

The logo for NobleProg, featuring the company name in a blue, sans-serif font.

NobleProg

The World's Local Training Provider

course completion

CERTIFICATE

has been presented to / wystawiono dla

Mateusz Dutka

for the completion of / za udział w szkoleniu

Wstęp do analizy danych dla Big Data

Trainer / Trener
Anna Kotarba

Duration / Czas trwania
5 Days / Dni

date of issue / data wystawienia
2022-09-09

e-certificate:
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>
Certificate ID: 692863
Authentication Code: 5618a