

## Wprowadzenie do języka Scala - wykład

### Opis wykładu:

Scala należy do grona prekursorów w dziedzinie łączenia programowania obiektowego i funkcyjnego. Kod napisany w Scali może być uruchamiany na wielu różnych platformach: Maszynie Wirtualnej Javy, LLVM i w przeglądarce dzięki transpilacji do Java Scriptu. Pierwotnie język zyskał popularność w dużej mierze właśnie dzięki kompatybilności z bibliotekami jadowymi. Współcześnie to w Scali tworzone są biblioteki i frameworki powszechnie wykorzystywane również przez użytkowników innych języków, jak np. Akka czy Apache Spark.

VirtusLab od ponad 11 lat dostarcza innowacyjnych rozwiązań w obszarze IT i od samego początku nierozłączną jego częścią była Scala. Dziś to VirtusLab stanowi integralną część ekosystemu Scali, w którym razem z EPFL pełni centralną rolę w utrzymywaniu języka i kierowaniu jego rozwojem.

W ramach prezentacji zostaną omówione podstawy składni, jak również wybrane właściwości Scali wyróżniające ją spośród innych języków programowania.

### Prowadzący:

Andrzej Ratajczak, Scala Developer @ VirtusLab

### Czas trwania:

45 minut + Q&A

### Kontakt:

Urszula Cempura ([ucempura@virtuslab.com](mailto:ucempura@virtuslab.com))