

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Java, Python

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave
alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

393,00 €

CENA S DPH

483,39 €

vrátane 23 % DPH

Java III. - pokročilý

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Tento kurz je určený pre programátorov, ktorí majú základné znalosti jazyka Java a chcú si tieto znalosti rozšíriť o pokročilejšie techniky. Na výstupe by mal absolvent byť schopný písať komplikovanejšie programy, ktoré budú implementovať niektoré sieťové či databázové mechanizmy.

OBSAH ŠKOLENIA

01

Dátové štruktúry

polia triedenie pole ako návratová hodnota porovnávanie polí

02

Kontajnery

typy kontajnerov iterátory

03

Generiká

dynamická identifikácia zisťovanie typu za behu pretypovanie

04

výnimky

rozdelenie použitie význam spracovanie výnimiek

05

Bezpečnosť v Jave

06

Viac vláknové aplikácie

princípy a použitie možnosti synchronizácie

07

Thready

08

vstupy a výstupy v Java (Java I/O)

09

Základy JDBC

čo je JDBC použitie JDBC drivera pripojenie k databáze vykonávanie dotazov
čítanie výsledkov

10

Základy práce v sieťovom a distribuovanom prostredí

Sokety aplikácie využívajúce protokoly TCP/IP a UDP/IP

11

Základy práce v distribuovanom prostredí

SOAP a Web Services Remote Method Invocation a Corba IDL programovací
model diskusia záver

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť
nájdete na Macrosoft.sk.

<https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/java-iii-pokrocily>