

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):

[table id=1 /]

Език на курса (Course Language Option)

[table id=2 /]

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 инсталirate софтуер на компютър или специални изисквания за хардуер.

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

След завършване получавате (At Course Completion):

[table id=3 /]

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):



[tribe_events_list category="microsoft"]

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.](#)