

## Szkolenie: Python Academy Advanced Django



### Cel szkolenia:

Kurs **Advanced Django** ma na celu pogłębienie wiedzy na temat frameworku **Django** w konkretnych obszarach i przypadkach. Uczestnicy dowiedzą się jak wzbogadzić istniejącej aplikacji o nowe funkcjonalności, takie jak serwis RSS, serwis internetowy. Dodatkowo uwaga zostanie skoncentrowana na procesie wdrożenia aplikacji w środowisko produkcyjne.

Kurs opiera się na założeniu znajomości podstaw Django - jest rozszerzeniem kursu "[Introduction to Django](#)".

### Plan szkolenia:

- Abstrakcja warstwy bazodanowej (Object Relational Mapper)
  - Skomplikowane modele
  - Integracja z istniejącą bazą danych
  - Używanie wielu baz danych
  - Migracje
  - Utworzenie serwisu RSS
- Generowanie plików PDF
- Przystosowanie panelu administratora
- AJAX
- RESTful web services - jednorodny interfejs reprezentatywny
- Autentykacja
- Caching
- Wdrożenie aplikacji

### Wymagania:

- Podstawowa znajomość **Django**.
- Znajomość języka **Python**.
- Doświadczenie w dziedzinie języków zorientowanych obiektowo.
- Podstawowa wiedza na temat projektowania aplikacji webowych z użyciem baz danych.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują po zakończeniu szkolenia zaświadczenie o ukończeniu autoryzowanego kursu Python Academy.

## Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca Python Academy.