

# Kurz Základy Java programování

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

## Termíny kurzu

- Praha: 11.9 - 13.9.2017

## Pro koho je tento kurz určen

- Tento kurz je určen pro všechny, kteří mají zájem programovat v jazyku Java, nepotřebují ale zatím žádné pokročilé technologie a vlastnosti jazyka Java. Java se používá zejména v každé větší firmě pro tvorbu intranetových (Java EE) aplikací, multiplatformních aplikací (Java SE), nebo aplikací pro mobilní telefony (Java ME, Android).

## Předpoklady

- Orientační znalost programování v nějakém vyšším programovacím jazyce

## Další (následující školení)

- Kurz SQL
- Kurz webové služby v Javě
- Kurz Tvorba web. aplikací v Javě

## Osnova

- Úvod do programovacího jazyka Java
- Základy Mavenu (nejpoužívanější build nástroj)
- Přehled Java ekosystému, nejpoužívanější knihovny
- Jak "zůstat v obraze" v Java světě
- Objektivě orientované programování (OOP)
- Klíčová slova, identifikátory a typy
- Výrazy, podmíněný příkaz, cykly
- Pole
- Návrh tříd - zapouzdření, polymorfismus a dědičnost
- Práce s API (Javadoc)
- Statické proměnné a metody, konstanty, Interface
- Kolekce - pole, seznam, ...
- Novinky z Java 8 - streamy, lambda výrazy
- Výjimky
- I/O proudy - čtení a zápis textového souboru

## Délka trvání: 3 dny

**Cena za účastníka (veřejný kurz): 13 800,- Kč bez DPH (16 698,- Kč s DPH)**

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

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

**Cena za školení (firemní, onsite kurz): 42 000,- Kč bez DPH (50 820,- Kč s DPH)**

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