



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Program szkolenia

Python (PCAP: Programming Essentials In Python) wraz z egzaminem certyfikującym PCAP - Certified Associate in Python Programming

Poprowadzi szkolenie:

Firma FACH Sp z o.o. ul. Ogrodowa 4, 34-400 Nowy Targ

Po szkoleniu:

Uczestnicy uzyskają wiedzę na temat zaawansowanych technik z zakresu języka Python. Będą potrafili poradzić sobie z problemami, które można napotkać podczas pracy z językiem Python oraz poznają wagę takich aspektów jak naprawa błędów czy testowanie.

Szczegóły dotyczące egzaminu:

Zakres zagadnień egzaminacyjnych jest dostępny pod linkiem:

<https://pythoninstitute.org/pcap-exam-syllabus>

Egzamin jest na poziomie zaawansowanym.

Program szkolenia:

17,18,31.05.2025 i 8.06.2025 (8:00-17:15) (4 dni szkolenia) ONLINE

1. Usystematyzowanie podstawowej wiedzy
2. Iteratory i generatory
3. Wyrażenia regularne
4. Przetwarzanie danych
5. Komunikacja między-procesowa (IPC)
6. Programowanie wielowątkowe
7. Debugowanie aplikacji
8. Testowanie aplikacji
9. Baza danych
10. Zaawansowane mechanizmy w Pythonie
11. Optymalizacja wydajności programów
12. Egzamin certyfikujący PCAP- Certified Associate in Python Programming