

# **SAP Business Data Architecture & AI in Cloud Analytics**

STUDIA PODYPLOMOWE



## 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..