

DP-601T00: Implementing a Lakehouse with Microsoft Fabric

**Microsoft Official Course
(MOC)**

Course

DP-601T00: Implementing a Lakehouse with Microsoft Fabric

(1 day)



3a Kypca (About this Course):

- 1 Day
- Instructor-led training
- Intermediate

- English

This course is designed to build your foundational skills in data engineering on Microsoft Fabric, focusing on the Lakehouse concept. This course will explore the powerful capabilities of Apache Spark for distributed data processing and the essential techniques for efficient data management, versioning, and reliability by working with Delta Lake tables. This course will also explore data ingestion and orchestration using Dataflows Gen2 and Data Factory pipelines. This course includes a combination of lectures and hands-on exercises that will prepare you to work with lakehouses in Microsoft Fabric.

Цели – Какво ще научите (Course Goals/Skills Gained):

- Introduction to end-to-end analytics using Microsoft Fabric
 - Get started with lakehouses in Microsoft Fabric
 - Use Apache Spark in Microsoft Fabric
 - Work with Delta Lake tables in Microsoft Fabric
 - Ingest Data with Dataflows Gen2 in Microsoft Fabric
 - Use Data Factory pipelines in Microsoft Fabric
-

Курсът е предназначен за (Audience):

- The primary audience for this course is data

professionals who are familiar with data modeling, extraction, and analytics. It is designed for professionals who are interested in gaining knowledge about Lakehouse architecture, the Microsoft Fabric platform, and how to enable end-to-end analytics using these technologies.

Формат на курса



Присъствен Курс



**Онлайн (Live)
Отдалечен**

Език на курса: български (английски е наличен като опция)

Учебни Материали: в електронен формат (Учебните материали са на английски), включени в цената с неограничен достъп.

Лабораторна среда: всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса.



Видео Архив (24/7)



**Сертификат за
Завършен Курс**

Продължителност

- 5 работен дни (09:00 – 17:00)

или

- **40 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 3 седмици**
- събота и неделя 10:00 – 14:00, 14:00 – 18:00, 18:00 – 22:00
- понеделник и сряда 19:00 – 23:00
- вторник и четвъртък 19:00 – 23:00

Плащане



Заявка за издаване на фактура се приема към момента на записването на съответния курс.

Фактура се издава в рамките на 7 дни от потвърждаване на плащането.

Предстоящи Курсове

юли 1

1 юли 2024 @ 09:00 - 3 юли 2024 @ 17:00 EEST ↻

[PRINCE2 – Foundation 7th Edition \(new 2023\)](#)

юли 1

1 юли 2024 @ 09:00 - 3 юли 2024 @ 18:00 EEST 

[CCSA- Check Point Certified Security Administrator \(CCSA\) R81.10 – Updated November 2021](#)

юли 1

1 юли 2024 @ 09:00 - 4 юли 2024 @ 17:00 EEST 

[AZ-800T00: Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure](#)

юли 1

1 юли 2024 @ 09:00 - 5 юли 2024 @ 17:00 EEST 

[VMware Horizon: Deploy and Manage \[V8.8\]](#)

юли 3

3 юли 2024 @ 09:00 - 5 юли 2024 @ 17:00 EEST 

[ITIL® 4 Strategist Direct Plan and Improve \(DPI\)](#)

[Към календара](#)

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- You should be familiar with basic data concepts and terminology.