



**TOPAS SP. Z O.O.**  
Projekty edukacyjne

## **AWEB/TOPMOB Aplikacje internetowe w języku Java**

### **Szkolenie skierowane do:**

Osób chcących nauczyć się projektować i budować aplikacje webowe przy użyciu technologii JEE.

### **Tematy zajęć:**

#### **Dzień 1**

##### **9-10.30**

1. Wprowadzenie do technologii Java EE  
**10.45-12.30**
2. Podstawy modelu serwletowego.  
**13-14.30**
3. Zarządzanie sesją.  
**14.45-16**
4. Serwlety a wielowątkowość.

#### **Dzień 2**

##### **9-10.30**

5. Współpraca z kontenerem - zdarzenia.  
**10.45-12.30**
6. Wstrzykiwanie zależności i adnotacje.  
**13-14.30**
7. Bezpieczeństwo aplikacji webowej.  
**14.45-16**
8. Obsługa sytuacji wyjątkowych.

#### **Dzień 3**

##### **9-10.30**

9. Filtry.  
**10.45-12.30**
10. Podstawy technologii JSP.  
**13-14.30**
11. JSP - zagadnienia zaawansowane.  
**14.45-16**
12. JSP - zagadnienia zaawansowane cd.

#### **Dzień 4**

##### **9-10.30**

13. Wielokrotne użycie komponentów webowych.  
**10.45-12.30**
14. Komponenty JavaBeans.  
**13-14.30**

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*





15. Komponenty JavaBeans cd.

**14.45-16**

16. Biblioteka JSTL i EL.

**Dzień 5**

**9-10.30**

17. Dodatkowe znaczniki JSP.

**10.45-12.30**

18. Tworzenie dodatkowych znaczników i funkcji EL.

**13-14.30**

19. Tworzenie dodatkowych znaczników i funkcji EL cd.

**14.45-16**

20. Znaczniki typu SimpleTag.

**Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:**

Praktyczne nabycie umiejętności tworzenia aplikacji webowych z wykorzystaniem technologii serwletów i JSP.

**Metoda szkolenia:**

- Ćwiczenia praktyczne
- Wykład

**Czas trwania:**

40 godzin / 5 dni

**Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:**

Podstawowa znajomość języka Java i HTML.

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

