Protokół egzaminacyjny

Kierunek: Informatyka Przedmiot: SMiW

Egzaminator: dr hab. inż. Bartłomiej Zieliński prof. PŚ

						TEORIA	4				ZADANIA										CAŁOŚĆ		
LP	Numer indeksu	OA1	OA2	BZ1	BZ2	JP1	JP2	suma	T0	ocena	OA1	OA2	BZ1	BZ2	JP1	JP2	suma	T0	ocena	suma	OCENA	LP	
1	300218	8,00	0,00	7,00	0,00	3,00	0,00	18,00		3,00	9,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	16,00		2,75	34,00	3,00	1	
2																						2	
3	290305	10,00	0,00	6,00	0,00	5,00	0,00	21,00		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00		3,00	39,00	3,50	3	
4	290308	6,00	0,00	7,00	0,00	2,50	0,00	15,50		2,75	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00		2,75	31,50	2,75	4	
5	282599	6,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	17,50		3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	13,00		2,00	30,50	2,00	5	
6	290310	10,00	0,00	4,00	0,00	7,00	0,00	21,00		3,50	10,00	0,00	4,00	0,00	5,00	0,00	19,00		3,00	40,00	3,50	6	
7	290311	9,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	19,50		3,50	9,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,00	14,50		2,00	34,00	2,00	7	
8	282606	8,00	0,00	7,00	0,00	3,50	0,00	18,50		3,00	7,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	14,00		2,00	32,50	2,00	8	
9	290314	10,00	0,00	7,00	0,00	5,50	0,00	22,50		4,00	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00		3,00	40,50	3,50	9	
10	290315	9,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00	20,00		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00		2,75	36,00	3,00	10	
11	273648																					11	
12	290316	9,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	20,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50		3,00	38,00	3,00	12	
13	290317	10,00	0,00	7,00	0,00	5,50	0,00	22,50		4,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00		3,00	39,50	3,50	13	
14	292723	9,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00	20,00		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00		2,75	36,00	3,00	14	
15	290318	9,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	20,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50		3,00	38,00	3,00	15	
16	290319	9,00	0,00	7,00	0,00	5,50	0,00	21,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00		3,00	38,50	3,00	16	
17	282614	7,00	0,00	6,00	0,00	3,50	0,00	16,50		3,00	8,00	0,00	1,00	0,00	2,50	0,00	11,50		2,00	28,00	2,00	17	
18	290321	8,00	0,00	4,00	0,00	3,50	0,00	15,50		2,75	10,00	0,00	4,00	0,00	3,00	0,00	17,00		3,00	32,50	2,75	18	
19	290322	8,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	18,50		3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	15,50		2,75	34,00	3,00	19	
20	290323	9,00	0,00	7,00	0,00	6,00	0,00	22,00		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50		3,00	38,50	3,00	20	
21	290325	9,00	0,00	4,00	0,00	5,50	0,00	18,50		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00		3,00	35,50	3,00	21	
22	290327	7,00	0,00	5,00	0,00	5,50	0,00	17,50		3,00	8,00	0,00	4,00	0,00	2,50	0,00	14,50		2,00	32,00	2,00	22	
23	292595	10,00	0,00	4,00	0,00	5,50	0,00	19,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50		3,00	36,00	3,00	23	
24	290328	9,00	0,00	4,00	0,00	3,50	0,00	16,50		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50		3,00	33,00	3,00	24	
25	290329	8,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	18,00		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00		3,00	36,00	3,00	25	
26	294148	7,00	0,00	5,00	0,00	3,50	0,00	15,50		2,75	9,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	16,50		3,00	32,00	2,75	26	
27	290332	9,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	20,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50		3,00	37,00	3,00	27	
28	290335	9,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	20,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00		3,00	38,50	3,00	28	
29	286552	8,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	19,50		3,50	9,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,50	15,50		2,75	35,00	3,00	29	
30	282628	7,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	18,50		3,00	9,00	0,00	4,00	0,00	4,50	0,00	17,50		3,00	36,00	3,00	30	
31	282629	9,00	0,00	4,00	0,00	4,50	0,00	17,50		3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	14,50		2,00	32,00	2,00	31	

Page 1 of 5

Protokół egzaminacyjny

Kierunek: Informatyka Przedmiot: SMiW

				,		•														
32	290336	10,00	0,00	10,00	0,00	3,50	0,00	23,50	 4,00	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00	 3,00	41,50	3,50	32
33	290337	7,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	17,00	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	34,00	3,00	33
34	290338	9,00	0,00	6,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	9,00	0,00	5,00	0,00	5,50	0,00	19,50	 3,50	37,00	3,00	34
35	290340	9,00	0,00	4,00	0,00	3,00	0,00	16,00	 2,75	8,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,00	13,50	 2,00	29,50	2,00	35
36	290341	9,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	20,50	 3,50	10,00	0,00	4,00	0,00	3,00	0,00	17,00	 3,00	37,50	3,00	36
37	290343	10,00	0,00	6,00	0,00	5,00	0,00	21,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	38,00	3,00	37
38	290344	10,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	20,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00	 2,75	36,00	3,00	38
39	282633	9,00	0,00	4,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	8,00	0,00	4,00	0,00	3,00	0,50	15,50	 2,75	31,00	2,75	39
40	290345	10,00	0,00	8,00	0,00	4,50	0,00	22,50	 4,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	39,00	3,50	40
41	290346	7,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	17,50	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	35,00	3,00	41
42	290347	9,00	0,00	4,00	0,00	6,50	0,00	19,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	36,50	3,00	42
43	290350	9,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00	20,00	 3,50	6,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	12,00	 2,00	32,00	2,00	43
44	290354	8,00	0,00	7,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	9,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,50	15,50	 2,75	36,50	3,00	44
45	286553								 								 			45
46	273681								 								 			46
47	282650	8,00	0,00	8,00	0,00	3,00	0,00	19,00	 3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	33,00	2,00	47
48	290355	10,00	0,00	4,00	0,00	6,50	0,00	20,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	4,50	0,00	19,50	 3,50	40,00	3,50	48
49	282651	9,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	35,00	2,00	49
50	282652	9,00	0,00	7,00	0,00	4,00	0,00	20,00	 3,50	10,00	0,00	4,00	0,00	1,50	0,00	15,50	 2,75	35,50	3,00	50
51	290357	9,00	0,00	4,00	0,00	6,00	0,00	19,00	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	35,50	3,00	51
52	290358	10,00	0,00	7,00	0,00	3,50	0,00	20,50	 3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	34,50	2,00	52
53	290359	9,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	19,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00	 2,75	35,50	3,00	53
54	290362	10,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	21,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	38,00	3,00	54
55	290363	7,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	17,50	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	34,00	3,00	55
56	290364	10,00	0,00	4,00	0,00	5,50	0,00	19,50	 3,50	9,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	16,00	 2,75	35,50	3,00	56
57	290365	9,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	17,00	 3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	32,50	2,75	57
58	290366	7,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	19,00	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	36,50	3,00	58
59	263940	6,00	0,00	7,00	0,00	3,00	0,00	16,00	 2,75	9,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	13,00	 2,00	29,00	2,00	59
60	290368	10,00	0,00	7,00	0,00	5,50	0,00	22,50	 4,00	9,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	16,00	 2,75	38,50	3,00	60
61	292740	8,00	0,00	5,00	0,00	5,50	0,00	18,50	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	36,00	3,00	61
62	290370	9,00	0,00	4,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	8,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,50	15,50	 2,75	31,00	2,75	62
63	290372	10,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	18,00	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	35,00	3,00	63
64	290373	9,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	19,00	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	36,50	3,00	64
65	290374	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	32,50	2,75	65
66	290375	8,00	0,00	4,00	0,00	3,50	0,00	15,50	 2,75	8,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,50	15,50	 2,75	31,00	2,75	66

Protokół egzaminacyjny

Kierunek: Informatyka Przedmiot: SMiW

Lyzarninator. dr hab. iriz. bartiorniej zieliński prof. F3																					
67	290376	8,00	0,00	6,00	0,00	5,00	0,00	19,00		3,00	9,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	16,50	 3,00	35,50	3,00	67
68	293817	10,00	0,00	7,00	0,00	3,50	0,00	20,50		3,50	9,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	17,00	 3,00	37,50	3,00	68
69	282674	8,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	18,00		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	4,00	0,00	19,00	 3,00	37,00	3,00	69
70	290377	10,00	0,00	4,00	0,00	6,50	0,00	20,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	37,50	3,00	70
71	290378	9,00	0,00	6,00	0,00	5,00	0,00	20,00		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	37,50	3,00	71
72	290380	9,00	0,00	7,00	0,00	5,00	0,00	21,00		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	38,50	3,00	72
73	294150	9,00	0,00	6,00	0,00	2,50	0,00	17,50		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	34,00	3,00	73
74	290383	8,00	0,00	4,00	0,00	4,50	0,00	16,50		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,00	15,50	 2,75	32,00	2,75	74
75	290385	10,00	0,00	4,00	0,00	4,50	0,00	18,50		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	36,00	3,00	75
76	290386	8,00	0,00	4,00	0,00	5,50	0,00	17,50		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	34,50	3,00	76
77	290389	9,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	19,50		3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	33,50	2,00	77
78	277070	10,00	0,00	5,00	0,00	4,00	0,00	19,00		3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	33,00	2,00	78
79	290392	9,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	20,50		3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	34,50	2,00	79
80	292752	9,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	19,00		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	36,50	3,00	80
81	290396	8,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	18,50		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00	 2,75	34,50	3,00	81
82	290397	10,00	0,00	6,00	0,00	3,50	0,00	19,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00	 2,75	35,50	3,00	82
83	273727	10,00	0,00	7,00	0,00	3,50	0,00	20,50		3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	34,50	2,00	83
84	293827	8,00	0,00	5,00	0,00	3,50	0,00	16,50		3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	14,50	 2,00	31,00	2,00	84
85	290399	9,00	0,00	7,00	0,00	5,50	0,00	21,50		3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	37,00	3,00	85
86	292756	10,00	0,00	6,00	0,00	6,50	0,00	22,50		4,00	8,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	38,00	3,00	86
87	273729																	 			87
88	262926	8,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	18,00		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00	 2,75	34,00	3,00	88
89	283802	10,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	21,50		3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00	 2,75	37,50	3,00	89
90	290400	9,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	19,50		3,50	9,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	17,00	 3,00	36,50	3,00	90
91	290768	10,00	0,00	7,00	0,00	5,50	0,00	22,50		4,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	40,00	3,50	91
92	290406	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50		3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	30,50	2,00	92
93	286884	9,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	21,00		3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	35,00	2,00	93
94	290407	9,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	19,50		3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	35,00	3,00	94
95	290408	9,00	0,00	4,00	0,00	2,00	0,50	15,50		2,75	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	32,50	2,75	95
96	290409	7,00	0,00	8,00	0,00	4,00	0,00	19,00		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	36,50	3,00	96
97	290410	10,00	0,00	5,00	0,00	4,50	0,00	19,50		3,50	10,00	0,00	4,00	0,00	1,50	0,00	15,50	 2,75	35,00	3,00	97
98	290413	10,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	20,50		3,50	8,00	0,00	4,00	0,00	3,00	0,50	15,50	 2,75	36,00	3,00	98
99	290414	10,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	18,00		3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,00	15,50	 2,75	33,50	3,00	99
100	290416	9,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	17,00		3,00	9,00	0,00	5,00	0,00	4,00	0,00	18,00	 3,00	35,00	3,00	100
101	290417	8,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	16,00		2,75	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	33,00	3,00	101
102	290418																	 			102

Protokół egzaminacyjny

Kierunek: Informatyka Przedmiot: SMiW

Lyz	ammator. ur i	IIab. IIIZ.	Dartio		INGIIIS	pioi. i	3													
103	290420	9,00	0,00	6,00	0,00	7,00	0,00	22,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	38,50	3,00	103
104	290421	9,00	0,00	8,00	0,00	4,50	0,00	21,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	38,00	3,00	104
105	273756	9,00	0,00	7,00	0,00	2,50	0,00	18,50	 3,00	7,00	0,00	4,00	0,00	3,00	0,00	14,00	 2,00	32,50	2,00	105
106	290423	9,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	20,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	37,00	3,00	106
107	273761								 								 			107
108	273762								 								 			108
109	290424	9,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,00	15,50	 2,75	36,50	3,00	109
110	290427	5,00	0,00	7,00	0,00	5,50	0,00	17,50	 3,00	9,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	16,50	 3,00	34,00	3,00	110
111	290428	10,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	20,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00	 3,00	38,50	3,00	111
112	290596	10,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	38,00	3,00	112
113	290430	9,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	14,50	 2,00	35,50	2,00	113
114	290431	8,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	19,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	36,00	3,00	114
115	290432	10,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,00	15,50	 2,75	36,50	3,00	115
116	290433	9,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	19,00	 3,00	8,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	34,50	3,00	116
117	290435	10,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	22,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00	 3,00	40,00	3,50	117
118	290437	9,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	35,00	2,00	118
119	290438	10,00	0,00	7,00	0,00	5,50	0,00	22,50	 4,00	8,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	14,00	 2,00	36,50	2,00	119
120	290439	10,00	0,00	4,00	0,00	6,50	0,00	20,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	37,50	3,00	120
121	282743	7,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	18,50	 3,00	10,00		5,00		1,00			 			121
122	282748								 								 			122
123	290447	9,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	17,00	 3,00	9,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	15,50	 2,75	32,50	2,75	123
124	290448	10,00	0,00	6,00	0,00	2,50	0,00	18,50	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00	 3,00	36,50	3,00	124
125	290450	10,00	0,00	8,00	0,00	4,50	0,00	22,50	 4,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	39,00	3,50	125
126	290452	9,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	38,50	3,00	126
127	273795								 								 			127
128	290457	9,00	0,00	5,00	0,00	4,50	0,00	18,50	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00	 2,75	34,50	3,00	128
129	290459	7,00	0,00	6,00	0,00	3,00	0,00	16,00	 2,75	7,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	14,50	 2,00	30,50	2,00	129
130	290462	8,00	0,00	4,00	0,00	2,50	0,00	14,50	 2,00	8,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	16,00	 2,75	30,50	2,00	130
131	290463	9,00	0,00	7,00	0,00	5,20	0,00	21,20	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,00	15,50	 2,75	36,70	3,00	131
132	290464	10,00	0,00	6,00	0,00	7,00	0,00	23,00	 4,00	10,00	0,00	5,00	0,00	1,50	0,00	16,50	 3,00	39,50	3,50	132
133	282771								 								 			133
134	273803								 								 			134
135	290467	10,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	15,50	 2,75	36,50	3,00	135
136	281424	10,00	0,00	5,00	0,00	4,50	0,00	19,50	 3,50	8,00	0,00	5,00	0,00	4,50	0,00	17,50	 3,00	37,00	3,00	136
137	290470	10,00	0,00	6,00	0,00	5,00	0,00	21,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	17,00	 3,00	38,00	3,00	137
138	290471	9,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50	 3,00	38,50	3,00	138

Protokół egzaminacyjny

Kierunek: Informatyka Przedmiot: SMiW

139	290476	8,00	0,00	6,00	0,00	4,50	0,00	18,50	 3,00	9,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00	16,00		2,75	34,50	3,00	139
140	290477	10,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	21,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50		3,00	39,00	3,50	140
141	295001	8,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	18,00	 3,00	10,00	0,00	5,00	0,00	2,50	0,00	17,50		3,00	35,50	3,00	141
142	290478	10,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	22,00	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00		2,75	38,00	3,00	142
143	273816								 												143
144	290479	7,00	0,00	9,00	0,00	5,50	0,00	21,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	16,00		2,75	37,50	3,00	144
145	290480	10,00	0,00	7,00	0,00	6,00	0,00	23,00	 4,00	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00		3,00	41,00	3,50	145
146	286562	8,00	0,00	6,00	0,00	5,50	0,00	19,50	 3,50	10,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	18,00		3,00	37,50	3,00	146
147	290481	7,00	0,00	6,00	0,00	3,00	0,00	16,00	 2,75	9,00	0,00	5,00	0,00	4,00	0,00	18,00		3,00	34,00	3,00	147
148	281432								 												148
149	282784	6,00	0,00	6,00	0,00	0,50	0,00	12,50	 2,00	6,00	0,00	3,00	0,00	4,00	0,00	13,00		2,00	25,50	2,00	149
150	290483	8,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	19,50	 3,50	9,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00	17,00		3,00	36,50	3,00	150
151	282787								 												151
152	290485	9,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	21,00	 3,50	9,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,00	14,50		2,00	35,50	2,00	152
153	273836								 												153