

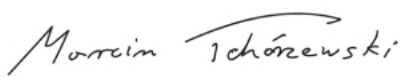
# Certyfikat ukończenia kursu

## Analityk danych dla Alior Bank SA

**Damian Bednarczyk**

Kurs obejmował 213 godzin wykładów oraz zajęć praktycznych z wykładowcą.

**Zakres tematyczny:** wstęp do analizy danych, proces Data Science, wstęp do programowania w Python, JSON i API, Pandas, generowanie PDF, bazy danych, podstawy SQL, proceduralny SQL, wstęp do wizualizacji danych, dashboardy i Tableau.



**Marcin Tchórzewski**  
Coders Lab CEO



**Jacek Tchórzewski**  
Head of Education



**Numer wpisu do RIS:** 2.14/00061/2015

**Numer certyfikatu:** 159/03/2024

9 marca 2024