

**Kursus****4 dage**

Nr. 88779 A

DKK 16.800

ekskl. moms

Dato

07-12-2020

15-03-2021

14-06-2021

13-09-2021

13-12-2021

Sted

Taastrup

Taastrup

Taastrup

Aarhus

Taastrup

Java Standard Edition Foundation

Deltag på kurset 'Java Standard Edition 8 Foundation', hvor du får en solid introduktion til Java. Dette kursus fokuserer på selve Java-sproget, og kun de mest fundamentale programbiblioteker gennemgås. Gennem teori og praktiske øvelser opbygges en god forståelse for objektorienteret design. Efter kurset vil du være i stand til at forstå og skrive objektorienteret Java-kode samt anvende enumerations.

Forudsætninger

Det forudsættes, at du har erfaring med at programmere i et andet sprog end Java. Kurset henvender sig til dig, der skal i gang med at programmere i Java.

*Jeg roser underviseren og det udleverede materiale.
- Erik Lassen, Nykredit*

Indhold

- Java-plattformen og miljøet omkring Java
- Klasser og objekter
- Forgreninger og løkker
- Metoder og constructors
- Fejlhåndtering med exceptions



- Lister og generic types
- Genbrug vha. arv og komposition
- Polymorfi og subtyping
- Interfaces og abstrakte klasser
- Fundamentale programbiblioteker
- Classpath og JAR-filer
- Godt objektorienteret design (f.eks. indkapsling)
- Konventioner for kodelayout og navngivning
- Unit-testing med JUnit
- Enumerations

*Jeg er simpelthen godt tilfreds med hele forløbet.
- Annette Meldgaard Røge, KMD*

Videre forløb

Efter kurset kan du bygge videre på din viden med kurset [Java Standard Edition 8 Advanced](#), der fortsætter, hvor dette kursus stopper.

Underviser

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Hanne Skou-Madsen
+45 72203095
hsm@teknologisk.dk