

Tytuł kursu: Sposoby budowania aplikacji Java EE

Kod kursu: J-DEPLOY

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 pragnący poznać sprawdzone metody zarządzania zależnościami oraz procesem budowania aplikacji Java EE.

Od słuchaczy wymagana jest podstawowa znajomość programowania w języku Java (**kurs J-PD**)

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności zarządzania procesem zapewnienia zależności aplikacji Java EE oraz sposobem ich budowania przy wykorzystaniu narzędzi Ant, Ivy oraz Maven 2.

Szkolenie nie obejmuje zaawansowanych aspektów pracy z Maven 2. W ofercie szkoleń Javatech znajduje się szkolenie **J-MVN** które dogłębnie omawia pracę z tym narzędziem.

Czas i forma szkolenia

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

Program szkolenia

1. Ant
 - a) zasada działania
 - b) instalacja
 - c) zadania
 - d) obiekty nasłuchujące i dziennik zdarzeń ANT
 - e) integracja ze środowiskami programistycznymi
2. Ivy
 - a) zasada działania
 - b) instalacja
 - c) konfiguracja
 - d) integracja z Antem
3. Maven 2
 - a) wstęp
 - cykl życia
 - budowa pliku POM
 - profile
 - repozytoria
 - mechanizm zależności
 - struktura katalogowa aplikacji
 - b) wtyczki
 - konfiguracja wtyczek
 - c) archetypy
 - zasada działania
 - praca z archetypami
 - d) repozytoria