UNIWERSYTET WSB MERITO ŁÓDŹ



SAP Business Data Architecture & AI in Cloud Analytics

STUDIA PODYPLOMOWE

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 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.

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.