

Implementace datového skladu a ETL procesů s využitím Microsoft SQL Server Integration Services

Kód kurzu: GOC645

Kurz je určen pro tvůrce datových skladů a ETL procesů nad Microsoft SQL Serverem, kteří se chtějí naučit vytvářet datové sklady a ETL procesy, kterými budou načítat data z různých datových zdrojů, transformovat je a vkládat do datového skladu. V úvodu kurzu se seznámíte s klíčovými principy fungování datových skladů a jejich rolí v Business Intelligence (BI) řešeních. Naučíte se datové sklady navrhovat a implementovat v Microsoft SQL Serveru. Dále se seznámíte s SQL Server Integration Services (SSIS), které se naučíte používat pro načítání dat z různých datových zdrojů za účelem aktualizace datového skladu. Na praktických příkladech si vyzkoušíte tvorbu uceleného ETL procesu, včetně inkrementálního načítání dat. Získané znalosti jsou uplatnitelné na všechny podporované verze SQL Serveru (2012-2019).

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	32 000 Kč	50
Brno	5	32 000 Kč	50
Bratislava	5	1 375 €	50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
19.01.2026	5	32 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
19.01.2026	5	1 375 €	Online	CZ/SK	Online
23.02.2026	5	32 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
23.03.2026	5	1 375 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
11.05.2026	5	1 375 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
15.06.2026	5	32 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro tvůrce datových skladů a ETL procesů nad Microsoft SQL Serverem, kteří se chtějí naučit vytvářet datové sklady a ETL procesy, kterými budou načítat data z různých datových zdrojů, transformovat je a vkládat do datového skladu.

Osnova kurzu

- Úvod do data warehousingu
- Návrh infrastruktury pro data warehouse
- Návrh a implementace data warehouse
- Columnstore indexace
- Tvorba ETL řešení
- Implementace SSIS control flow
- Ladění a řešení problémů v SSIS
- Extrakce dat
- Master Data Services
- Nasazení a konfigurace SSIS balíčků

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



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