

# Tytuł kursu: Wykorzystanie technologii Ajax w aplikacjach Java EE

## Kod kursu: J-AJAX

Dokument jest częścią oferty szkoleń Java/Java EE firmy Javatech.

Pełna oferta znajduje się pod adresem: <http://www.javatech.com.pl/szkolenia.html>

## Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są programiści Java i Java EE pragnący osiąść wiedzę z zakresu wykorzystania technologii AJAX przy tworzeniu aplikacji Java EE. Od słuchaczy wymagana jest znajomość programowania w języku Java (**kurs: J-PD**). Zalecana jest również znajomość technologii Servlet/JSP (**kurs J-EE**) oraz JSF (**kurs J-JSF**).

## Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności tworzenia interaktywnych aplikacji internetowych, przy wykorzystaniu technologii Ajax.

W trakcie kursu uczestnicy dowiedzą się jak przy użyciu najnowszych bibliotek tworzyć wydajne i interaktywne aplikacje internetowe.

## Czas i forma szkolenia

- 21 godzin (3 dni x 7 godzin) w tym wykłady i warsztaty praktyczne

## Program szkolenia

1. Ajax
  - a) wprowadzenie
  - b) zasada działania
2. jQuery
  - a) wprowadzenie do biblioteki
  - b) operacje na elementach drzewa DOM
  - c) model zdarzeń
  - d) tworzenie zapytań GET i POST
3. DOJO Toolkit
  - a) DOJO base
  - b) DOJO core
4. DWR
  - a) integracja biblioteki
  - b) żądania Ajaxowe
  - c) żądania odwrócone (Reverse Ajax)
5. Komponenty Ajax w Java Server Faces
  - a) wsparcie Ajax4JSF
  - b) biblioteka RichFaces