

## XSL - przekształcenia dokumentów XML (kod: XSL)

### Opis i cel szkolenia

XSL (Extensible Stylesheet Language) to język, w którym definiuje się przekształcenia dokumentów XML - najczęściej (choć niekoniecznie) do formatu HTML. Uczestnicy kursu poznają zasady działania przekształceń XSL i tworzą własne transformacje i wizualizacje dokumentów.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Czas trwania

2 dni

### Program

Dzień 1

1. Części składowe XSL i ich przeznaczenie.
2. Model danych XSL.
3. Podstawowe konstrukcje XSLT.
4. Język XPath.

Dzień 2

1. Zaawansowane konstrukcje XSLT: kontrola przepływu sterowania, pętle, sortowanie, tryby przetwarzania i inne.
2. XSL 2.0 - przegląd możliwości.
3. Język opisu formatowania XSL:FO.
4. Narzędzia wspierające XSL.

### Przeznaczenie i wymagania

Ogólna znajomość zagadnień związanych z XML-em, orientacja w standardach pokrewnych i zastosowaniach XML-a. Orientacja w standardach związanych z Internetem (HTML, CSS, HTTP). Zalecane wcześniejsze uczestnictwo w kursach "Podstawy XML-a" i "Modelowanie schematów XML Schema".

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

### Cena szkolenia

2100 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl