

AWS-DB – AWS Certified Database – Specialty

AWS Certified Database – Specialty

Planning and Designing Databases on AWS

3a Kypca (About this Course):

- In this course, you will learn about the process of planning and designing both relational and nonrelational databases. You will learn the design considerations for hosting databases on Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2). You will learn about our relational database services including Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Amazon Aurora, and Amazon Redshift. You will also learn about our nonrelational database services including Amazon DocumentDB, Amazon DynamoDB, Amazon ElastiCache, Amazon Neptune, and Amazon QLDB. By the end of this course, you will be familiar with the planning and design requirements of all 8 of these AWS databases services, their pros and cons, and how to know which AWS databases

service is right for your workloads.

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

- Apply database concepts, database management, and data modeling techniques
 - Evaluate hosting databases on Amazon EC2 instances
 - Evaluate relational database services (Amazon RDS, Amazon Aurora, and Amazon Redshift) and their features
 - Evaluate nonrelational database services (Amazon DocumentDB, Amazon DynamoDB, Amazon ElastiCache, Amazon Neptune, and Amazon QLDB) and their features
 - Examine how the design criteria apply to each service
 - Apply management principles based on the unique features of each service
-

Курсът е предназначен за (Audience):

- Data platform engineers, Database administrators, Solutions architects, IT professionals.
-

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
владяят 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):

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

Доживотен достъп до видео архив с запис на всяка отделна лекция.

Официален международно признат сертификат за завършен курс на обучение.

Продължителност (Course Duration):



- 3 работни дни (09:00 – 17:00)

или

- **24 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 2 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 (Next Class):



- There are no upcoming събития.

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- We recommend that attendees of this course have previously completed the following AWS courses:
 - AWS Database Offerings digital training
 - Data Analytics Fundamentals digital training
 - Architecting on AWS classroom training
-

Курсът подготвя за следните сертификационни нива

- AWS Certified Database – Specialty