

# SAP Business Data Architecture & AI in Cloud Analytics

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

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

**Cechy:** Od października • Polski • Certyfikat • Nowość

**Miasto:** Toruń

**To kierunek dla osób, które::**

- chcą się nauczyć wykraczać poza klasyczne Business Intelligence, rozwijając nowoczesne podejście do analizy danych.
- planują rozwój w ekosystemie SAP, ze szczególnym naciskiem na rozwiązania SAP Cloud.
- działają w obszarze transformacji cyfrowej, wdrażając nowoczesne architektury danych.
- interesują się koncepcjami Data Mesh, Data Fabric i Data as a Product.
- potrafią łączyć technologie chmurowe z podejściem data-driven organization.



### Gwarancja jakości

Gwarantujemy pełną zgodność programu studiów z przepisami prawa i najwyższe standardy edukacyjne.

**92%**

**Uczestników poleca studia podyplomowe**  
Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

### Microsoft 365

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

**91%**

**Pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze** współpracę z naszymi uniwersytetami  
Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

### Kadra złożona z praktyków

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

### Networking i rozwój kompetencji

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

### Praktyczny charakter studiów:

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

## Program studiów

### Moduł I: Architektura i Nowoczesne Paradygmaty

Przeanalizujemy ewolucję od centralnych hurtowni danych w stronę modeli rozproszonych. Dowiesz się, jakie założenia stoją za koncepcją Data Mesh i jak zmienia ona podejście do odpowiedzialności za dane. Zapoznasz się z ideą traktowania danych jako produkt biznesowy (Data as a Product) i jej znaczeniem w nowoczesnym IT.

### Moduł II: Techniczna Implementacja w SAP Datasphere

Poznasz proces budowy Business Semantic Layer oraz zasady wirtualnego łączenia danych. Na praktycznych przykładach zobaczysz, jak tworzyć asocjacje biznesowe i projektować modele analityczne, które pozwalają udostępniać dane użytkownikom biznesowym w sposób przejrzysty i spójny.

### Moduł III: Governance, Bezpieczeństwo i Strategia

W ramach modułu przyjrzymy się roli metadanych oraz podstawowym ramom zarządzania danymi (Data Governance). Przedstawimy koncepcje budowania strategii danych wspierającej cele biznesowe oraz omówimy wybrane sposoby zabezpieczania informacji w chmurze SAP (np. na przykładzie ogólnych zasad kontroli dostępu do wybranych obszarów danych).

### Moduł IV: Analityka i Planowanie

Moduł prezentuje praktyczne powiązanie analizy danych z planowaniem biznesowym. Przedstawimy również podstawowe założenia procesów planistycznych oraz przykłady wykorzystania prostych symulacji (scenariusze „What-if”), które ułatwiają podejmowanie decyzji na podstawie posiadanych informacji.



## Moduł V: Współpraca IT z Biznesem

Moduł poświęcony zadaniom i wyzwaniom, przed którymi stoi architekt danych w procesie cyfrowej transformacji. Przedstawimy dobre praktyki współpracy między zespołami technicznymi a biznesem oraz omówimy sposoby prezentowania rozwiązań analitycznych, tak aby jak najlepiej odpowiadały na realne potrzeby przedsiębiorstwa..

### 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 **projektowania architektury danych w SAP Datasphere** oraz budowy nowoczesnych środowisk danych.
- Zdobędziesz wiedzę o **federacji danych i wirtualizacji danych**, ograniczając tradycyjne procesy **ETL**.
- Zrozumiesz rolę **Business Semantic Layer** w upraszczaniu danych z **SAP S/4HANA** dla biznesu.
- Nauczysz się **modelowania danych biznesowych i poprawy ich czytelności** dla użytkowników.
- Poznasz zasady **Data Governance** oraz zarządzania jakością i bezpieczeństwem danych.
- Rozwiniiesz umiejętności w obszarze **Metadata Management** i pracy w **środowisku chmurowym**.