

# Tytuł kursu: Mapowanie relacyjno – obiektowe: iBatis

## Kod kursu: J-IBAT

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 dogłębną wiedzę na temat narzędzia mapowania relacyjno-objektowego iBatis. Od słuchaczy wymagana jest znajomość programowania w języku Java (kurs: J-PD) . Zalecana jest również znajomość podstaw relacyjnych baz danych i języka SQL.

Kurs zalecany jest dla osób, które będą wykorzystywały technologię iBatis organizując dostęp aplikacji do relacyjnej bazy danych. W ofercie szkoleń firmy Javatech dostępny jest także kurs **J-HIB**, który omawia inne narzędzie mapowania relacyjno-objektowego Hibernate.

## Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności korzystania z biblioteki iBatis.

W trakcie kursu uczestnicy dowiedzą się jak przy użyciu powyższej technologii organizować dostęp do danych zgromadzonych w relacyjnej bazie danych w sposób wydajny, skalowalny oraz zgodny z arkanami sztuki.

## Czas i forma szkolenia

- 14 godzin (2 dni x 7 godzin) w tym wykłady i warsztaty praktyczne

## Program szkolenia

1. Zagadnienia ORM
2. Instalacja i konfiguracja
3. Mapowanie SQL na pliki konfiguracyjne XML
4. Mapped Statements
5. Parameter Maps and Inline Parameters
6. Result Maps
7. Caching Mapped Statements Result
8. Dynamic Mapped Statements
9. Programowanie z Data Mapper'em: API