



## Data Academy

Otvorte si cestu k úspešnej kariére v dátovom odbore! Náš 12-týždňový študijný program vás pripraví na pozíciu v oblasti dátového spracovania, analýzy či automatizácie. V akademii budú prebrané Microsoft produkty ako Excel, VBA, OfficeScripts, Power Query, PowerBI a Power Automate.

**ÚROVEŇ****Začiatočník****AKO****Živé webináre + Online kurzy + Chat****ONLINE KURZY****20+ hodín****POČET WEBINÁROV****12 x 2 hodiny****KEDY****8.2. – 25.4.2024 (12 týždňov)****TERMÍNY WEBINÁROV****Každý štvrtok 17:00–19:00 hodín****UKONČENIE****Certifikát o absolvovaní****CENA****949 €**

### Popis akademie

Dátová akadémia je určená pre záujemcov o dátový odbor, ktorí už vedú pracovať s Excelom na základnej úrovni a vedú, ako vyzerá programátorský kód. Nemusíte mať programátorské znalosti, s kódmi sa však v akadémii stretnete. V akadémii sa zameriame na viac produktov, aby ste získali komplexný prehľad a možnosť vybrať si svoj smer špecializácie.

V úvode predstavíme pokročilejší Excel formou čistenia dát a tvorby automatických šablón. Následne sa zameriame na Power Query slúžiacu na transformáciu, spájanie a čistenie dát z rôznych zdrojov na uľahčenie procesov extrakcie a transformácie dát (ETL) pre následnú analýzu a vizualizáciu v nástrojoch ako Excel alebo PowerBI. V ďalších týždňoch sa pozrieme na tvorbu skriptov vo VBA, ktorý automatizuje dátové procesy v Exceli. Podobným produktom je Office Scripts, moderný nástroj založený na TypeScript.

Následne sa pozrieme na Power Automate slúžiacu na automatizáciu bez nutnosti znalosti programovania, ktoré zlepšujú efektivitu a produktivitu v rôznych oblastiach. Na záver sa naučíme základy práce v databázach za pomocou MySQL. Po každej prebranej téme sa môžete tešiť na záverečný projekt, ktorý vám pomôže precvičiť získané zručnosti.

Akadémia prebieha raz týždenne online z pohodlia vášho domova a jedna lekcija trvá 2 hodiny. Celá akadémia je rozložená do 12 týždňov. Po absolvovaní akadémie budete schopní analyzovať dáta a automatizovať procesy pre získanie pracovnej pozície v dátovej oblasti.

### Harmonogram

**1. Týždeň**

- Pokročilé šablóny v Exceli

**2 – 3. Týždeň**

- Power Query

**4. Týždeň**

- PowerBI

**5 – 7. Týždeň**

- VBA techniky

**8. Týždeň**

- Office Scripts

**9 – 10. Týždeň**

- Power Automate

**11. Týždeň**

- SQL

**12. Týždeň**

- Komplexný príklad & Q&A

**REGISTRUJ SE NA [SKILLMEA.CZ / ACADEMY](https://skillmea.cz/academy)**

## Robin Hrabina

Robin je dátový a integračný analytik s certifikáciou Excel-Expert od Microsoftu. Kombinuje zápal pre automatizáciu s pokročilým chápaním služieb od Microsoftu získaným počas štúdia financií. Robin má bohaté skúsenosti ako finančný analytik špecializovaný na automatizáciu finančných procesov pomocou VBA, ale nie je mu cudzie ani práca s SQL a Pythonom. S cieľom zvýšiť dostupnosť slovenských kurzov v oblasti dátovej analytiky a automatizácie vytvára svoje vlastné kurzy, v ktorých zrozumiteľnou cestou odovzdáva svoje znalosti a zručnosti získané počas jeho niekoľkoročnej praxe.

