



#!/ALX

CERTYFIKAT

NUMER CERTYFIKATU: **ALX178023F**

Michał Zwierz

ukończył(a) kurs:

— **Nauka programowania w Pythonie** —

zorganizowany przez **ALX** w dniach **15 maja 2021 - 27 czerwca 2021 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 **Piotr Grabski-Gradziński**

Programista z ogromnym doświadczeniem. Kierownik dużego zespołu IT. Prowadził projekty technologiczne dla wielu korporacji. Specjalizuje się m.in. w aplikacjach webowych opartych o PHP, bazach danych, wykorzystaniu Symfony i Zend Frameworka.

Piotr Grabski-Gradziński

Piotr Grabski-Gradziński
Trener

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