

# DP-900

## Základy Microsoft Azure Data

---

### Popis:

V rámci tohoto jednodenního kurzu se studenti seznámí se základy databázových konceptů v cloudovém prostředí, získají základní dovednosti v cloudových datových službách a vybudují si základní znalosti o cloudových datových službách v Microsoft Azure.

### Absolvent kurzu bude umět:

- Navrhnout Microsoft Azure prostředí pro práci s daty.
- Znalosti o datových produktech a službách v prostředí Microsoft Azure.

### Požadavky pro absolvování kurzu:

- Běžná práce s počítačem, vítané jsou znalosti práce s daty v Excelu.

### Kurz určen pro:

Vývojáře, uživatele, analytiku, datové specialisty, manažery a IT pracovníky.

### Literatura:

Autorizované materiály společnosti Microsoft v elektronické podobě. Přístup k labům.

### Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

### Osnova:

#### Modul 1: Základní koncept práce s daty

- Kapitola: Základní koncepty
- Kapitola: Role a odpovědnosti
- Kapitola: Koncept relačních dat
- Kapitola: Koncept nerelačních dat
- Kapitola: Koncept analýzy dat

#### Modul 2: Relační data v prostředí Azure

- Kapitola: Možnosti práce s relačními daty v Azure
- Kapitola: Nasazení a konfigurace relačních služeb v Azure
- Kapitola: Práce s relačními daty a jejich správa v Azure

## **Modul 3: Nerelační data v prostředí Azure**

- Kapitola: Možnosti práce s nerelačními daty v Azure
- Kapitola: Nasazení a konfigurace nerelačních služeb v Azure
- Kapitola: Práce s nerelačními daty a jejich správa v Azure

## **Modul 4: Moderní datový sklad a analýza dat v Azure**

- Kapitola: Komponenty moderního datového skladu
- Kapitola: Práce s daty v Azure
- Kapitola: Uložiště dat a jejich zpracování v Azure
- Kapitola: Analýza dat pomocí Power BI

### **Kontaktujte nás**

OKSystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4  
(+420) 236 072 111 [skoleni@oksystem.cz](mailto:skoleni@oksystem.cz) [www.okskoleni.cz](http://www.okskoleni.cz)

