

# Python III - vývoj databázových aplikací

Kód kurzu: PYTHON\_DB

Kurz je určen pro všechny zkušené programátory v jazyce Python, kteří chtějí získat přehled o možnostech použití tohoto jazyka k přístupu k datovým zdrojům. Na kurzu se naučíte používat SQL i NOSQL databáze i používat objektově relační mapper SQLAlchemy.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	13 800 Kč	30
Brno	3	13 800 Kč	30
Bratislava	3	600 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
09.12.2024	3	13 800 Kč	Online	CZ/SK	GOPAS Praha online
14.04.2025	3	600 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
14.04.2025	3	13 800 Kč	Online	CZ/SK	GOPAS Praha online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Požadované vstupní znalosti:

- Pokročilá znalost jazyka Python na úrovni kurzu PYTHON\_ADV

## Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

## Studijní materiály:

- Tištěné prezentace probírané látky.

## Osnova:

Práce se souborovým systémem

- Moduly shutil, pathlib a další

Práce s databázemi

- SQL databáze ( PostgreSQL, MariaDB, Oracle, MS SQL )
- ORM, framework SQLAlchemy
- NoSQL databáze ( Apache Cassandra, MongoDB )

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved