

Microsoft Azure - vývoj aplikácií

Kód kurzu: MOC AZ-204

Tento kurz učí vývojárov, ako vytvárať komplexné riešenia v Microsoft Azure. Študenti sa naučia implementovať výpočtové riešenie Azure, vytvárať Azure Functions, implementovať a spravovať webové aplikácie, vyvíjať riešenia využívajúce Azure storage, implementovať autentifikáciu a autorizáciu a zabezpečiť svoje riešenia pomocou KeyVault a Managed Identities. Študenti sa tiež naučia, ako sa pripojiť a spotrebovať Azure služby a služby tretích strán a do svojich riešení zahrnúť modely založené na udalostiach a správach. Kurz zahŕňa aj monitorovanie, riešenie problémov a optimalizáciu riešení Azure. Kurz je vhodný ako príprava k získaniu titulu Microsoft Certified: Azure Developer Associate.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	36 500 Kč	50
Brno	5		

Microsoft Azure - vývoj aplikací

Modul 3: Vyvíjajte riešenie využívajúce blob storage

- Základné koncepty úložiska Azure Blob
- Správa životného cyklu úložiska Azure Blob
- Práca s úložiskom Azure Blob

Modul 4: Vyvíjajte riešenie využívajúce úložisko Cosmos DB

- Prehľad Azure Cosmos DB
- Datová štruktúra Azure Cosmos DB
- Práca s prostriedkami a dátami Azure Cosmos DB

Modul 5: Implementácia riešenia IaaS

- Poskytovanie virtuálnych počítačov v Azure
- Vytvorenie a nasadenie šablón ARM
- Vytvárajte obrázky kontajnerov pre

Microsoft Azure - vývoj aplikací

Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky.

Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky spoločnosti Microsoft ako sú MTA, MCP, MCSA, MCSE alebo MCM. Primárnym cieľom kurzu však nie je priamo príprava na certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností potrebných na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti požadované na príslušných certifikačných skúškach. Ich prebratie na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška.

Ako ďalšiu prípravu na certifikačné skúšky je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) a elektronický self-test softvér.

<