

# Úvod do Microsoft Fabric

Kód kurzu: GOC680

Kurz je určený dátovým profesionálom, ktorí sa chcú zoznámiť s platformou Microsoft Fabric, ktorá ponúka moderné, jednotné a plne integrované prostredie pre zber, uloženie a následnú analýzu vašich dát. Na školení pochopíte kľúčové princípy platformy Microsoft Fabric a vyskúšate si na praktických cvičeniach celú škálu podporovaných spôsobov použitia Microsoft Fabric tak, aby ste si vytvorili ucelenú predstavu o možnostiach tejto platformy a mohli ste následne absolvovať nadväzujúce školenie špecializované na konkrétnu oblasť, ktorá bude preberaná veľmi do hĺbky na rozdiel od úvodného predstavenia na tomto školení. Vyskúšate si všetko od uloženia a dotazovania dát v Data Lake či Data Warehouse s využitím jazyka SQL či Python cez implementáciu extrakcie a načítanie dát s využitím Dataflows Gen2, Pipelines a Notebooks až po tvorbu sémantického modelu a základných reportov v Power BI, ktoré sa dokáže po novom pripojiť priamo na dáta uložené v Data Lake. Stranou nezostanú ani ukážky spracovania real-time dát, použitie strojového učenia a súvisiace možnosti zabezpečenia dát.

#### **GOPAS Praha**

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### **GOPAS Brno**

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### **GOPAS Bratislava**

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved