

indeks	Kolokwium		Test poprawkowy		Egzamin poprawkowy				Test	Zadania	Egzamin popr.	Egz. lepszy	Suma	%	Co dalej?
	Suma kol.	Egzamin	Optyka	FMS	Zad. 1	Zad. 2	Zad. 3	Zad. 4							
Maksimum	20	40							0	0	0	40	60	100	
370404	14.5	uspr	9	6	5	4	5	3	15	17	32	32	46.5	78	5
358230	12.5	12.5	7	7	5	3.5	3	3	14	14.5	28.5	28.5	41	68	ustny
373386	16.5	20	5	6		3	5	5	11	13	24	24	40.5	68	ustny
373269	10	15	6	8	3	4	5	4.5	14	16.5	30.5	30.5	40.5	68	ustny
372366	10	26	9	7	5	2	5	1	16	13	29	29	39	65	ustny
370440	14.5	22							0	0	0	22	36.5	61	ustny
358402	15.5	19.5							0	0	0	19.5	35	58	ustny
332139	14.75	11	6	6	0	1	4	3	12	8	20	20	34.75	58	ustny
371187	13	21							0	0	0	21	34	57	ustny
358318	10.5	17	5	7	0	3.5	3	4	12	10.5	22.5	22.5	33	55	ustny
358830	6.5	23	6	7	5	0.5	4	4	13	13.5	26.5	26.5	33	55	ustny
374235	8.25	19.5	7	6	2.5	4	3	2	13	11.5	24.5	24.5	32.75	55	ustny
373389	10.5	15	4	5	2.5	0.5	5	4	9	12	21	21	31.5	53	ustny
321728	7.75	22	7	6	1	1.5	5	3	13	10.5	23.5	23.5	31.25	52	ustny
374210	11.75	9	4	7	2.5	3.5	2.5	0	11	8.5	19.5	19.5	31.25	52	ustny
358319	10.25	18.5							0	0	0	18.5	28.75	48	ustny
363689	10.5	12	5	5	0	0.5	3	4	10	7.5	17.5	17.5	28	47	ustny
373331	9	13	5	3	2.5	1.5	3	4	8	11	19	19	28	47	ustny
374550	10	17	6	8	0	1.5		2	14	3.5	17.5	17.5	27.5	46	ustny
405410	8.75	17.5							0	0	0	17.5	26.25	44	ustny
357965	9.25	15							0	0	0	15	24.25	40	?
373726	7.75	0	3	9					12	0	12	12	19.75	33	2
341948	9	0	3	3	0	2	0	0	6	2	8	8	17	28	2