

BD03 NoSQL w Big Data

Harmonogram: łącznie 16 godz.

LP	Temat szkolenia	Data realizacji szkolenia	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Ilość godzin
Dzień pierwszy					
1	Czym jest NoSQL		9:00	9:45	1
2	Cele i historia powstania ruchu NoSQL		9:45	10:30	1
	Przerwa kawowa		10:30	11:00	
3	Twierdzenie ACID Twierdzenie CAP		11:00	11:45	1
4	Podział baz NoSQL		11:45	12:30	1
	Przerwa obiadowa		12:30	13:30	
5	Consensus algorithms cz. 1		13:30	14:15	1
6	Consensus algorithms cz. 2		14:15	15:00	1
	Przerwa kawowa		15:00	15:30	
7	Bazy kolumnowe: HBase cz. 1		15:30	16:15	1
8	Bazy kolumnowe: HBase cz. 2		16:15	17:00	1
Dzień drugi					
1	Bazy kolumnowe: Cassandra cz. 1		9:00	9:45	1
2	Bazy kolumnowe: Cassandra cz. 2		9:45	10:30	1
	Przerwa kawowa		10:30	11:00	
3	Bazy dokumentowe: MongoDB		11:00	11:45	1
4	Bazy dokumentowe: Couchbase		11:45	12:30	1
	Przerwa obiadowa		12:30	13:30	
5	Bazy klucz wartość Redis Hazelcast		13:30	14:15	1
6	Bazy grafowe Neo4J Titan		14:15	15:00	1
	Przerwa kawowa		15:00	15:30	
7	Bazy plikowe:.. HDFS		15:30	16:15	1
8	Bazy wyszukiwania pełnotekstowego (Lucene)		16:15	17:00	1