

# Kurz webové služby v Javě

<http://www.java-skoleni.cz/kurz/web-services>

## Termíny kurzu

- na dotaz

## Pro koho je tento kurz určen

- Webové služby jsou v poslední době standardem pro vzájemnou komunikaci systémů v Internetu. Jsou to služby poskytované jiným aplikacím, nezávislé na operačních systémech a programovacích jazycích použitých na straně služby a klienta. Účastníci kurzu získají velmi dobrý přehled o webových službách (nezávisle na programovacím jazyce) a následně i praktické zkušenosti s tvorbou webových služeb v jazyce Java.

## Předpoklady

- Kurz práce s XML v Javě

## Další (následující školení)

- Kurz Spring
- Kurz Tvorba web. aplikací v Javě
- Kurz Hibernate (JPA)

## Osnova

- Úvod do webových služeb
- JAX-WS – implementace webových služeb v jazyce Java
- Mapování objektů do XML pomocí JAXB
- XML Schema (XSD)
- Návrhové vzory, best practices
- SOA – Service Oriented Architecture
- Bezpečnost webových služeb
- Přehled dodatečných WS-specifikací pro webové služby (například WS-Security)
- Testování webových služeb pomocí nástroje SoapUI
- REST – lightweight implementace webových služeb (alternativa k SOAP)

## Délka trvání: 2 dny

**Cena za účastníka (veřejný kurz): 9 200,- Kč bez DPH (11 132,- Kč s DPH)**

Poznámka: Maximální počet účastníků je sedm (z důvodu praktického pojetí kurzu).

**Cena za školení (firemní, onsite kurz): 28 000,- Kč bez DPH (33 880,- Kč s DPH)**

kontakt: Ing. Jiří Pinkas  
email: pinkas@seico.cz  
telefon: +420 774 912 047

Poznámka: Obsah a délku firemního školení je možné po dohodě změnit tak, aby školení lépe vyhovovalo konkrétním potřebám Vaší firmy. Cena je nezávislá na počtu účastníků, ale pro maximální efekt školení je doporučený maximální počet sedmi až osmi účastníků.

kontakt: Ing. Jiří Pinkas  
email: [pinkas@seico.cz](mailto:pinkas@seico.cz)  
telefon: +420 774 912 047