstawy ITIL. Główny nacisk w tym module będzie położony na wprowadzenie do metodyk zarządzania projektami IT – metodyki zwinne: AGILE, SCRUM. Wspomniane zostaną również klasyczne standardy tj. kaskadowe zarządzanie projektem, a także PRINCE2, PMBoK, aby pokazać różnice w podejściu do pewnych zagadnień. Będziesz brał udział w symulacjach biznesowych pozwalających na jeszcze lepsze zrozumienie metodyk zarządzania projektami.



Systemy wspomaganie pracy grupowej (16 godz.)

Zapoznasz się z najczęściej używanymi systemami do wspomaganie pracy grupowej w dużych i średnich przedsiębiorstwach, a w szczególności do śledzenia błędów i zarządzania projektami. Największą wartością dodaną tego bloku będzie praktyczna praca z projektem IT w metodyce Agile z wykorzystaniem branżowego standardu oprogramowania Atlassian JIRA. Usłyszysz również o pozostałym oprogramowaniu wykorzystywanym w międzynarodowych korporacjach.

Forma zaliczenia

- Egzamin z wybranych zagadnień programowych
- Praktyczny projekt w oparciu o przypadek użycia z rzeczywistości biznesowej



Warunki przyjęcia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

[Dowiedz się więcej](#)

Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
- Funkcjonuje u nas **Program Poleceń.**
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**

[Dowiedz się więcej](#)

Czego się nauczysz?

- Nauczysz się tworzyć **raporty, analizy i wizualizacje danych**, które ułatwiają podejmowanie decyzji.
- Opanujesz obsługę popularnych narzędzi korzystając z ich pełnych wersji 24h/dobę: m.in. **SAP S/4HANA, SAP BW, SAP Analytics Cloud (SAC), SAP Datasphere, SAP Business Objects Web Intelligence, Power BI, Tableau, Knime, QlikSense itd.**
- 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**.
- Poznasz od **strony praktycznej** zarządzanie projektami IT, w tym metodyki Agile, Scrum, PRINCE2 oraz SAP Activate.
- Przećwiczysz pracę zespołową w środowisku **JIRA**, tak jak robią to zespoły IT na całym świecie.

Ceny

Dla Kandydatów

1 rok

1 rata	6800 zł 7740 zł (1 x 6800 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6740zł
2 raty	3400 zł 3870 zł (2 x 3400 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3370zł
10 rat	680 zł 774 zł (10 x 680 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 674zł
12 rat	566 zł 645 zł (12 x 566 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 561zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

1 rata	6400 zł 7740 zł (1 x 6400 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6340zł
2 raty	3200 zł 3870 zł (2 x 3200 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3170zł
10 rat	640 zł 774 zł (10 x 640 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 634zł
12 rat	533 zł 645 zł (12 x 533 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 528zł

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.