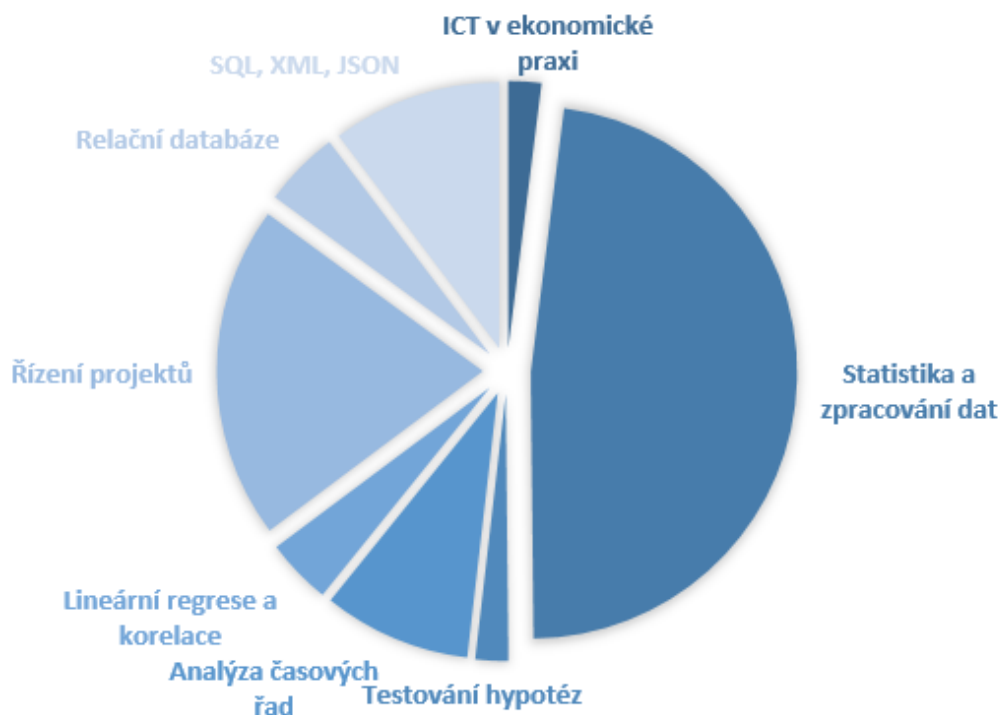


Datová analytika

300+ hodin rozšířené výuky

Povinné předměty stanovené RVP ti garantujeme v rámci společného základu výuky. Abychom ti dali více, rozšíříš si své znalosti a dovednosti o datové analytice v předmětech Datová analytika, Řízení projektů a Učební praxe – datová analytika.

Co tě v datové analytice čeká a nemine



Používáme běžný i specializovaný software

V datové analytice budeš pracovat zejména v MS-Excel a naučíš se používat jeho pokročilejší funkce. Kromě standardního softwaru se naučíš navrhovat projekty v MS-Project, zpracovávat data pomocí jazyka SQL v prostředí databázového systému MySQL (MySQL Workbench), v prostředí NetBeans zase zvládneš dokumenty v jazyce XML.



Co na „datovku“ naši žáci?

„V datový analytice jsme fakt mistři Excelu – používáme statistický nebo finanční funkce, díky čemuž dokážeme firmu „vytáhnout“ z potíží.“

„Na datovou analytiku jsem se rozhodl jít, protože analytici jsou na trhu práce žádaní – firmě mohou zvednout výdělků i efektivitu práce.“

„Osvojujeme si, jak vést vlastní podnik nebo být projektovým manažerem v rámci Řízení projektů, což se jinde fakt nenaučíš.“

„V řízení projektů děláme reporty a zkoušíme si roli projektového manažera.“

„V učební praxi pracujeme s databázemi a jazyky jako je například SQL nebo JSON, nudné hodiny s nekonečným množstvím vykládané látky zde fakt nehrozí, a to mě na tom baví.“

„Na pokročilé úrovni víme, jak aplikovat datovou analytiku v podnikové statistice a vytvořit o tom report.“

„V učební praxi používáme vyladěné nástroje na vizualizaci dat, a je to fakt cool.“

„V učební praxi vizualizujeme data a pracujeme s databázemi pomocí jazyků SQL, XML a XPath.“

A na závěr jeden z názorů absolventa:

„Když jsme si volili oblasti rozšířené výuky odborných předmětů, měl jsem datovou analytiku jako třetí v pořadí a popravdě, moc se mi na ní nechtělo. Až do této chvíle jsem pořádně nevěděl, co mě vůbec baví, ale tento obor mi to ukázal a udělal mi jasno. Tento předmět je velice praktický, protože dnes už jsou databáze naprosto, proto je důležité vědět, jak s nimi co nejlépe pracovat. Musím uznat, že mne tento obor nadchnul a nyní bych si nevybral jinou možnost. Lituji jen toho, že jsem studium datové analytiky tak moc podceňoval a nedával mu ze začátku skoro žádnou váhu.“