

# BD02 Kompleksowe wprowadzenie do Big Data cz. 2

Harmonogram: łącznie 16 godz.

LP	Temat szkolenia	Data realizacji szkolenia	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Ilość godzin
<b>Dzień pierwszy</b>					
1	HBase: Wprowadzenie do baz NoSQL na przykładzie HBase		9:00	9:45	1
2	HBase: Architektura		9:45	10:30	1
	Przerwa kawowa		10:30	11:00	
3	HBase: Model danych		11:00	11:45	1
4	HBase: Korzystanie za pomocą CLI		11:45	12:30	1
	Przerwa obiadowa		12:30	13:30	
5	Spark: Wprowadzenie i Architektura		13:30	14:15	1
6	Spark: Wprowadzenie do rozproszonych kolekcji obiektów Resilient Distributed Datasets (RDDs) i porównanie z Hadoop MapReduce		14:15	15:00	1
	Przerwa kawowa		15:00	15:30	
7	Spark: Tworzenie i uruchamianie zadań; Spark SQL		15:30	16:15	1
8	Spark: Spark Streaming		16:15	17:00	1
<b>Dzień drugi</b>					
1	Przegląd innych narzędzi: Oozie		9:00	9:45	1
2	Przegląd innych narzędzi: Flume		9:45	10:30	1
	Przerwa kawowa		10:30	11:00	
3	Przegląd innych narzędzi: Kafka		11:00	11:45	1
4	Przegląd innych narzędzi: zookeeper		11:45	12:30	1
	Przerwa obiadowa		12:30	13:30	
5	Dystrybucje i Administracja klastrem Big Data		13:30	14:15	1
6	Przegląd popularnych dystrybucji Hadoop		14:15	15:00	1
	Przerwa kawowa		15:00	15:30	
7	Metody instalacji narzędzi		15:30	16:15	1
8	Zarządzanie i Monitoring		16:15	17:00	1