

ID_gr	NR ALBUMU	ETAP_AKTUALNY	ECTS_SKUM	ECTS_POPRZ1	ECTS_POPRZ2	ŚREDNIA	PUNKTY ZA ŚREDNIĄ	PUNKTY INNE	SUMA PUNKTÓW
A1	292704	EL000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,6	8,2		8,2
A1	298157	EL000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,15	2,8		2,8
A1	300324	EL000-S4-ISP-103B	92	30	32	4,34	5,08		5,08
A1	300367	EL000-S4-ISP-103B	92	25	37	4,29	4,48		4,48
A1	300385	EL000-S4-ISP-103B	92	30	32	4,28	4,36		4,36
A1	300393	EL000-S4-ISP-103B	100	31	30	3,56	0	0	0
A1	304135	EL000-S4-ISP-103B	98	34	34	4,2	3,4		3,4
A1	304136	EL000-S4-ISP-103B	92	32	30	4,53	7,36		7,36
A1	304144	EL000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,22	3,64		3,64
A1	304148	EL000-S4-ISP-103B	92	28	34	4,2	3,4		3,4
A1	304149	EL000-S4-ISP-103B	92	32	30	4,31	4,72		4,72
A1	304155	EL000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,41	5,92		5,92
A1	304161	EL000-S4-ISP-103B	90	26	34	4,22	3,64		3,64
A1	304185	EL000-S4-ISP-103B	92	32	30	4,75	10		10
A1	304194	EL000-S4-ISP-103B	92	32	30	4,34	5,08		5,08
A1	304200	EL000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,1	2,2		2,2
A1	304201	EL000-S4-ISP-103B	97	37	25	4,18	3,16		3,16
A1	304222	EL000-S4-ISP-103B	95	24	27	3,24	0	5,5	5,5
A1	304227	EL000-S4-ISP-103B	92	32	30	4,37	5,44		5,44
A1	304231	EL000-S4-ISP-103B	90	31	29	4,07	1,84		1,84
A1	307462	EL000-S3-ISP-103B	60	30	30	4,43	6,16		6,16
A1	307577	EL000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,04	1,48		1,48
A1	308912	EL000-S4-ISP-103B	95	35	30	4,33	4,96		4,96
A2	291018	ELEIK-S7-ISP-103B	197	30	33	4,17	3,32		3,32
A2	293362	ELEIK-S8-ISP-103B	198	20	32	4,24	0		0
A2	293368	ELEIK-S8-ISP-103B	216	29	25	4,21	3,86		3,86
A2	300292	ELEIK-S6-ISP-103B	155	33	32	4,25	4,41		4,41
A2	300295	ELEIK-S6-ISP-103B	158	33	30	4,09	2,23		2,23
A2	300299	ELEIK-S6-ISP-103B	159	41	26	4,24	4,27		4,27
A2	300315	ELEIK-S6-ISP-103B	154	30	32	4,42	6,73		6,73
A2	300315	ELEIK-S6-ISP-103B	154	30	32	4,42	6,73		6,73
A2	300316	ELEIK-S6-ISP-103B	165	35	34	4,21	3,86		3,86
A2	300318	ELEIK-S6-ISP-103B	168	37	28	4,26	4,55		4,55
A2	300320	ELEIK-S6-ISP-103B	161	41	26	4,56	8,64		8,64
A2	300332	ELEIK-S6-ISP-103B	152	28	30	4,64	9,73		9,73
A2	300336	ELEIK-S6-ISP-103B	152	32	30	4,66	10		10
A2	300346	ELEIK-S6-ISP-103B	156	33	32	4,2	3,73		3,73
A2	300360	ELEIK-S6-ISP-103B	157	37	25	4,17	3,32		3,32
A2	300371	ELEIK-S6-ISP-103B	158	34	27	4,47	7,41		7,41

A2	300373	ELEIK-S6-ISP-103B	158	32	32	4,15	3,05	3,05
A2	300378	ELEIK-S6-ISP-103B	152	32	30	4,23	4,14	4,14
A2	300379	ELEIK-S6-ISP-103B	161	41	26	4,32	5,36	5,36
A2	300382	ELEIK-S6-ISP-103B	154	32	30	4,29	4,95	4,95
A2	300392	ELEIK-S6-ISP-103B	161	32	30	4,25	4,41	4,41
A2	300395	ELEIK-S6-ISP-103B	166	37	28	4,25	4,41	4,41
A2	302677	ELEIK-S5-ISP-103B	120	30	28	4,18	3,45	3,45
A3	289916	ELEIM-S6-ISP-103B	156	29	32	4,01	1,26	1,26
A3	293367	ELEIM-S6-ISP-103B	168	37	30	4,35	10	10
B1	297303	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,66	9,87	9,87
B1	303892	TL000-S4-ISP-103C	91	32	30	4,46	7,18	7,18
B1	303900	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,29	4,9	4,9
B1	303923	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,54	8,25	8,25
B1	303927	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,38	6,1	6,1
B1	303930	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,07	1,94	1,94
B1	303942	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,45	7,04	7,04
B1	303943	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,45	7,04	7,04
B1	303949	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,47	7,31	7,31
B1	303962	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,5	7,72	7,72
B1	303967	TL000-S4-ISP-103C	91	32	30	4,38	6,1	6,1
B1	303968	TL000-S4-ISP-103C	89	30	30	4,39	6,24	6,24
B1	304000	TL000-S4-ISP-103C	91	32	30	4,65	9,73	9,73
B1	304504	TL000-S3-ISP-103C	60	30	30	4,6	9,06	9,06
B1	306020	TL000-S3-ISP-103C	60	30	30	4,51	7,85	7,85
B1	307402	TL000-S3-ISP-103C	60	30	30	4,67	10	10
B1	308996	TL000-S4-ISP-103C	94	35	27	4,54	8,25	8,25
B1	309445	TL000-S3-ISP-103C	60	30	30	4,55	8,39	8,39
B2	283501	TLRTM-S5-ISP-103B	172	42	23	4,37	7,94	7,94
B2	293301	TLRTM-S7-ISP-103B	189	31	33	4,39	8,31	8,31
B2	300507	TLRTM-S6-ISP-103B	179	34	36	4,08	2,5	2,5
B2	300532	TLRTM-S6-ISP-103B	151	29	28	4,15	3,81	3,81
B2	300582	TLRTM-S6-ISP-103B	152	31	29	4,48	10	10
B3	292636	TLSST-S7-ISP-103B	187	33	32	4,43	7,14	7,14
B3	293274	TLSST-S7-ISP-103B	200	36	30	4,38	6,43	6,43
B3	295788	TLSST-S7-ISP-103B	194	32	35	4,63	10	19
B3	295794	TLSST-S7-ISP-103B	186	32	36	4,62	9,86	9,86

B3	300478	TLSST-S6-ISP-103B	158	31	30	4,46	7,57		7,57
B3	300493	TLSST-S6-ISP-103B	157	33	30	4,31	5,43		5,43
B3	300506	TLSST-S6-ISP-103B	150	32	26	4,23	4,29		4,29
B3	300522	TLSST-S6-ISP-103B	159	39	28	4,21	4	5	9
B3	300566	TLSST-S6-ISP-103B	160	29	32	4,54	8,71		8,71
B3	300580	TLSST-S6-ISP-103B	152	32	30	4,46	7,57		7,57
B3	300581	TLSST-S6-ISP-103B	166	35	30	4,34	5,86	5	10,86
B4	290974	TLTZT-S7-ISP-103B	184	31	35	4,37	6,12		6,12
B4	293147	TLTZT-S6-ISP-103B	153	31	28	4,4	6,54		6,54
B4	293293	TLTZT-S7-ISP-103B	180	27	31	4,53	8,34		8,34
B4	293326	TLTZT-S6-ISP-103B	150	30	30	4,42	6,82		6,82
B4	300484	TLTZT-S6-ISP-103B	152	30	30	4,26	4,6	4	8,6
B4	300494	TLTZT-S6-ISP-103B	153	33	30	4,49	7,78		7,78
B4	300497	TLTZT-S6-ISP-103B	152	32	28	4,51	8,06		8,06
B4	300504	TLTZT-S6-ISP-103B	153	31	32	4,5	7,92		7,92
B4	300510	TLTZT-S6-ISP-103B	157	33	30	4,34	5,71		5,71
B4	300512	TLTZT-S6-ISP-103B	153	31	32	4,15	3,08		3,08
B4	300513	TLTZT-S6-ISP-103B	153	29	32	4,52	8,2		8,2
B4	300515	TLTZT-S6-ISP-103B	158	34	30	4,44	7,09		7,09
B4	300519	TLTZT-S6-ISP-103B	167	38	33	4,29	5,02		5,02
B4	300556	TLTZT-S6-ISP-103B	153	29	32	4,56	8,75		8,75
B4	300557	TLTZT-S6-ISP-103B	153	30	33	4,45	7,23		7,23
B4	300558	TLTZT-S6-ISP-103B	153	31	32	4,55	8,62		8,62
B4	300571	TLTZT-S6-ISP-103B	157	33	30	4,65	10	4	14
B4	300574	TLTZT-S6-ISP-103B	167	38	33	4,25	4,46		4,46
B4	300575	TLTZT-S6-ISP-103B	151	31	30	4,21	3,91		3,91
B4	300585	TLTZT-S6-ISP-103B	158	34	30	4,43	6,95		6,95
B4	300674	TLTZT-S6-ISP-103B	165	34	30	4,28	4,88		4,88
C1	304006	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,4	5,5		5,5
C1	304014	IN000-S4-ISP-103C	92	32	30	4,25	3,81		3,81
C1	304017	IN000-S4-ISP-103C	90	28	32	4,58	7,53		7,53
C1	304019	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,8	10		10
C1	304020	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,59	7,64		7,64
C1	304031	IN000-S4-ISP-103C	92	32	30	4,61	7,86		7,86
C1	304034	IN000-S4-ISP-103C	92	32	30	4,55	7,19		7,19
C1	304043	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,09	2,01		2,01
C1	304065	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,75	9,44	5	14,44
C1	304071	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,45	6,06		6,06
C1	304077	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,62	7,98		7,98

C1	304078	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,35	4,94	4,94	
C1	304081	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,62	7,98	7,98	
C1	304088	IN000-S4-ISP-103C	92	32	30	4,24	3,7	3,7	
C1	304098	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,72	9,1	9,1	
C1	304112	IN000-S4-ISP-103C	92	30	32	4,39	5,39	5,39	
C1	304120	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,58	7,53	7,53	
C1	304123	IN000-S4-ISP-103C	90	30	30	4,2	3,25	3,25	
C1	307322	IN000-S3-ISP-103C	60	30	30	4,44	5,95	5,95	
C1	309431	IN000-S3-ISP-103C	60	30	30	4,01	1,11	1,11	
C2	283484	INIIT-S5-ISP-103B	122	36	30	4,07	1,72	1,72	
C2	289463	INIIT-S6-ISP-103B	160	30	31	4,67	7,93	7,93	
C2	292898	INIIT-S6-ISP-103B	150	28	30	4,44	5,55	5	10,55
C2	293118	INIIT-S6-ISP-103B	156	28	29	4,48	5,97	5,97	
C2	297455	INIIT-S5-ISP-103B	128	38	30	4,25	3,59	3,59	
C2	298900	INIIT-S5-ISP-103B	120	30	30	4,77	8,97	8,97	
C2	300191	INIIT-S6-ISP-103B	156	34	32	4,51	6,28	6,28	
C2	300192	INIIT-S6-ISP-103B	165	27	27	4,43	5,45	5,45	
C2	300193	INIIT-S6-ISP-103B	150	32	30	4,55	6,69	6,69	
C2	300195	INIIT-S6-ISP-103B	160	34	31	4,35	4,62	4,62	
C2	300201	INIIT-S6-ISP-103B	152	30	32	4,84	9,69	1	10,69
C2	300202	INIIT-S6-ISP-103B	152	30	30	4,5	6,17	6,17	
C2	300209	INIIT-S6-ISP-103B	156	28	34	4,6	7,21	7,21	
C2	300214	INIIT-S6-ISP-103B	168	42	31	4,68	8,03	8,03	
C2	300215	INIIT-S6-ISP-103B	147	37	30	4,43	5,45	5,45	
C2	300218	INIIT-S6-ISP-103B	150	30	30	4,83	9,59	9,59	
C2	300231	INIIT-S6-ISP-103B	156	32	32	4,58	7	7	
C2	300237	INIIT-S6-ISP-103B	156	28	34	4,67	7,93	7,93	
C2	300248	INIIT-S6-ISP-103B	152	32	30	4,42	5,34	5,34	
C2	300249	INIIT-S6-ISP-103B	175	39	37	4,54	6,59	6,59	
C2	300251	INIIT-S6-ISP-103B	160	28	34	4,67	7,93	7,93	
C2	300252	INIIT-S6-ISP-103B	157	33	32	4,62	7,41	7,41	
C2	300258	INIIT-S6-ISP-103B	158	31	33	4,87	10	10	
C2	300263	INIIT-S6-ISP-103B	161	34	34	4,8	9,28	9,28	
C2	300264	INIIT-S6-ISP-103B	150	30	30	4,85	9,79	9,79	
C2	300272	INIIT-S6-ISP-103B	150	30	30	4,05	1,52	1,52	
C2	300274	INIIT-S6-ISP-103B	199	42	42	4,7	8,24	8,24	
C2	300279	INIIT-S6-ISP-103B	152	28	34	4,44	5,55	5,55	
C2	300282	INIIT-S6-ISP-103B	169	33	35	4,7	8,24	8,24	
C2	300390	INIIT-S5-ISP-103B	128	33	32	4,73	8,55	8,55	
C2	302682	INIIT-S5-ISP-103B	120	30	30	4,81	9,38	9,38	

C2	302687	INIIT-S5-ISP-103B	124	34	30	4,78	9,07		9,07
C2	302688	INIIT-S5-ISP-103B	122	32	30	4,8	9,28		9,28
C2	302692	INIIT-S5-ISP-103B	126	38	30	4,38	4,93		4,93
C3	302693	INSID-S5-ISP-103B	124	34	30	4,65	10		10
D	293439	AR000-S7-ISP-103B	184	34	30	4,6	7,51		7,51
D	300417	AR000-S6-ISP-103B	152	32	30	4,53	6,75		6,75
D	303748	AR000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,83	10		10
D	303753	AR000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,65	8,05		8,05
D	303760	AR000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,78	9,46		9,46
D	303762	AR000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,83	10		10
D	303763	AR000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,43	5,66		5,66
D	303770	AR000-S4-ISP-103B	96	36	30	4,45	5,88	5,5	11,38
D	303782	AR000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,66	8,16		8,16
D	303789	AR000-S4-ISP-103B	92	32	30	4,71	8,7		8,7
E1	298738	IB000-S4-ISP-103C	90	28	32	4,63	10	3,5	13,5
E1	303799	IB000-S4-ISP-103C	94	32	32	4,58	9,29		9,29
E1	303803	IB000-S4-ISP-103C	92	30	32	4,56	9		9
E1	303811	IB000-S4-ISP-103C	94	32	32	4,29	5,14		5,14
E1	303819	IB000-S4-ISP-103C	94	32	32	4,12	2,71		2,71
E1	303820	IB000-S4-ISP-103C	94	32	32	4,29	5,14		5,14
E1	303824	IB000-S4-ISP-103C	94	30	34	4,47	7,71		7,71
E1	307644	IB000-S4-ISP-103C	94	32	32	4,31	5,43		5,43
E2	290292	IBIBM-S6-ISP-103C	158	32	30	4,49	9,02		9,02
E2	300444	IBIBM-S6-ISP-103C	154	28	32	4,55	10		10
E2	300463	IBIBM-S6-ISP-103C	158	32	32	4,44	8,2	9	17,2
E2	300464	IBIBM-S6-ISP-103C	140	38	21	4,3	0		0
E2	300465	IBIBM-S6-ISP-103C	154	28	30	4,52	9,51		9,51
E2	300466	IBIBM-S6-ISP-103C	159	34	28	4,31	6,07		6,07
F	303688	CB000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,82	9,39		9,39
F	303694	CB000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,63	7,44		7,44
F	303700	CB000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,33	4,38		4,38
F	303701	CB000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,83	9,49		9,49

F	303703	CB000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,68	7,95		7,95
F	303712	CB000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,73	8,47		8,47
F	303725	CB000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,88	10		10
F	303728	CB000-S4-ISP-103B	90	30	30	4,71	8,26		8,26
F	303731	CB000-S4-ISP-103B	92	32	30	4,87	9,9		9,9
G1	283377	ELEIM-S1-MSP-103B	241	27	38	4,39	5,68		5,68
G1	283379	ELEIM-S4-MSP-103B	91	29	62	4,75	10		10
G1	309675	ELEIM-S4-MSP-103B	87	35	52	4,34	5,08		5,08
G2	274315	ELMFN-S5-MSP-103B	104	32	35	4,51	7,75		7,75
G2	276737	ELMFN-S4-MSP-103B	84	29	23	4,68	0	0	0
G2	283586	ELMFN-S4-MSP-103B	99	39	60	4,59	8,81	4	12,81
G2	283592	ELMFN-S4-MSP-103B	100	36	64	4,49	7,49	1,5	8,99
G2	293433	ELMFN-S1-MSP-103B	211	31	33	3,92	0	0	0
G3	275210	ELMSE-S3-MSP-103B	55	30	25	4,46	0		0
G3	276476	ELMSE-S4-MSP-103B	89	25	36	4,87	8,91		8,91
G3	277450	ELMSE-S4-MSP-103B	95	34	61	4,25	3,27	5	8,27
G3	277453	ELMSE-S6-MSP-103B	104	20	10	4,6	0	5	5
G3	281116	ELMSE-S5-MSP-103B	118	52	33	4,78	8,09		8,09
G3	283616	ELMSE-S3-MSP-103B	55	55	0	4,33	0	4	4
G3	285620	ELMSE-S3-MSP-103B	55	22	33	4,99	0	6	6
G3	316902	ELMSE-S2-MSP-103B	41	41	30	4,43	4,91	4	8,91
H1	277178	TLRTM-S6-MSP-103B	105	22	8	4,4	0		0
H1	277245	TLRTM-S5-MSP-103B	98	20	24	4,61	0	8	8
H1	277275	TLRTM-S3-MSP-103B	70	70	64	4,29	5,28		5,28
H2	286494	TLTBM-S1-MSP-103C	212	25	34	4,63	6,97		6,97
H2	289943	TLTBM-S1-MSP-103C	197	16	33	4,57	6,4		6,4
H2	293203	TLTBM-S1-MSP-103C	212	25	34	4,38	4,6		4,6
H2	293212	TLTBM-S1-MSP-103C	211	25	39	4,15	2,42		2,42
H2	293258	TLTBM-S1-MSP-103C	211	25	30	4,76	8,2		8,2
H2	293295	TLTBM-S1-MSP-103C	210	24	26	4,95	10	6	16
H2	x-2655	TLTBM-S1-MSP-103C	210	31	27	4,61	6,78		6,78

H3	266569	TLTIC-S3-MSP-103B	83	24	54	4,48	5,91		5,91
H3	269142	TLTIC-S5-MSP-103B	92	11	29	4,87	0		0
H3	274351	TLTIC-S5-MSP-103B	102	23	23	4,75	0		0
H3	277071	TLTIC-S4-MSP-103B	94	28	23	4,4	5,09		5,09
H3	277182	TLTIC-S5-MSP-103B	120	22	25	4,78	8,98		8,98
H3	283198	TLTIC-S2-MSP-103B	214	37	30	4,28	3,86		3,86
H3	283461	TLTIC-S4-MSP-103B	74	23	51	4,18	2,84		2,84
H3	283491	TLTIC-S4-MSP-103B	76	26	50	4,31	4,17		4,17
H3	283495	TLTIC-S4-MSP-103B	84	29	55	4,55	6,63		6,63
H3	283524	TLTIC-S4-MSP-103B	76	26	50	4,33	4,38		4,38
H3	291478	TLTIC-S1-MSP-103C	198	14	34	4,62	7,34	4	11,34
H3	293185	TLTIC-S1-MSP-103C	212	22	39	4,07	1,72	10	11,72
H3	293200	TLTIC-S1-MSP-103C	211	27	33	4,75	8,67	4	12,67
H3	293217	TLTIC-S1-MSP-103C	213	32	28	4,6	7,14		7,14
H3	293243	TLTIC-S1-MSP-103C	211	27	33	4,62	7,34		7,34
H3	293247	TLTIC-S1-MSP-103C	211	27	33	4,47	5,81		5,81
H3	293413	TLTIC-S1-MSP-103C	211	31	29	4,88	10		10
H3	309681	TLTIC-S4-MSP-103B	76	21	55	4,29	3,97		3,97
H3	x-3003	TLTIC-S1-MSP-103C	212	26	35	4,52	6,32		6,32
I1	277292	INIIT-S5-MSP-103B	102	27	22	4,77	0		0
I1	277297	INIIT-S4-MSP-103B	89	30	57	4,66	7,12		7,12
I1	277298	INIIT-S5-MSP-103B	100	6	30	4,71	0	0	0
I1	277345	INIIT-S5-MSP-103B	99	30	25	4,6	0		0
I1	281879	INIIT-S3-MSP-103B	64	30	34	4,58	6,38		6,38
I1	283369	INIIT-S3-MSP-103B	74	35	39	4,71	7,59		7,59
I1	283410	INIIT-S4-MSP-103B	94	34	60	4,96	9,91		9,91
I1	283415	INIIT-S4-MSP-103B	99	31	68	4,97	10		10
I1	283416	INIIT-S4-MSP-103B	83	27	56	4,58	6,38		6,38
I1	283418	INIIT-S4-MSP-103B	100	34	66	4,81	8,52		8,52
I1	283607	INIIT-S3-MSP-103B	74	27	47	4,54	6,01	5	11,01
I1	283660	INIIT-S4-MSP-103B	94	32	62	4,6	6,57		6,57
I1	283676	INIIT-S4-MSP-103B	90	26	64	4,68	7,31		7,31
I1	283702	INIIT-S4-MSP-103B	99	32	67	4,96	9,91		9,91
I1	283713	INIIT-S4-MSP-103B	95	33	62	4,65	7,03		7,03
I1	283748	INIIT-S4-MSP-103B	94	32	62	4,7	7,49		7,49
I1	283749	INIIT-S4-MSP-103B	91	31	60	4,72	7,68		7,68
I1	283760	INIIT-S4-MSP-103B	100	30	70	4,61	6,66	2	8,66
I1	283773	INIIT-S4-MSP-103B	83	29	54	4,49	5,55		5,55
I1	283791	INIIT-S4-MSP-103B	94	32	62	4,68	7,31	4	11,31

I1	285713	INIIT-S3-MSP-103B	61	31	30	4,69	7,4	8	15,4
I1	285731	INIIT-S3-MSP-103B	66	27	39	4,66	7,12	4	11,12
I1	285753	INIIT-S3-MSP-103B	62	32	30	4,79	8,33		8,33
I2	277064	INIMU-S3-MSP-103C	62	62	0	4,6	8,5		8,5
I2	292856	INIMU-S1-MSP-103C	210	32	30	4,72	10		10
I2	292908	INIMU-S1-MSP-103C	210	28	28	4,66	9,25	4	13,25
I2	x-4050	INIMU-S1-MSP-103C	211	32	29	4,36	5,5		5,5
I3	283528	INISY-S2-MSP-103C	40	40	4	4,39	4,51		4,51
I3	283765	INISY-S3-MSP-103C	83	83	42	4,42	4,78		4,78
I3	292788	INISY-S1-MSP-103C	208	26	32	4,71	7,39	4	11,39
I3	292796	INISY-S1-MSP-103C	210	30	32	4,74	7,66		7,66
I3	292870	INISY-S1-MSP-103C	214	23	35	4,58	6,22		6,22
I3	292912	INISY-S1-MSP-103C	210	28	28	4,82	8,38	7	15,38
I3	293097	INISY-S1-MSP-103C	210	29	28	4,88	8,92	5	13,92
I3	293099	INISY-S1-MSP-103C	212	32	34	4,61	6,49		6,49
I3	293107	INISY-S1-MSP-103C	211	25	29	4,65	6,85		6,85
I3	293114	INISY-S1-MSP-103C	216	35	28	4,48	5,32		5,32
I3	293152	INISY-S1-MSP-103C	212	26	29	4,69	7,21		7,21
I3	293160	INISY-S1-MSP-103C	211	25	29	4,62	6,58		6,58
I3	293182	INISY-S1-MSP-103C	212	26	33	4,57	6,13	0	6,13
I3	293371	INISY-S1-MSP-103C	214	31	29	4,48	5,32		5,32
I3	293436	INISY-S1-MSP-103C	211	33	26	4,62	6,58		6,58
I3	293469	INISY-S1-MSP-103C	210	33	28	4,68	7,12		7,12
I3	x-2330	INISY-S1-MSP-103C	212	17	27	4,66	6,94		6,94
I3	x-3039	INISY-S1-MSP-103C	211	26	33	5	10		10
I3	x-3041	INISY-S1-MSP-103C	210	25	20	4,68	7,12		7,12
I3	x-3683	INISY-S1-MSP-103C	210	30	30	4,82	8,38	4	12,38
I3	x-3745	INISY-S1-MSP-103C	21	26	33	4,81	8,29		8,29
I4	269207	INSID-S3-MSP-103B	61	31	30	4,63	9,1		9,1
I4	269954	INSID-S4-MSP-103B	91	37	29	4,62	8,97		8,97
I4	276715	INSID-S4-MSP-103B	95	32	29	4,54	7,94		7,94
I4	277363	INSID-S4-MSP-103B	95	39	56	4,7	10		10
I4	283365	INSID-S3-MSP-103B	79	40	39	4,44	6,66		6,66
I4	283686	INSID-S4-MSP-103B	99	37	62	4,3	4,86		4,86
I4	285717	INSID-S3-MSP-103B	67	38	29	4,62	8,97		8,97

I5	283446	INSZI-S3-MSP-103C	58	58	27	4,58	7,53	7,53	
I5	283673	INSZI-S3-MSP-103C	62	62	0	4,52	6,85	6,85	
I5	283674	INSZI-S3-MSP-103C	71	71	0	4,41	5,61	5,61	
I5	283685	INSZI-S3-MSP-103C	62	62	0	4,47	6,29	6,29	
I5	283757	INSZI-S3-MSP-103C	64	64	17	4,7	8,88	8,88	
I5	283786	INSZI-S3-MSP-103C	59	59	17	4,6	7,75	7,75	
I5	292784	INSZI-S1-MSP-103C	210	26	34	4,72	9,1	9,1	
I5	292894	INSZI-S1-MSP-103C	211	31	30	4,8	10	10	
I5	293103	INSZI-S1-MSP-103C	212	17	33	4,61	7,86	7,86	
I5	293120	INSZI-S1-MSP-103C	211	30	29	4,66	8,43	8,43	
I5	293725	INSZI-S1-MSP-103C	211	17	29	4,69	8,76	8,76	
I5	316912	INSZI-S3-MSP-103C	54	54	30	4,74	9,33	9,33	
J	283417	AR000-S4-MSP-103B	88	29	59	4,89	10	10	
J	283419	AR000-S3-MSP-103B	53	53	17	4,29	0	0?	
J	285629	AR000-S2-MSP-103B	27	27		4,65	0	0	
J	293471	AR000-S1-MSP-103B	211	21	34	4,74	8,48	8,48	
K	283357	IB000-S4-MSP-103B	94	34	60	4,42	5,61	5,61	
K	283361	IB000-S4-MSP-103B	95	35	60	4,49	6,38	6,38	
K	283368	IB000-S4-MSP-103B	91	29	62	4,58	7,37	7,37	
K	286155	IBIBM-S1-MSP-103C	211	23	35	4,66	8,24	8,24	
K	293311	IBIBM-S1-MSP-103C	210	21	36	4,82	10	10	
K	316918	IBIBM-S2-MSP-103C	28	28	30	4,17	2,87	2,87	
L1	303850	IN000-S4-ISA-103B	91	31	30	4,64	10	10	
L1	303852	IN000-S4-ISA-103B	118	28	30	3,11	0	4	4?
L1	303858	IN000-S4-ISA-103B	97	31	36	3,99	0	6,5	6,5
L1	309415	IN000-S3-ISA-103B	60	30	30	4,35	5,92	5,92	
L1	309416	IN000-S3-ISA-103B	63	33	30	4,12	2,69	2,69	
L1	309423	IN000-S3-ISA-103B	60	30	30	4,33	5,64	5,64	
L2	281875	INSSK-S8-ISA-103B	225	21	36	4,32	4	4	
L2	289834	INSSK-S6-ISA-103B	171	47	29	4,05	1,47	1,47	
L2	293033	INSSK-S8-ISA-103B	237	33	45	4,96	10	10	
L2	293040	INSSK-S8-ISA-103B	217	33	32	4,69	7,47	7,47	
L2	293046	INSSK-S8-ISA-103B	213	27	36	4,7	7,56	7,56	

L2	293048	INSSK-S8-ISA-103B	213	24	36	4,3	3,81		3,81
L2	293052	INSSK-S8-ISA-103B	225	39	32	4,8	8,5		8,5
L2	293064	INSSK-S8-ISA-103B	239	15	33	4,07	1,66	9	10,66
L2	293065	INSSK-S8-ISA-103B	210	24	36	4,55	6,16		6,16
L2	293066	INSSK-S8-ISA-103B	213	27	36	4,77	8,22		8,22
L2	293069	INSSK-S8-ISA-103B	213	24	36	4,25	3,34		3,34
L2	293076	INSSK-S8-ISA-103B	225	6	36	4,04	1,38	9	10,38
L2	295432	INSSK-S8-ISA-103B	233	29	39	4,28	3,62	4	7,62
L2	295814	INSSK-S7-ISA-103B	204	42	42	4,24	3,25		3,25
L2	295815	INSSK-S7-ISA-103B	192	30	36	4,03	1,28		1,28
L2	295818	INSSK-S7-ISA-103B	192	33	35	4,07	1,66		1,66
L2	300167	INSSK-S6-ISA-103B	171	47	29	4,21	2,97		2,97
L2	300168	INSSK-S6-ISA-103B	171	39	38	4,73	7,84		7,84
L2	300172	INSSK-S6-ISA-103B	169	36	29	4,31	3,91		3,91
L2	300175	INSSK-S6-ISA-103B	150	32	29	4,2	2,88		2,88
L2	300176	INSSK-S6-ISA-103B	159	41	29	4,43	5,03		5,03
L2	300181	INSSK-S6-ISA-103B	162	36	23	4,3	3,81		3,81
L2	301106	INSSK-S6-ISA-103B	166	36	31	4,51	5,78		5,78
M	293032	TLTLK-S8-ISA-103B	219	33	30	4,5	8,76		8,76
M	293034	TLTLK-S8-ISA-103B	233	37	34	4,58	10		10
P	280034	ETTIN-S9-IEP-103B	191	17	35	4,21	4,94		4,94
P	309464	ETIKO-S3-IEP-103B	67	21	34	4,48	10		10
Q	277492	INSWS-S4-MEP-103B	68	5	25	4,84	8,56	4	12,56
Q	286345	INSWS-S3-MEP-103B	48	48	18	4,63	6,67		6,67
Q	288875	INSWS-S2-MEP-103B	24	24	31	4,68	7,12		7,12
Q	288879	INSWS-S2-MEP-103B	24	24	31	5	10		10
Q	308785	INSWS-S4-MEP-103B	58	10	19	4,66	0		0
Q	308951	INSWS-S4-MEP-103B	58	10	23	4,76	0		0
Q	315878	INSWS-S2-MEP-103B	24	24	24	4,25	3,25		3,25
Q	x-2330	INSWS-S1-MEP-103B	212	17	27	4,66	6,94		6,94
Q	x-2483	INSWS-S1-MEP-103B	212	22	28	4,59	6,31		6,31