

# KATALOG SZKOLEŃ

## Big Data i analiza danych

| Kod szkolenia | Nazwa szkolenia  | Czas trwania |
|---------------|--|--------------|
| HADOOP/ADM    | Administracja Apache Hadoop  | 3            |
| ANA/TXT       | Analiza danych tekstowych i języka naturalnego (Python)                              | 3            |
| SOLR/ALL      | Apache Solr – od podstaw do zagadnień zaawansowanych                                 | 3            |
| AKKA          | Architektura aktorów w oparciu o framework Akka                                      | 5            |
| CASSANDRA     | Bazy danych NoSQL - Cassandra  | 3            |
| HBASE         | Bazy danych NoSQL - HBase  | 2            |
| MONGODB       | Bazy danych NoSQL - MongoDB  | 4            |
| REDIS         | Bazy danych NoSQL - Redis  | 3            |
| BIG BATA/ANA  | Big Data dla analityków  | 4            |
| DL            | Deep Learning  | 5            |
| SEARCH/ALL    | Elasticsearch – od podstaw do zagadnień zaawansowanych                               | 3            |
| HADOOP/P      | Hadoop dla programistów  | 3            |
| XAI           | Interpretowalne uczenie maszynowe (XAI)  | 2            |
| R/DPLYR       | Nowoczesne przetwarzanie danych w R  | 3            |
| PYTHON/ANA    | Podstawy analizy danych numerycznych w języku Python                                 | 2            |
| R/ANA         | Podstawy analizy danych w R  | 1            |
| PYTHON/ML     | Podstawy uczenia maszynowego w języku Python   | 3            |
| PENTAHO/DW    | Projektowanie hurtowni danych z wykorzystaniem pakietu Pentaho Business Intelligence | 5            |
| HADOOP        | Projektowanie rozwiązań Big Data z wykorzystaniem Apache Hadoop & Family             | 5            |
| BIGDATA/ARCH  | Projektowanie systemów Big Data dla architektów                                      | 1            |
| SPARK         | Przetwarzanie Big Data z użyciem Apache Spark  | 2            |
| KIBANA        | Search Driven Analytics – zastosowanie Kibany i Elasticsearcha                       | 2            |
| SOLR/SCALE    | Skalowanie Apache Solr / Elasticsearch   | 1            |
| BIGDATA/STR   | Strumieniowe przetwarzanie Big Data  | 2            |

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| <a href="#">PENTAHO/ETL</a> | Techniczne aspekty budowania wydajnych procesów ładowania hurtowni danych (ETL) z wykorzystaniem Pentaho Data Integration (PDI) | 3 |
| <a href="#">WEKA</a>        | Techniczne aspekty eksploracji danych zgromadzonych w hurtowni danych z wykorzystaniem Pentaho Data Mining (WEKA)               | 4 |
| <a href="#">FULLTEXT</a>    | Technologie wyszukiwania pełnotekstowego  | 3 |
| <a href="#">PYTHON/BP</a>   | Warsztat analityka danych w języku Python   | 1 |
| <a href="#">SOLR/SEARCH</a> | Własna wyszukiwarka w oparciu o Apache Solr / Elasticsearch   | 2 |
| <a href="#">BIGDATA/F</a>   | Wprowadzenie do technologii Big Data  | 1 |
| <a href="#">NoSQL/360</a>   | Wstęp do baz NoSQL  | 3 |
| <a href="#">SOLR/REL</a>    | Wszystkie aspekty pracy nad trafnością wyników wyszukiwania w Apache Solr / Elasticsearch                                       | 1 |
| <a href="#">POWER BI</a>    | Zaawansowane modele raportowe w Power BI (DAX)  | 2 |