

# Test Automation using Robot Framework II.

Kód kurzu: ATRF2

Posuňte své schopnosti v oblasti automatizovaného testování díky školení orientovanému na praxi. Tento 1 denní kurz navazuje na Automatizaci testů pomocí Robot Framework I. Je určen pro pokročilejší testery, kteří už mají základní znalosti tohoto nástroje a chtějí by se v automatizaci dále rozvíjet. Kurz je postaven prakticky: Vybereme si webovou aplikaci a pečlivě ji prozkoumáme. Definujeme případy použití TC a budeme automatizovat tak, jako bychom byli na skutečném projektu.

## What we teach you

Another goal of this course is to familiarize participants with their own keyword creation (Python basics). There will also be a demonstration of some important RF libraries, running tests in the cloud, testing mobile apps and running tests using CI (Jenkins).

Attendees of this course should be able to work independently on web app automation projects including testing API and DB. They will be able to create code for automated tests that is easy to read and maintain and will understand the report after the test run.

Key takeaways:

- Technical clean code
- Interesting RF libraries
- Running tests in the cloud

## Requirements

- A laptop with a Robot Framework installation (Win10 or Linux) and admin rights
- Knowledge of RF basics
- Basic knowledge of algorithms and Python
- The newest Chrome/Firefox browser and the relevant ChromeDriver/GeckoDriver installed
- A developer environment ready (PyCharm, ATOM, IDEA, etc.) + plug-ins
- Optional Jenkins installation

## Teaching methods

Professional explanation with practical samples and examples.

## Course outline

- Python basics
- Own keyword creation
- Command line work

### 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