

TRANSMISJA I REJESTRACJA SYGNAŁÓW semestr letni 2016

Ip	Nr albumu	LABORATORIUM						OCENA	WYKŁAD					WYNIK KOŃCOWY	
		ćw. 2	ćw. 3	ćw. 4	ćw. 5	ćw. 6	średnia		kolokwium	razem	OCENA	punkty	suma	średnia	OCENA
1	138993	4,5	4,0	5,0	5,0	4,5	4,8	5,0	15	17	4,5	2	12	4,8	5,0
2	145289	4,0	4,5	-	4,5	4,5	4,625	4,5	14	16	4,5	2	12	4,5	4,5
3	164601	3,5	4,0	-	5,0	4,5	4,5	4,5	10	13	3,5	3	13	4,0	4,0
4	140668	3,5	3,5	-	4,5	4,5	4,25	4,5	8	11	3,0	3	13	3,8	4,0
5	145740	4,0	3,0	3,5	5,0	4,5	4,2	4,0	7	10	3,0	3	13	3,5	3,5
6	137619	4,5	4,0	5,0	5,0	4,5	4,8	5,0	15	18	5,0	3	13	5,0	5,0
7	137796	3,5	4,0	-	5,0	4,5	4,5	4,5	13	16	4,5	3	13	4,5	4,5
8	145298	4,0	4,5	-	4,5	4,5	4,625	4,5	14	15	4,0	1	11	4,3	4,5
9	138072	4,0	4,0	5,0	5,0	4,5	4,7	4,5	10	11	3,0	1	11	3,8	4,0
10	145761	3,5	4,0	3,5	4,5	4,0	4,1	4,0			3,0	2	12	3,5	3,5
11	145452	4,0	4,0	5,0	5,0	4,5	4,7	4,5	14	17	4,5	3	13	4,5	4,5
12	145310	4,5	4,5	4,0	4,0	4,5	4,5	4,5	18	20	5,0	2	12	4,8	5,0
13	145768	4,0	4,0	5,0	4,5	4,5	4,6	4,5			3,0	0	10	3,8	4,0
14	138084	3,5	4,0	-	5,0	4,5	4,5	4,5	13	16	4,5	3	13	4,5	4,5
15	164583	3,5	4,0	-	5,0	4,5	4,5	4,5	12	15	4,0	3	13	4,3	4,5
16	146000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	2,0		0	2,0	0	2	2,0	2,0
17	145477	4,0	5,0	-	4,5	4,0	4,625	4,5	12	14	4,0	2	12	4,3	4,5
18	137839	5,0	4,5	-	5,0	5,0	5,125	5,0	15	18	5,0	3	13	5,0	5,0
19	145484	4,0	5,0	-	4,5	4,0	4,625	4,5			3,0	1	11	3,8	4,0
20	147044	3,5	4,5	3,5	5,0	4,0	4,3	4,5	10	13	3,5	3	13	4,0	4,0
21	145779	4,0	3,0	3,5	5,0	4,5	4,2	4,0	11	13	3,5	2	12	3,8	4,0
22	143799	5,0	4,0	4,0	5,0	4,5	4,7	4,5	12	15	4,0	3	13	4,3	4,5
23	145338	4,5	4,5	4,0	4,0	4,5	4,5	4,5	13	14	4,0	1	11	4,3	4,5
24	145697	3,5	3,5	-	4,5	4,0	4,125	4,0	18	18	5,0	0	7	4,5	4,5
25	146264	3,5	4,5	3,5	5,0	4,0	4,3	4,5	10	12	3,5	2	12	4,0	4,0
26	138126	4,0	4,0	3,5	4,5	4,5	4,3	4,5			3,0	1	11	3,8	4,0
27	164606	5,0	4,5	-	5,0	5,0	5,125	5,0	17	20	5,0	3	13	5,0	5,0
28	145706	3,5	3,5	-	4,5	4,0	4,125	4,0	14	15	4,0	1	11	4,0	4,0
29	145577	5,0	4,0	4,0	5,0	4,5	4,7	4,5	13	16	4,5	3	13	4,5	4,5
30	137921	4,0	4,0	-	4,0	4,0	4,25	4,5	12	12	3,5	0	10	4,0	4,0
31	145831	3,5	4,0	3,5	4,5	4,5	4,2	4,0	11	13	3,5	2	12	3,8	4,0
32	145587	4,0	4,0	-	4,0	4,0	4,25	4,5	11	11	3,0	0	6	3,8	4,0

próg	ocena
	2,0
10	3,0
12	3,5
14	4,0
16	4,5
18	5,0
21	5,5