

# PYTHON Level UP

CERTYFIKAT



uczestnictwa w kursie online  
Python Level Up odbywającym się  
od 30 marca do 18 maja 2020 r.

otrzymuje:

*Polina Grinko*

*Jaroszewski*

Prowadzący: Marcin Jaroszewski

*Markiewicz*

Prowadzący: Marcin Markiewicz



*Łuszczynski*

Prowadzący: Wojciech Łuszczynski

*M. Leszczyński*

Prowadzący: Mateusz Leszczyński



daftcode



chmura  
krajowa



Wydział Matematyki  
i Nauk Informatycznych  
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

# ZAKRES MATERIAŁU



## Zajęcia 1

### D jak deploy

Flask, aplikacja webowa

## Zajęcia 6

### A jak asyncio

Asyncio

## Zajęcia 2

### A jak art

Dekoratory

## Zajęcia 7

### C jak chmura

Google Cloud Products

## Zajęcia 3

### F jak ficzur

Aplikacja webowa

## Zajęcia 4

### T jak tabela

SQL, SQLite

## Zajęcia 5

### O jak ORM

SQLAlchemy

ZAKRES GODZINOWY KURSU:

14 godzin zajęć i około 10 godzin pracy własnej

