

# Business Intelligence and Information Management

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** IT / Big Data / AI

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Toruń

**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.



**92%**

**uczestników poleca studia podyplomowe**

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

**70% zajęć w formie ćwiczeń**

z wykorzystaniem systemu SAP R3, SAP HANA, SAP NetWeaver Business Warehouse, SAP Business Objects Design Studio, SAP Business Objects Web Intelligence, SAP Business Objects

**Kadra złożona z praktyków**

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

**91%**

pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024".

**2**

**partnerów kierunku**

- Atos
- SAP University Alliances

**Networking i rozwój kompetencji**

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

**1**

**certifikat:**

- ukończenia szkolenia SAP Analytics Cloud SAP Datasphere,

**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 reportingowej.

## **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.
- Przeżyjesz pracę zespołową w środowisku **JIRA**, tak jak robią to zespoły IT na całym świecie.

## Ceny

### Dla Kandydatów

#### 1 rok

1 rata	<b>6740 zł</b> <del>7740 zł</del> (1 x 6740 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7740zł
2 raty	<b>3370 zł</b> <del>3870 zł</del> (2 x 3370 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3870zł
10 rat	<b>674 zł</b> <del>774 zł</del> (10 x 674 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 774zł
12 rat	<b>561 zł</b> <del>645 zł</del> (12 x 561 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 645zł

### Dla naszych absolwentów

#### 1 rok

1 rata	<b>6340 zł</b> <del>7740 zł</del> (1 x 6340 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7740zł
2 raty	<b>3170 zł</b> <del>3870 zł</del> (2 x 3170 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3870zł
10 rat	<b>634 zł</b> <del>774 zł</del> (10 x 634 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 774zł
12 rat	<b>528 zł</b> <del>645 zł</del> (12 x 528 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 645zł

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.