**Java Programming Masterclass for Software Developers**

**Tikon virtuaaliopinnot**

Mikko Huttunen

Virtuaalitoteutuksen suunnitelma

Toukokuu 2020

Luonnontieteiden ala

Tietojenkäsittelyn tutkinto-ohjelma

# Virtuaaliopintojakson tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Opintojakson nimi | Java Programming Masterclass for Software Developers |
| Ilmoitettu työkuorma tunteina | 80 tuntia videomateriaalia / 14 tuntia ilmoitettu työmäärä |
| Opintojakson sisältö | * Java ohjelmoinnin perusteet * Java ohjelmointi taidot töiden hakemiseen * Ymmärrys Javasta ohjelmointikielenä * JavaEE, Spring Framwork ja Android development perusteet * Java 8 ja 11 |
| Opintojakson kotisivu | <https://www.udemy.com/course/java-the-complete-java-developer-course/> |
| Toteuttaja ja toteuttajan kotisivu | Udemy.com, Jonas Schmedtmann, 12/2019 |
|  |  |
|  |  |

# Suunnitelma virtuaaliopintojakson toteutuksesta

|  |  |
| --- | --- |
| Ehdotus liittämisestä opintoihin | Olen suorittamassa Java Programming Masterclass for Software Developers -virtuaalikurssia vaihtoehtoisina ammattiopintoina. |
| Suunniteltu työkuorma tunteina | Tarkoituksena on suorittaa kurssi läpikotaisesti, joten suorittamiseen menee luultavimmin ilmoitettu 80 tuntia videomateriaalien katsomiseen ja ainakin 14 tuntia harjoitteluiden tekemiseen. Ilmoittaisin työmääräksi pyöreät 100h. |
| Suunniteltu toteutus | Kurssin kuvauksen mukainen toteutus |
| Osaamistavoitteet | Halusin opiskella Javaa koska aikeenani on tavoitella Kelan harjoittelupaikkaa. Myös muita Java ohjelmoijan harjoittelu- ja työpaikkoja aion etsiä. |
| Näyttösuunnitelma | Tarkoituksena on toimittaa todistustus suorittamisesta sekä tehtävät osana raporttia. |
| Vastuuopettaja | Tommi Tuikka |