UNIWERSYTET WSB MERITO ŁÓDŹ



SAP Business Data Architecture & AI in Cloud Analytics

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: Innowacje i nowoczesne technologie • IT / Big Data / AI • Kompetencje menedżerskie / Rozwój osobisty

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Łódź

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:
- brak tradycyjnych wykładów – całość odbywa się w formie warsztatowej,
- prace projektowe wyłącznie zespołowe.

Program studiów

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

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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.
- Rozwiniesz umiejętności w obszarze **Metadata Management** i pracy w **środowisku chmurowym**.

Ceny

Dla Kandydatów

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	1 rok
1 rata	**7500 zł** (1 x 7500 zł)
2 raty	**3750 zł** (2 x 3750 zł)
10 rat	**750 zł** (10 x 750 zł)
12 rat	**625 zł** (12 x 625 zł)

Dla naszych absolwentów

	1 rok
1 rata	**7500 zł** (1 x 7500 zł)
2 raty	**3750 zł** (2 x 3750 zł)
10 rat	**750 zł** (10 x 750 zł)
12 rat	**625 zł** (12 x 625 zł)

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.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.