

course completion

CERTIFICATE

has been presented to / wystawiono dla

Karasiniski Arkadiusz

for the completion of / za udział w szkoleniu

**ELK: Elasticsearch, Logstash and
Kibana for Administrators**

Trainer / Trener
Piotr Żuk

date of issue / data wystawienia
2021-11-09

Duration / Czas trwania
2 Days / Dni

e-certificate:
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>
Certificate ID: 658979
Authentication Code: 3842d