Kierunek: Informatyka Przedmiot: SMiW

Egzaminator: dr H. Małysiak

						TEORI	Α				ZADANIA										CAŁOŚĆ		
LP	Numer indeksu	OA1	OA2	HM1	HM2	JP1	JP2	suma	T0	ocena	OA1	OA2	HM1	HM2	JP1	JP2	suma	T0	ocena	suma	OCENA	LP	
1	273633	9,00	0,00	2,75	0,00	5,75	0,00	17,50		3,00	10,00	0,00	2,00	5,00	3,50	0,00	20,50		3,50	38,00	3,00	1	
2	264347	9,00	0,00	1,00	3,50	0,75	0,00	14,25		2,00	7,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	10,50		2,00	24,75	2,00	2	
3	273635	7,00	0,00	3,50	4,00	2,75	0,00	17,25		3,00	8,00	0,00	4,00	4,50	0,00	0,00	16,50		3,00	33,75	3,00	3	
4	262819																					4	
5	281055	9,00	0,00	2,75	0,00	2,50	1,25	15,50		2,75	9,00	0,00	0,00	5,00	3,50	0,00	17,50		3,00	33,00	3,00	5	
6	273636	9,00	0,00	3,00	2,50	7,50	0,00	22,00		3,50	10,00	0,00	2,00	4,50	5,50	0,00	22,00		3,50	44,00	3,50	6	
7	273638	7,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	9,00		2,00	8,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	10,50		2,00	19,50	2,00	7	
8	262826							25,75	25,75	4,50							17,00	17,00	3,00	42,75	3,50	8	
9	273639	6,00	0,00	2,50	0,00	2,00	0,00	10,50		2,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00		2,00	16,50	2,00	9	
10	262829	9,00	0,00	2,25	3,00	2,25	0,00	16,50		3,00	7,00	0,00	4,00	4,75	0,00	0,00	15,75		2,75	32,25	2,75	10	
11	273641	9,00	0,00	4,50	3,50	5,50	0,00	22,50		4,00	9,00	0,00	5,00	3,00	0,00	0,00	17,00		3,00	39,50	3,50	11	
12	273642	8,00	0,00	2,75	0,00	4,00	0,00	14,75		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	14,75	2,00	12	
13	273645	9,00	0,00	2,75	0,00	0,50	0,00	12,25		2,00	9,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	15,00		2,00	27,25	2,00	13	
14	273646	9,00	0,00	0,00	0,00	6,50	0,00	15,50		2,75	8,00	0,00	0,00	0,00	8,50	0,00	16,50		3,00	32,00	2,75	14	
15	273647	5,00	0,00	3,25	3,75	1,50	0,00	13,50		2,00	10,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	14,00		2,00	27,50	2,00	15	
16	273648	7,00	0,00	3,00	4,00	0,50	1,00	15,50		2,75	10,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,50	15,50		2,75	31,00	2,75	16	
17	273650	9,00	0,00	2,25	0,00	5,50	0,00	16,75		3,00	8,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	18,00		3,00	34,75	3,00	17	
18	268896																					18	
19	273651	9,00	0,00	2,50	0,00	1,50	0,00	13,00		2,00	8,00	0,00	0,00	5,00	4,50	0,50	18,00		3,00	31,00	2,00	19	
20	273653	9,00	0,00	2,50	0,50	2,50	0,00	14,50		2,00	7,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	11,00		2,00	25,50	2,00	20	
21	273654																					21	
22	273656	9,00	0,00	3,00	0,00	0,50	0,00	12,50		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	12,50	2,00	22	
23	273659	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	2,00	2,00	23	
24	273660	9,00	0,00	3,50	4,50	0,50	0,00	17,50		3,00	9,00	0,00	3,00	4,00	1,00	0,00	17,00		3,00	34,50	3,00	24	
25	262853	8,00	0,00	4,00	2,00	5,50	0,00	19,50	15,00	3,50	8,00	0,00	0,00	5,00	0,00	2,50	15,50	0,00	2,75	35,00	3,00	25	
26	262854	6,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	6,50		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	6,50	2,00	26	
27	273661																					27	
28	273662	6,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	6,50		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	6,50	2,00	28	
29	273664	9,00	0,00	2,75	3,50	3,00	0,00	18,25		3,00	8,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	10,50		2,00	28,75	2,00	29	
30	273665	6,00	0,00	3,00	2,50	0,50	0,00	12,00		2,00	9,00	0,00	0,00	5,00	3,50	0,50	18,00		3,00	30,00	2,00	30	

Page 1 of 6

Przedmiot: SMiW

Kierunek: Informatyka

31	273667																		<b> </b>			31
32	273668	9,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00	11,25		2,00	8,00	0,00	4,50	5,00	6,50	0,00	24,00		4,00	35,25	2,00	32
33	273669	9,00	0,00	3,50	0,00	1,50	0,00	14,00		2,00	8,00	0,00	2,25	5,00	0,00	0,00	15,25		2,00	29,25	2,00	33
34	262857	9,00	0,00	3,00	0,00	5,00	0,00	17,00		3,00	8,00	0,00	2,00	5,00	3,00	0,00	18,00		3,00	35,00	3,00	34
35	262858																					35
36	273672	9,00	0,00	2,25	3,00	1,50	0,00	15,75		2,75	9,00	0,00	0,00	5,00	1,00	0,50	15,50		2,75	31,25	2,75	36
37	262860	9,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	10,00		2,00	8,00	0,00	0,00	5,00	2,50	0,00	15,50		2,75	25,50	2,00	37
38	273673																					38
39	273675	9,00	0,00	2,00	4,00	1,00	0,00	16,00		2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	16,00	2,00	39
40	273677	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00		2,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00		2,00	16,00	2,00	40
41	262867	7,00	0,00	0,00	3,50	2,25	0,00	12,75	6,00	2,00	7,00	0,00	2,00	3,75	0,00	0,00	12,75	16,50	2,00	25,50	2,00	41
42	273678																					42
43	273679	9,00	0,00	3,50	3,25	2,50	0,00	18,25		3,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00		2,00	23,25	2,00	43
44	262869	9,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	10,00	11,50	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	7,00	2,00	13,00	2,00	44
45	273680	8,00	0,00	3,50	0,00	3,50	0,50	15,50		2,75	9,00	0,00	2,50	3,25	0,00	1,00	15,75		2,75	31,25	2,75	45
46	273681	6,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	11,50		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50		2,00	13,00	2,00	46
47	273682	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00		2,00	6,00	0,00	0,00	3,50	1,50	0,00	11,00		2,00	17,00	2,00	47
48	276909	9,00	0,00	3,00	3,00	1,25	0,00	16,25		2,75	6,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	11,00		2,00	27,25	2,00	48
49	273684																					49
50	273685	9,00	0,00	2,25	3,50	2,00	0,00	16,75		3,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00		2,00	21,75	2,00	50
51	274140	9,00	0,00	3,50	1,50	3,50	0,00	17,50		3,00	8,00	0,00	2,75	4,50	0,00	0,25	15,50		2,75	33,00	3,00	51
52	273686	5,00	0,00	3,50	0,00	1,00	0,00	9,50		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	9,50	2,00	52
53	273687	6,00	0,00	2,75	0,00	2,00	0,00	10,75		2,00	10,00	0,00	0,00	3,75	0,00	0,00	13,75		2,00	24,50	2,00	53
54	273689	9,00	0,00	3,00	0,00	2,00	1,50	15,50		2,75	8,00	0,00	2,00	5,00	0,00	0,50	15,50		2,75	31,00	2,75	54
55	263940	4,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	6,00		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	6,00	2,00	55
56	273690	8,00	0,00	3,50	0,00	0,50	0,00	12,00		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	12,00	2,00	56
57	273693	7,00	0,00	3,75	4,00	0,00	0,00	14,75		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	14,75	2,00	57
58	262885	8,00	0,00	2,75	3,75	1,00	0,00	15,50		2,75	2,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	7,00		2,00	22,50	2,00	58
59	273695	9,00	0,00	3,00	3,00	1,50	1,50	18,00		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	18,00	2,00	59
60	273697																					60
61	273698	8,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	8,50		2,00	8,00	0,00	0,00	3,00	5,00	2,00	18,00		3,00	26,50	2,00	61
62	273700	6,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	8,00		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	8,00	2,00	62
63	265111	5,00	0,00	3,50	0,00	2,50	0,00	11,00		2,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00		2,00	18,00	2,00	63
64	273701	8,00	0,00	2,75	0,00	4,00	0,00	14,75		2,00	9,00	0,00	3,00	0,00	0,50	0,00	12,50		2,00	27,25	2,00	64

T1

#### Protokół egzaminacyjny

Kierunek: Informatyka Przedmiot: SMiW

Egzaminator: dr H. Małysiak

11,00 65 273703 7,00 0,00 3,50 0.00 0.50 0.00 2,00 0.00 0.00 0.00 0.00 0,00 0.00 0.00 2,00 11,00 2,00 2,00 2,00 2,75 28,25 66 66 278961 9,00 0.00 15.75 12,50 0,00 2,75 3,50 0,50 ----8,00 0.00 0,00 2,50 2,00 0.00 ----67 67 262892 \_\_\_\_ \_\_\_\_ ----16,25 19,75 2,75 2,00 68 273707 0.00 2,75 4,00 0,50 0.00 0.00 0.00 0.00 3,50 0.00 0.00 3.50 2.00 68 9.00 ----69 273708 9,00 0.00 3,00 0,00 0,00 0.00 12.00 2.00 0.00 0,00 0,00 0,00 0,00 0.00 0.00 2.00 12.00 2.00 69 70 70 273709 --------71 273712 0.00 10.00 2,00 0,00 0.00 0.00 2,00 10,00 2,00 71 9,00 0,00 0.00 0.00 1,00 ----0,00 0,00 0,00 0,00 ----72 2,00 72 273713 3.00 0.00 18.00 3.00 0.00 0,00 0,00 0.00 18,00 2.00 9.00 0.00 3.00 3.00 0.00 0.00 0.00 ----73 73 273714 2,75 3,25 2,00 0.00 15.00 2.00 0.00 3,50 0,00 11.50 2,00 26,50 2,00 7,00 0,00 ----8.00 0.00 0.00 ----12,75 2,00 74 74 273715 7.00 0.00 2,75 0,00 3,00 0,00 2.00 7.00 0.00 0,00 0,25 0,00 0,00 7.25 20,00 2.00 75 75 273716 76 2,75 76 262900 0.00 1,50 15.50 15.00 2,75 0,00 0.00 17,00 6.50 3,00 32,50 7,00 3,00 0.00 4,00 10,00 2,00 5,00 0,00 77 243965 77 78 2,00 16,00 2.00 78 262903 0.00 3,00 3,50 0.50 0.00 16.00 2,75 0.00 0.00 0.00 0,00 0.00 0.00 9,00 ----0,00 ----79 273718 3.00 3.00 0.00 16.00 2.75 7.00 0.00 3.50 3.50 0.00 15.50 2,75 31.50 2.75 79 9.00 0.00 1.00 1,50 0,00 2,75 80 273719 9.00 0.00 3,00 4,00 4,00 20.00 3.50 8.00 0,00 2,75 3,75 0,00 1,00 15.50 35,50 3.00 80 --------81 81 262905 2,00 82 273720 0.00 0.00 0.00 15.00 ----2.00 0.00 0.00 3.00 26.00 2.00 82 9.00 0.00 6.00 8.00 0.00 0.00 11.00 83 262908 83 --------12,25 84 84 273721 4.00 0.00 2.00 0.00 2,00 25,25 2.00 8.00 0.00 0,25 0,00 ----8.00 0,00 0.00 5.00 0,00 13,00 3,00 35,25 3,00 85 85 273722 3,75 4,50 18,25 3.00 17,00 8.00 0.00 2,00 0.00 ----8.00 0.00 4.00 5.00 0.00 0.00 ----86 262911 86 --------------------17,00 32,50 2,75 87 87 273724 15.50 15.50 2.75 17.00 3,00 2,00 88 273725 8,00 0,00 1,00 0.00 3,50 0.00 12.50 2,00 6.00 0.00 0.00 0,50 3,50 0.00 10.00 22,50 2.00 88 273726 0.00 1.50 0.00 5.50 2.00 0.00 0.00 0.00 1,00 0.00 1.00 2.00 6.50 2.00 89 89 4.00 0.00 0.00 0.00 ----90 273729 5,00 0,00 0,00 0,00 1,50 0,00 6,50 2,00 0,00 0,00 0,00 5,00 0,00 8,00 2,00 14,50 2.00 90 3,00 3,00 3,00 33,50 91 273730 2,25 2,25 2,00 15,50 2,75 8,00 0.00 5,00 5,00 18.00 91 8,00 0,00 1,00 0.00 0,00 92 273732 9.00 0.00 0.50 2,00 2,00 0.00 13,50 2.00 9.00 0,00 2,00 5,00 0,50 1,50 18.00 3,00 31,50 2.00 92 --------23,50 2.00 93 273733 3,00 2,00 0,50 0.00 14.50 2,00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00 2,00 93 9,00 0,00 9,00 2,75 94 273734 0.00 18.25 ----3,00 16,00 34,25 3,00 94 8,00 0,00 3,50 3,50 3,25 7,00 0.00 4.00 5,00 0,00 0,00 2.50 0.00 17,00 3.00 0,50 15.50 2,75 32,50 2.75 95 95 273735 9.00 0.00 4.00 1,50 8.00 0.00 0,00 5,00 2,00 2,75 96 273736 0.25 15,50 2,75 0.50 15,50 2,75 31,00 96 9,00 0,00 2,25 3,00 1,00 6,00 0,00 4,50 4,50 0,00 ----97 97 273739 0.00 2.00 0.00 0.00 2.00 6.00 2.00 5.00 0.00 0.00 0.00 1,00 6.00 0.00 0.00 0,00 0.00 0.00 ----273740 98 98 --------2,00 3,00 99 99 18.00 0.00 0.00 2,00 18,00 273741 9,00 0,00 2,75 4,00 1,75 0,50 0.00 0.00 0,00 0,00 0.00 ----

Przedmiot: SMiW

Kierunek: Informatyka

-9 <sup>2</sup>	Lammaton. an	i i. iviaiy	olait																			
100	273742	9,00	0,00	3,25	4,00	0,50	0,00	16,75		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	16,75	2,00	100
101	273743	8,00	0,00	2,50	3,00	0,00	0,00	13,50		2,00	6,00	0,00	2,00	5,00	5,00	0,00	18,00		3,00	31,50	2,00	101
102	273744	9,00	0,00	0,00	0,00	5,50	1,00	15,50		2,75	9,00	0,00	0,00	5,00	2,50	0,00	16,50		3,00	32,00	2,75	102
103	273745	9,00	0,00	3,50	4,00	0,00	0,00	16,50		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	16,50	2,00	103
104	273747	9,00	0,00	2,75	0,00	2,50	1,25	15,50		2,75	8,00	0,00	2,75	5,00	0,00	0,00	15,75		2,75	31,25	2,75	104
105	273749	9,00	0,00	3,50	4,50	0,75	0,00	17,75		3,00	7,00	0,00	3,50	5,00	0,00	0,00	15,50		2,75	33,25	3,00	105
106	273750	8,00	0,00	2,75	3,00	6,00	0,00	19,75		3,50	8,00	0,00	0,00	5,00	7,00	0,00	20,00		3,50	39,75	3,50	106
107	273751	9,00	0,00	2,00	0,00	6,50	0,00	17,50		3,00	10,00	0,00	2,00	5,00	9,50	0,00	26,50		4,50	44,00	3,50	107
108	273752	7,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	9,00		2,00	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	14,00		2,00	23,00	2,00	108
109	273753	9,00	0,00	3,50	2,50	3,00	0,00	18,00		3,00	8,00	0,00	4,50	5,00	5,50	0,00	23,00		4,00	41,00	3,50	109
110	264474	9,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	12,00		2,00	5,00	0,00	2,50	5,00	0,50	0,00	13,00		2,00	25,00	2,00	110
111	262945																					111
112	262947																					112
113	273755	9,00	0,00	2,50	0,00	3,75	0,00	15,25		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	15,25	2,00	113
114	273759	8,00	0,00	3,00	3,00	0,00	1,50	15,50		2,75	7,00	0,00	0,00	5,00	6,00	0,00	18,00		3,00	33,50	3,00	114
115	277085	9,00	0,00	2,50	0,00	8,25	0,00	19,75		3,50	8,00	0,00	2,00	3,00	7,50	0,00	20,50		3,50	40,25	3,50	115
116	262951							18,25	18,25	3,00							20,25	20,25	3,50	38,50	3,00	116
117	273763	9,00	0,00	3,75	0,00	0,50	0,00	13,25		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	13,25	2,00	117
118	273765	9,00	0,00	3,50	0,00	6,50	0,00	19,00		3,00	10,00	0,00	5,00	5,00	8,00	0,00	28,00		4,50	47,00	4,00	118
119	273767	8,00	0,00	3,00	0,00	1,00	0,00	12,00		2,00	8,00	0,00	2,75	5,00	3,50	0,00	19,25		3,00	31,25	2,00	119
120	262955	9,00	0,00	3,00	4,00	3,00	0,00	19,00		3,00	6,00	0,00	2,00	5,00	0,50	0,00	13,50		2,00	32,50	2,00	120
121	273770																					121
122	273771	9,00	0,00	2,50	0,00	6,00	0,00	17,50		3,00	10,00	0,00	3,50	0,00	9,50	0,00	23,00		4,00	40,50	3,50	122
123	277086	9,00	0,00	3,00	4,00	0,50	1,50	18,00		3,00	8,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	13,00		2,00	31,00	2,00	123
124	273773	8,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	9,00		2,00	7,00	0,00	0,00	2,00	3,00	0,00	12,00		2,00	21,00	2,00	124
125	256198	9,00	0,00	3,50	3,00	2,50	0,00	18,00		3,00	9,00	0,00	4,00	5,00	3,50	0,00	21,50		3,50	39,50	3,50	125
126	273775							20,00	20,00	3,50							15,50	15,50	2,75	35,50	3,00	126
127	273776	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	8,00		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	2,50		2,00	10,50	2,00	127
128	273777	9,00	0,00	3,00	3,00	2,00	0,00	17,00		3,00	8,00	0,00	2,75	5,00	0,00	0,00	15,75		2,75	32,75	2,75	128
129	262962																					129
130	273780	9,00	0,00	2,75	3,50	1,00	0,00	16,25		2,75	6,00	0,00	3,00	5,00	0,00	1,50	15,50		2,75	31,75	2,75	130
131	262964	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	7,00	2,00	131
132	263602	9,00	0,00	2,75	0,00	3,50	0,00	15,25		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	15,25	2,00	132
133	273781	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00		2,00	7,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	8,50		2,00	15,50	2,00	133
134	273782	9,00	0,00	3,50	2,75	4,00	0,00	19,25		3,00	5,00	0,00	3,00	5,00	0,50	0,00	13,50		2,00	32,75	2,00	134

Kierunek: Informatyka Przedmiot: SMiW

135	262965	9,00	0,00	3,00	2,75	3,00	0,25	18,00	 3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	 2,00	18,00	2,00	135
136	273783								 								 			136
137	273784	7,00	0,00	3,75	0,00	0,50	0,00	11,25	 2,00	6,00	0,00	4,00	4,50	2,50	0,00	17,00	 3,00	28,25	2,00	137
138	273785	5,00	0,00	4,50	4,00	4,00	0,00	17,50	 3,00	10,00	0,00	4,75	5,00	5,00	0,00	24,75	 4,00	42,25	3,50	138
139	273786	9,00	0,00	3,25	0,00	2,50	0,00	14,75	 2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	 2,00	14,75	2,00	139
140	273787	4,00	0,00	4,00	2,50	3,00	0,00	13,50	 2,00	8,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	11,50	 2,00	25,00	2,00	140
141	273788	9,00	0,00	2,00	0,00	6,50	0,00	17,50	 3,00	9,00	0,00	4,00	0,00	7,00	0,00	20,00	 3,50	37,50	3,00	141
142	273789	9,00	0,00	2,75	3,00	1,75	0,00	16,50	 3,00	7,00	0,00	4,50	5,00	0,00	0,00	16,50	 3,00	33,00	3,00	142
143	262971	9,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	11,00	 2,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	 2,00	21,00	2,00	143
144	262973								 								 			144
145	273791	6,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	8,75	 2,00	10,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	13,00	 2,00	21,75	2,00	145
146	273792	9,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	16,50	 3,00	8,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,50	15,50	 2,75	32,00	2,75	146
147	273793	9,00	0,00	2,50	2,50	2,50	1,50	18,00	 3,00	0,00	0,00	0,00	3,50	5,00	0,00	8,50	 2,00	26,50	2,00	147
148	273794	9,00	0,00	3,25	2,50	3,00	0,00	17,75	 3,00	9,00	0,00	4,00	5,00	0,00	0,00	18,00	 3,00	35,75	3,00	148
149	273796	9,00	0,00	3,75	0,00	1,00	0,00	13,75	 2,00	5,00	0,00	2,50	5,00	0,00	0,00	12,50	 2,00	26,25	2,00	149
150	277089								 								 			150
151	273798	9,00	0,00	2,75	3,00	4,00	0,00	18,75	 3,00	7,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	12,00	 2,00	30,75	2,00	151
152	273799	9,00	0,00	2,75	0,00	7,50	0,00	19,25	 3,00	10,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	15,50	 2,75	34,75	3,00	152
153	273800	9,00	0,00	3,50	4,00	6,00	0,00	22,50	 4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	 2,00	22,50	2,00	153
154	273801	9,00	0,00	3,50	3,00	4,50	0,00	20,00	 3,50	9,00	0,00	2,50	5,00	3,50	0,00	20,00	 3,50	40,00	3,50	154
155	273802	4,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	5,00	 2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	2,50	 2,00	7,50	2,00	155
156	273803	6,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	6,50	 2,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	 2,00	14,50	2,00	156
157	262984								 								 			157
158	273806	9,00	0,00	2,75	2,50	0,50	1,25	16,00	 2,75	6,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	16,00	 2,75	32,00	2,75	158
159	273807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	 2,00	8,00	0,00	2,50	5,00	0,50	2,00	18,00	 3,00	18,00	2,00	159
160	273808	7,00	0,00	4,50	0,00	0,50	0,00	12,00	 2,00	7,00	0,00	2,00	2,50	0,00	0,00	11,50	 2,00	23,50	2,00	160
161	273809								 								 			161
162	273810	7,00	0,00	3,25	4,00	2,75	0,00	17,00	 3,00	5,00	0,00	2,00	5,00	2,00	1,50	15,50	 2,75	32,50	2,75	162
163	273812	9,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	13,00	 2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	7,00	 2,00	20,00	2,00	163
164	273813	5,00	0,00	4,50	0,00	2,00	0,00	11,50	 2,00	10,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	13,00	 2,00	24,50	2,00	164
165	273814	8,00	0,00	4,00	4,00	1,00	0,00	17,00	 3,00	8,00	0,00	2,00	4,50	2,00	0,00	16,50	 3,00	33,50	3,00	165
166	267682	8,00	0,00	2,00	2,25	0,00	0,00	12,25	 2,00	2,00	0,00	2,75	2,00	0,00	0,00	6,75	 2,00	19,00	2,00	166
167	273816	7,00	0,00	3,25	2,50	0,50	0,00	13,25	 2,00	8,00	0,00	2,00	5,00	0,00	0,00	15,00	 2,00	28,25	2,00	167
168	274102	8,00	0,00	2,75	2,50	2,50	0,00	15,75	 2,75	8,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	13,00	 2,00	28,75	2,00	168
169	273819	7,00	0,00	3,00	0,00	4,00	1,50	15,50	 2,75	6,00	0,00	0,00	5,00	5,50	0,00	16,50	 3,00	32,00	2,75	169

Przedmiot: SMiW

Kierunek: Informatyka

170	262993																					170
171	273822																					171
172	267669	9,00	0,00	3,50	0,00	1,00	0,00	13,50		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	13,50	2,00	172
173	262995							19,50	19,50	3,50							16,75	16,75	3,00	36,25	3,00	173
174	273823																					174
175	273824	9,00	0,00	2,75	0,00	3,00	0,00	14,75		2,00	7,00	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	11,75		2,00	26,50	2,00	175
176	273825	9,00	0,00	2,75	2,75	2,75	0,00	17,25		3,00	6,00	0,00	5,00	5,00	1,50	0,00	17,50		3,00	34,75	3,00	176
177	273826	8,00	0,00	4,00	3,00	3,50	0,00	18,50		3,00	10,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	18,00		3,00	36,50	3,00	177
178	273828																					178
179	273829	9,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	9,50		2,00	5,00	0,00	3,50	3,75	0,50	0,00	12,75		2,00	22,25	2,00	179
180	273830	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	9,00	2,00	180
181	263006																					181
182	273831	8,00	0,00	3,00	2,50	0,00	0,00	13,50		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	13,50	2,00	182
183	273833	9,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	13,50		2,00	6,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	11,00		2,00	24,50	2,00	183
184	273834	0,00	0,00	2,75	2,00	0,00	0,00	4,75		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00	4,75	2,00	184
185	273835	4,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	5,00		2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00		2,00	6,00	2,00	185
186	263008																					186
187	262823	7,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	7,50	14,00	2,00	8,00	0,00	4,50	5,00	0,00	0,50	18,00	7,50	3,00	25,50	2,00	187
188	264349							20,00	20,00	3,50	10,00	0,00	2,00	5,00	0,00	0,00	17,00	8,00	3,00	37,00	3,00	188
189	262925	7,00	0,00	3,00	0,00	4,50	0,00	14,50	12,00	2,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	8,00	2,00	23,50	2,00	189
190	262946							27,50	27,50	4,50							21,00	21,00	3,50	48,50	4,00	190
191	262866																					191
192	262893	7,00	0,00	2,00	4,00	1,50	1,00	15,50		2,75	7,00	0,00	4,50	5,00	0,00	0,00	16,50		3,00	32,00	2,75	192
193	273839	9,00	0,00	3,50	2,50	0,50	0,00	15,50		2,75	8,00	0,00	4,00	5,00	0,00	0,00	17,00		3,00	32,50	2,75	193
194																						194
195																						195
196																						196
197																						197
198																						198
199																						199