

# Przygotowanie do certyfikatu Oracle Certified Professional Java Developer SE 11 (1Z0-819)

**Oracle Certified Professional Java Developer SE 11  
1Z0-819** Przygotowanie do certyfikatu dla **programisty**

Od października 2020 r. Oracle postanowił uprościć proces certyfikacji programistów Javy i zamiast dwóch egzaminów, które odpowiednio kończyły się nadaniem tytułów **Oracle Certified Associate** (egzamin **1Z0-815**), a następnie **Oracle Certified Professional** (egzamin **1Z0-816**) wprowadził tylko jeden (**1Z0-819**). Zdanie tego **egzaminu** kończy się tytułem **Oracle Certified Professional, JAVA SE 11 Developer**.



## Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów, którzy chcą uporządkować swoją wiedzę o **Javie**, oraz zdać **egzamin 1Z0-819** i uzyskać certyfikat Oracle Certified Professional: **Java SE 11 Developer**.

Zajęcia prowadzone są przez **trenerów**, którzy posiadają **certyfikat** i wiedzą jak przygotować się do egzaminu.



## Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

- Powtórzenie i utrwalenie wiedzy o platformie **Java Platform, Standard Edition 11**.
- Przygotowanie do egzaminu **Java SE 11 Developer (1Z0-819)**.
- Zapoznanie się z przykładowymi pytaniami egzaminacyjnymi.



### Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

- Znajomość zagadnień dotyczących języka **Java SE 11**.
- Umiejętność **programowania w języku Java**.



### Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski



### Szkolenie obejmuje

- Pracę z trenerem posiadającym certyfikat Oracle Certified Professional: **Java SE 11 Developer**.
- Zestaw przykładowych pytań egzaminacyjnych **Java SE 11 Developer (1Z0-819)**

Metoda szkolenia:

- **Warsztaty**
- **Wykłady**



### Czas trwania

4 dni / 28 godzin

## Agenda szkolenia

- Wprowadzenie – informacje o egzaminie.
- Praca z typami danych **Java**.
- **Sterowanie przepływem** programu.
- Podejście **zorientowane na obiekty**.
- Postępowanie z wyjątkami.
- **Praca z tablicami** i kolekcjami.
- Praca ze strumieniami danych i **wyrażeniami lambda**.
- **System modułowy platformy Java**.
- Współbieżność.

- **Java i/o api.**
- Bezpieczne **kodowanie** w aplikacjach **Java SE**.
- Aplikacje bazodanowe w oparciu o **jdbc**.
- Lokalizacja.
- Adnotacje.