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	16 500 Kč	30
Brno	3	16 500 Kč	30
Bratislava	3	660 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

	Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
	18.11.2026	3	16 500 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
	18.11.2026	3	660 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
	18.11.2026	3	16 500 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno

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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved