|  |
| --- |
| Ročník 2022 |
| Sumár študijného programu: „Microsoft Azure Data Fundamentals: Explore core data concepts“ |
| Autori: Matej Štofko |

Obsah

[Prvý modul študijného programu bol zameraný na úvod do dnes už všadeprítomnej a potrebnej dátovej vedy. 3](#_Toc99664409)

[Druhý modul tohto študijného procesu sa zameral práve na týchto ľudí a novovzniknuté pracovné pozície. 3](#_Toc99664410)

Prvý modul študijného programu bol zameraný na úvod do dnes už všadeprítomnej a potrebnej dátovej vedy. Vysvetľoval možnosti a riešenia pre jednoduchšiu analýzu dát, zber a zefektívnenie práce s nimi. So zameraním na odvetvie biznisu, podnikania bolo poukázané na ich dôležitosť, konkrétnejšie dôležitosť spôsobu ich spracovania a reprezentácie. Štruktúrovanie, zápis a ukladanie dát je dôležitý atribút práve pre ich správne pochopenie a ďalšiu manipuláciu s nimi. Vo svojej podstate by bolo v dnešnej dobe pre každú väčšiu spoločnosť takmer nemožné prežiť bez organizácie, služieb na spracovanie dát, databáz a v neposlednom rade profesionálov, ktorých rola pri hľadaní softvérových riešení je nenahraditeľná.

Druhý modul tohto študijného procesu sa zameral práve na týchto ľudí a novovzniknuté pracovné pozície. Administrátori, ktorí majú na starosti povolenia či zálohovanie dát, inžinieri, ktorí dohliadajú na prenos či čistenie dát a analytici hľadajúci vzory a vzťahy, sú hlavné pracovné pozície na prácu s dátami vďaka ktorým je možné vyťažiť z dát čo najviac. Ďalej boli predstavené základné dátové služby na prácu s dátami v databázach. Jedna z najčastejšie využívaných rozšírených databáz je práve Azure SQL ponúkajúca široký výber servisov a špecifík. Všetky vlastnosti aplikácií a ich rozšírenia ponúkajú profesionálom obrovské množstvo možností a uľahčujú im ich prácu. Takto sa stali neodlučiteľnou súčasťou dátovej vedy ktorá sa práve stala neodlúčiteľnou súčasťou modernej spoločnosti.