

# BC02 Blockchain i bitcoin

Harmonogram: łącznie 16 godz.

LP	Temat szkolenia	Data realizacji szkolenia	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Ilość godzin
<b>Dzień pierwszy</b>					
1	Infrastruktura sieci Bitcoin Architektura P2P		9:00	9:45	1
2	NODES typy i role w ekosystemie		9:45	10:30	1
	Przerwa kawowa		10:30	11:00	
3	Full Nodes		11:00	11:45	1
4	SPV Nodes,		11:45	12:30	1
	Przerwa obiadowa		12:30	13:30	
5	Mempools, transakcje niepotwierdzone		13:30	14:15	1
6	Topologia i stopień decentralizacji sieci		14:15	15:00	1
	Przerwa kawowa		15:00	15:30	
7	Wydajność sieci, statystyki		15:30	16:15	1
8	Skalowanie, SEGWIT, Lightning Network		16:15	17:00	1
<b>Dzień drugi</b>					
1	Główny Ledger wprowadzenie		9:00	9:45	1
2	Struktura Bloku, nagłówki, HASH, TX		9:45	10:30	1
	Przerwa kawowa		10:30	11:00	
3	Genesis block,		11:00	11:45	1
4	Łączenie bloków		11:45	12:30	1
	Przerwa obiadowa		12:30	13:30	
5	Merkle Tree		13:30	14:15	1
6	Środowisko testowe Testnet		14:15	15:00	1
	Przerwa kawowa		15:00	15:30	
7	Regtest – lokalny ledger.		15:30	16:15	1
8	Blockchain Explorer - ćwiczenia		16:15	17:00	1