

LABORATORIUM - ELEKTRONIKA			
Projektowanie liczników asynchronicznych, koderów, transkoderów i dekodeków			
wykonali:	data:	podpis prowadzącego:	ocena:

Tabela 1. Zadane przez prowadzącego parametry licznika do zaprojektowania:

Układ liczący do	
Typ przerzutników	

Tabela 2 - Transkoder 4-bitowego kodu binarnego na kod wyświetlacza 7-segmentowego

dziesiętnie	wejścia				wyjścia						
	W3	W2	W1	W0	g	f	e	d	c	b	a
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
1	0	0	0	1							
2	0	0	1	0							
3	0	0	1	1							
4	0	1	0	0							
5	0	1	0	1							
6	0	1	1	0							
7	0	1	1	1							
8	1	0	0	0							
9	1	0	0	1							
10	1	0	1	0							
11	1	0	1	1							
12	1	1	0	0							
13	1	1	0	1							
14	1	1	1	0							
15	1	1	1	1							