

# 767 – Implementing a SQL Data Warehouse

## Microsoft Official Courses (MOC)

### Course 20767C: Implementing a SQL Data Warehouse



---

### 3a Kypca (About this Course):

- This five-day instructor-led course provides students with the knowledge and skills to provision a Microsoft SQL Server database. The course covers SQL Server provision both on-premise and in Azure, and covers installing from new and migrating from an existing install.
-

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

- Describe the key elements of a data warehousing solution
  - Describe the main hardware considerations for building a data warehouse
  - Implement a logical design for a data warehouse
  - Implement a physical design for a data warehouse
  - Create columnstore indexes
  - Implementing an Azure SQL Data Warehouse
  - Describe the key features of SSIS
  - Implement a data flow by using SSIS
  - Implement control flow by using tasks and precedence constraints
  - Create dynamic packages that include variables and parameters
  - Debug SSIS packages
  - Describe the considerations for implement an ETL solution
  - Implement Data Quality Services
  - Implement a Master Data Services model
  - Describe how you can use custom components to extend SSIS
  - Deploy SSIS projects
  - Describe BI and common BI scenarios
- 

## **Курсът е предназначен за (Audience):**

- The primary audience for this course are database professionals who need to fulfil a Business Intelligence Developer role. They will need to focus on hands-on

work creating BI solutions including Data Warehouse implementation, ETL, and data cleansing.

---

## Формат на курса (Course Format):

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Присъствен (Classroom) Курс в Учебната ни зала или В Офис на Клиент	Онлайн (Online/Virtual) Курс във виртуална зала с инструктор

---

## Език на курса (Course Language Option)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Български (Bulgarian)	Английски (English)

Може да изберете Език на който да се проведе обучението – български или английски. Всичките ни инструктори владеят свободно английски език.

---

## Учебни Материали (Student Guides):



Учебните материали са достъпни в електронен формат. Могат да се ползват online/offline на всяко устройство. Доживотен достъп.

---

## **Лабораторна среда (Lab Environment):**



Всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса. Не е необходимо да инсталирате софтуер на компютър или специални изисквания за хардуер.

Участниците в присъствен формат в Учебния ни център разполагат с индивидуален компютър по време на обучението.

---

## **След завършване получавате (At Course Completion):**

<b>Lifetime Access - Video Archive 24/7</b>	<b>Certificate of Course Completion</b>

Доживотен достъп до видео архив с запис на всяка

отделна лекция.

Официален международно признат сертификат за завършен курс на обучение.

---

## Продължителност (Course Duration):



- 5 работни дни (09:00 – 17:00)

**или**

- **40 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 4 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



## [За този курс може да ползвате и платите с Microsoft Software Assurance Training Vouchers](#)

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 (Next Class):



### ■ Notice

Няма предстоящи събития.

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

---

## Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- In addition to their professional experience, students who attend this training should already have the following technical knowledge:
  - Basic knowledge of the Microsoft Windows operating system and its core functionality.
  - Working knowledge of relational databases.
  - Some experience with database design.

---

Курсът подготвя за следните  
сертификационни нива

**.70-767: Implementing SQL Server  
Data Warehousing**

- [Може да се сертифицирате в нашия тест център с ваучер с отстъпка от цената на изпит.](#)