



HTTPS://SEKURAK.ACADEMY

# CERTYFIKAT

UCZESTNICTWA W SZKOLENIU SEKURAK ACADEMY 2023

## CZY PYTHONEM MOŻNA HACKOWAĆ WSZYSTKO?

DLA:

**Rafał Szponarski**

DATA 30.08.2023

TRENER Mateusz Lewczak

CZAS TRWANIA 5 GODZIN

### AGENDA

#### WPROWADZENIE DO PROGRAMOWANIA W PYTHONIE Z WYKORZYSTANIEM JUPYTER'A

- Składnia Pythona.
- Zmienne oraz operacje na nich.
- Wyrażenia warunkowe, pętle oraz funkcje.
- Operowanie na plikach.
- Dobre praktyki.

#### TWORZENIE UŻYTKOWYCH NARZĘDZI DO BADANIA BEZPIECZEŃSTWA

- Scrappowanie stron z Requests vs Selenium.
- Budowa prostego skanera sieci i podatności z użyciem biblioteki Scapy oraz Selenium.
- Automatyzacja eksfiltracji danych za pomocą podatności Blind SQL Injection.
- Przyspieszanie eksploatacji Insecure Deserialization w Javie.
- Atak na customowy algorytm hashowania z PRAWDZIWEGO pentestu!
- Omówienie ataku typu Dependency Confusion w menedżerze pakietów PIP.



sekurak.pl