

# PROGRAMMING IN HIBERNATE

**Kód:** AW-J08  
**Délka kurzu:** 2 dny  
**Cena kurzu:** 9 900,- Kč bez DPH na osobu  
**Počet účastníků:** max. 10

## Popis kurzu

---

Hibernate je velmi populární nástroj pro objektově relační mapování a v současné době jeho znalost patří do výbavy většiny Java a JEE vývojářů. Kurz se zaměřuje na výklad principů objektově relačního mapování a podrobně seznamuje s prací s Hibernate.

## KOMU JE KURZ URČEN

Java a JEE vývojářům, kteří chtějí získat maximální znalosti v práci s Hibernate.

## PŘEDPOKLÁDANÉ ZNALOSTI ÚČASTNÍKŮ

Znalost Javy na úrovni kurzu Java Advanced (AW-J02). Znalost XML a jazyka SQL.

## Témata

---

- Možnosti přístupu do databáze z Javy
- Objektově-relační mapování – pojmy a principy
- Hibernate mapování
- Asociace persistentních objektů
- Dědičnost objektů a jejich mapování do databáze
- Dotazování objektů – lazy loading
- Jazyk HQL
- Criteria API
- Možnosti začlenění Hibernate do aplikace
- Ladění výkonu
- Bohaté příklady