



#!/ALX

CERTYFIKAT

NUMER CERTYFIKATU: **ALX130025D**

Agata Kucharczyk

ukończył(a) kurs:

— **Nauka programowania w Pythonie** —

zorganizowany przez **ALX** w dniach **19 marca 2019 - 10 maja 2019 r.**

Ramowy program kursu

Wprowadzenie do programowania · Wstęp do języka Python · Instalacja i konfiguracja środowiska, Podstawy składni języka Python · Programowanie proceduralne · Programowanie obiektowe · Obsługa wyjątków · Organizacja kodu · Biblioteka standardowa języka Python · Instalacja zewnętrznych bibliotek · Operacje wejścia/wyjścia · Testowanie i debugowanie oprogramowania · Zastosowania języka Python · Dobre praktyki programowania w Pythonie

Trener **Agata Powąłka**

Doświadczona programistka (C#, Visual Basic oraz VBA, Delphi/Pascal, SmallTalk, SML) i expert w zakresie baz danych (MS SQL, Oracle, PostgreSQL, MySQL, MS Access). Analityk baz danych z wieloletnim doświadczeniem praktycznym. Certyfikowany trener Microsoft.

Agata Powąłka
Trener



Kierownik Placówki Szkoleniowej
ALX Sp. z o.o. Sp. k.