

# Python - vývoj webových aplikací

Kód kurzu: PYTHON\_WEB

Kurz je určen pro všechny zkušené programátory v jazyce Python, kteří chtějí získat přehled o možnostech použití tohoto jazyka pro tvorbu webových aplikací a webových služeb. Na kurzu se naučíte používat framework Flask, šablonovací systém Jinja2 pro tvorbu webových aplikací. Rovněž se naučíte vytvářet a používat REST a SOAP webové služby.

## 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:

Webové aplikace

- Framework Flask
- Šablonovací systém Jinja2
- Formuláře

Webové služby

- RESTful a SOAP webové služby v Pythonu
- Flask/Django RESTful API
- Návrh jednoduchého REST API

### 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