

Ostateczna lista rankigowa stypendiów Rektora Wydziału Elektroniki na stopniu I-szym w sem. Letnim 2020/2021

Kierunek	Nr albumu	Rok	Semestr	Średnia podana	L.pkt. za śr. ocen	L. pkt. za osiag. nauk.	L. pkt. za osiag. art.	L. pkt. za osiag. sportowe	Suma pkt. stypendialnych	Kwota stypendium	Uwagi
automatyka i robotyka	018248975	3	6	5,086	49,1837	30	0	0	79,1837	875	
automatyka i robotyka	018248929	3	6	4,567	26,3265	25	0	0	51,3265	875	
automatyka i robotyka	018248989	3	6	5,092	50,0000	0	0	0	50,0000	875	
automatyka i robotyka	018249005	3	6	5,018	48,3673	0	0	0	48,3673	875	
automatyka i robotyka	018249465	3	6	5,017	47,5510	0	0	0	47,5510	875	
automatyka i robotyka	018248986	3	6	5,000	46,7347	0	0	0	46,7347	875	
automatyka i robotyka	018249021	3	6	4,940	45,9184	0	0	0	45,9184	725	
automatyka i robotyka	019252852	2	4	4,892	45,1020	0	0	0	45,1020	725	
automatyka i robotyka	019252942	2	4	4,873	44,2857	0	0	0	44,2857	725	
automatyka i robotyka	018249464	3	6	4,836	43,4694	0	0	0	43,4694	725	
automatyka i robotyka	018248931	3	6	4,792	42,6531	0	0	0	42,6531	725	
automatyka i robotyka	018248993	3	6	4,783	41,8367	0	0	0	41,8367	725	
automatyka i robotyka	018248915	3	6	4,737	41,0204	0	0	0	41,0204	725	
automatyka i robotyka	019252908	2	4	4,725	40,2041	0	0	0	40,2041	725	
automatyka i robotyka	018248949	3	6	4,717	39,3878	0	0	0	39,3878	725	
automatyka i robotyka	019252933	2	4	4,694	38,5714	0	0	0	38,5714	725	
automatyka i robotyka	018248988	3	6	4,693	37,7551	0	0	0	37,7551	725	
automatyka i robotyka	019252884	2	4	4,683	36,9388	0	0	0	36,9388	725	
automatyka i robotyka	018248976	3	6	4,650	36,1224	0	0	0	36,1224	725	
automatyka i robotyka	019252850	2	4	4,645	35,3061	0	0	0	35,3061	725	
automatyka i robotyka	018248925	3	6	4,625	34,4898	0	0	0	34,4898	725	
automatyka i robotyka	018248961	3	6	4,625	34,4898	0	0	0	34,4898	725	
automatyka i robotyka	019252926	2	4	4,619	32,8571	0	0	0	32,8571	725	
automatyka i robotyka	019252844	2	4	4,619	32,8571	0	0	0	32,8571	725	
automatyka i robotyka	018249034	3	6	4,592	28,7755	4	0	0	32,7755	725	
automatyka i robotyka	019252954	2	4	4,595	29,5918	0	0	3	32,5918	725	
automatyka i robotyka	018248942	3	6	4,612	31,2245	0	0	0	31,2245	725	
automatyka i robotyka	019252904	2	4	4,605	30,4082	0	0	0	30,4082	725	
automatyka i robotyka	018248964	3	6	4,579	27,9592	0	0	0	27,9592	625	
automatyka i robotyka	019252911	2	4	4,571	27,1429	0	0	0	27,1429	625	
automatyka i robotyka	018248970	3	6	4,560	25,5102	0	0	0	25,5102	625	
automatyka i robotyka	018249460	3	6	4,544	24,6939	0	0	0	24,6939	625	
automatyka i robotyka	018248966	3	6	4,543	23,8776	0	0	0	23,8776	625	
automatyka i robotyka	018248954	3	6	4,543	23,8776	0	0	0	23,8776	625	
automatyka i robotyka	019252885	2	4	4,540	22,2449	0	0	0	22,2449	625	
automatyka i robotyka	019252910	2	4	4,532	21,4286	0	0	0	21,4286	625	
automatyka i robotyka	019252887	2	4	4,532	21,4286	0	0	0	21,4286	625	
automatyka i robotyka	018249459	3	6	4,526	19,7959	0	0	0	19,7959	625	
automatyka i robotyka	019252915	2	4	4,516	18,9796	0	0	0	18,9796	625	
automatyka i robotyka	018248959	3	6	4,442	14,8980	4	0	0	18,8980	625	
automatyka i robotyka	018248955	3	6	4,474	18,1633	0	0	0	18,1633	625	
automatyka i robotyka	019252921	2	4	4,183	10,8163	7	0	0	17,8163	625	
automatyka i robotyka	019252867	2	4	4,468	17,3469	0	0	0	17,3469	625	
automatyka i robotyka	019254011	2	4	4,454	16,5306	0	0	0	16,5306	625	
automatyka i robotyka	019252860	2	4	4,444	15,7143	0	0	0	15,7143	625	
automatyka i robotyka	019252834	2	4	4,413	14,0816	0	0	0	14,0816	625	
automatyka i robotyka	018248978	3	6	4,404	13,2653	0	0	0	13,2653	625	
automatyka i robotyka	018248922	3	6	4,383	12,4490	0	0	0	12,4490	625	
automatyka i robotyka	018248977	3	6	4,276	11,6327	0	0	0	11,6327	625	
automatyka i robotyka	018248953	3	6	4,042	0,0000	30	0	0			

cyberbezpieczeństwo	019253067	2	4	4,937	50,0000	0	0	0	50,0000	875	
cyberbezpieczeństwo	018249491	3	6	4,925	49,0476	0	0	0	49,0476	875	
cyberbezpieczeństwo	019253078	2	4	4,833	48,0952	0	0	0	48,0952	875	
cyberbezpieczeństwo	019253042	2	4	4,817	47,1429	0	0	0	47,1429	875	dec.śr.waż.egz.
cyberbezpieczeństwo	019253036	2	4	4,817	47,1429	0	0	0	47,1429	725	dec.śr.waż.egz.
cyberbezpieczeństwo	018249100	3	6	4,800	45,2381	0	0	0	45,2381	725	
cyberbezpieczeństwo	019253035	2	4	4,746	44,2857	0	0	0	44,2857	725	
cyberbezpieczeństwo	018249062	3	6	4,717	43,3333	0	0	0	43,3333	725	
cyberbezpieczeństwo	018249085	3	6	4,693	42,3810	0	0	0	42,3810	725	
cyberbezpieczeństwo	019253026	2	4	4,690	41,4286	0	0	0	41,4286	725	
cyberbezpieczeństwo	018249074	3	6	4,658	40,4762	0	0	0	40,4762	725	
cyberbezpieczeństwo	019252976	2	4	4,653	39,5238	0	0	0	39,5238	725	
cyberbezpieczeństwo	018244409	3	6	4,638	38,5714	0	0	0	38,5714	725	
cyberbezpieczeństwo	019253060	2	4	4,633	37,6190	0	0	0	37,6190	725	
cyberbezpieczeństwo	019257250	2	4	4,625	36,6667	0	0	0	36,6667	725	
cyberbezpieczeństwo	018249040	3	6	4,617	35,7143	0	0	0	35,7143	725	
cyberbezpieczeństwo	019253010	2	4	4,608	34,7619	0	0	0	34,7619	725	
cyberbezpieczeństwo	019253079	2	4	4,608	34,7619	0	0	0	34,7619	725	
cyberbezpieczeństwo	018249065	3	6	4,592	32,8571	0	0	0	32,8571	725	
cyberbezpieczeństwo	018243948	3	6	4,588	31,9048	0	0	0	31,9048	725	
cyberbezpieczeństwo	019252978	2	4	4,583	30,9524	0	0	0	30,9524	725	dec.śr.waż.egz.
cyberbezpieczeństwo	018249485	3	6	4,583	30,9524	0	0	0	30,9524	625	dec.śr.waż.egz.
cyberbezpieczeństwo	019252987	2	4	4,575	29,0476	0	0	0	29,0476	625	
cyberbezpieczeństwo	019253063	2	4	4,565	28,0952	0	0	0	28,0952	625	
cyberbezpieczeństwo	019249640	2	4	4,558	27,1429	0	0	0	27,1429	625	
cyberbezpieczeństwo	018249076	3	6	4,525	26,1905	0	0	0	26,1905	625	
cyberbezpieczeństwo	018249068	3	6	4,525	26,1905	0	0	0	26,1905	625	
cyberbezpieczeństwo	018249046	3	6	4,517	24,2857	0	0	0	24,2857	625	
cyberbezpieczeństwo	018249489	3	6	4,508	23,3333	0	0	0	23,3333	625	
cyberbezpieczeństwo	019253054	2	4	4,508	23,3333	0	0	0	23,3333	625	
cyberbezpieczeństwo	018242958	3	6	4,500	21,4286	0	0	0	21,4286	625	
cyberbezpieczeństwo	019252979	2	4	4,468	20,4762	0	0	0	20,4762	625	
cyberbezpieczeństwo	019253052	2	4	4,460	19,5238	0	0	0	19,5238	625	
cyberbezpieczeństwo	019252996	2	4	4,452	18,5714	0	0	0	18,5714	625	
cyberbezpieczeństwo	019253024	2	4	4,427	17,6190	0	0	0	17,6190	625	
cyberbezpieczeństwo	019252998	2	4	4,417	16,6667	0	0	0	16,6667	625	
cyberbezpieczeństwo	018249099	3	6	4,417	16,6667	0	0	0	16,6667	625	
cyberbezpieczeństwo	018244906	3	6	4,375	14,7619	0	0	0	14,7619	625	
cyberbezpieczeństwo	019253635	2	4	4,367	13,8095	0	0	0	13,8095	625	
cyberbezpieczeństwo	018249094	3	6	4,358	12,8571	0	0	0	12,8571	625	
cyberbezpieczeństwo	019253028	2	4	4,202	11,9048	0	0	0	11,9048	625	
cyberbezpieczeństwo	019253095	2	4	4,183	10,9524	0	0	0	10,9524	625	
Electronic and Computer E	018249630	3	6	5,114	50,0000	0	0	0	50,0000	875	
Electronic and Computer E	019253136	2	4	4,992	46,9231	0	0	0	46,9231	725	
Electronic and Computer E	019253132	2	4	4,992	46,9231	0	0	0	46,9231	725	
Electronic and Computer E	019253137	2	4	4,902	40,7692	0	0	0	40,7692	725	
Electronic and Computer E	019253138	2	4	4,697	37,6923	0	0	0	37,6923	725	
Electronic and Computer E	019253145	2	4	4,615	34,6154	0	0	0	34,6154	725	
Electronic and Computer E	018249111	3	6	4,148	13,0769	21	0	0	34,0769	625	
Electronic and Computer E	018249113	3	6	4,542	31,5385	0	0	0	31,5385	625	
Electronic and Computer E	018249135	3	6	4,508	28,4615	0	0	0	28,4615	625	
Electronic and Computer E	019253124	2	4	4,475	25,3846	0	0	0	25,3846	625	
Electronic and Computer E	018249116	3	6	4,367	22,3077	0	0	0	22,3077	625	
Electronic and Computer E	019253119	2	4	4,287	19,2308	0	0	0	19,2308	625	
Electronic and Computer E	018251577	3	6	4,209	16,1538	0	0	0	16,1538	625	
elektronika	018245014	3	6	4,991	50,0000	0	0	0	50,0000	875	

elektronika	018249166	3	6	4,931	48,8889	0	0	0	48,8889	875	
elektronika	018249190	3	6	4,850	47,7778	0	0	0	47,7778	875	
elektronika	018249504	3	6	4,798	46,6667	0	0	0	46,6667	875	
elektronika	018249196	3	6	4,690	45,5556	0	0	0	45,5556	725	
elektronika	019253206	2	4	4,635	44,4444	0	0	0	44,4444	725	
elektronika	019253166	2	4	4,625	43,3333	0	0	0	43,3333	725	
elektronika	018249209	3	6	4,592	42,2222	0	0	0	42,2222	725	
elektronika	018249191	3	6	4,552	41,1111	0	0	0	41,1111	725	
elektronika	018249176	3	6	4,544	40,0000	0	0	0	40,0000	725	
elektronika	019253171	2	4	4,533	38,8889	0	0	0	38,8889	725	
elektronika	018244899	3	6	4,518	37,7778	0	0	0	37,7778	725	
elektronika	019253179	2	4	4,508	36,6667	0	0	0	36,6667	725	
elektronika	019253249	2	4	4,492	35,5556	0	0	0	35,5556	725	
elektronika	018249218	3	6	4,491	34,4444	0	0	0	34,4444	725	
elektronika	018249226	3	6	4,456	33,3333	0	0	0	33,3333	725	
elektronika	018249187	3	6	4,456	33,3333	0	0	0	33,3333	725	
elektronika	019253215	2	4	4,258	23,3333	9	0	0	32,3333	725	
elektronika	018249147	3	6	4,440	31,1111	0	0	0	31,1111	725	
elektronika	018249181	3	6	4,396	30,0000	0	0	0	30,0000	725	
elektronika	018249183	3	6	4,383	28,8889	0	0	0	28,8889	725	
elektronika	018249175	3	6	4,333	27,7778	0	0	0	27,7778	625	
elektronika	018237742	3	6	4,318	26,6667	0	0	0	26,6667	625	
elektronika	018249139	3	6	4,317	25,5556	0	0	0	25,5556	625	
elektronika	018249159	3	6	4,286	24,4444	0	0	0	24,4444	625	
elektronika	019253247	2	4	4,117	14,4444	10	0	0	24,4444	625	
elektronika	019253241	2	4	4,254	22,2222	0	0	0	22,2222	625	
elektronika	018249517	3	6	4,250	21,1111	0	0	0	21,1111	625	
elektronika	019253217	2	4	4,222	20,0000	0	0	0	20,0000	625	
elektronika	019253185	2	4	4,183	18,8889	0	0	0	18,8889	625	
elektronika	018249154	3	6	4,183	18,8889	0	0	0	18,8889	625	
elektronika	019253222	2	4	4,158	16,6667	0	0	0	16,6667	625	
elektronika	019253223	2	4	4,123	15,5556	0	0	0	15,5556	625	
elektronika	018249219	3	6	4,112	13,3333	0	0	0	13,3333	625	
elektronika	019253210	2	4	4,075	12,2222	0	0	0	12,2222	625	
elektronika	018249185	3	6	4,060	11,1111	0	0	0	11,1111	625	
informatyka	018249452	3	6	4,942	50,0000	0	0	0	50,0000	875	
informatyka	018248837	3	6	4,900	48,5185	0	0	0	48,5185	875	
informatyka	018249436	3	6	4,807	47,0370	0	0	0	47,0370	875	
informatyka	018250996	3	6	4,800	45,5556	0	0	0	45,5556	725	
informatyka	018248871	3	6	4,742	44,0741	0	0	0	44,0741	725	
informatyka	018248828	3	6	4,733	42,5926	0	0	0	42,5926	725	
informatyka	018248892	3	6	4,693	41,1111	0	0	0	41,1111	725	
informatyka	018248854	3	6	4,692	39,6296	0	0	0	39,6296	725	
informatyka	018248870	3	6	4,675	38,1481	0	0	0	38,1481	725	
informatyka	018249451	3	6	4,579	36,6667	0	0	0	36,6667	725	
informatyka	018248862	3	6	4,558	35,1852	0	0	0	35,1852	725	
informatyka	018248884	3	6	4,553	33,7037	0	0	0	33,7037	725	
informatyka	018248855	3	6	4,517	32,2222	0	0	0	32,2222	725	
informatyka	018248895	3	6	4,509	30,7407	0	0	0	30,7407	625	
informatyka	018248836	3	6	4,500	29,2593	0	0	0	29,2593	625	
informatyka	018248835	3	6	4,500	29,2593	0	0	0	29,2593	625	
informatyka	018248823	3	6	4,467	26,2963	0	0	0	26,2963	625	
informatyka	018249454	3	6	4,442	24,8148	0	0	0	24,8148	625	
informatyka	018250992	3	6	4,442	24,8148	0	0	0	24,8148	625	
informatyka	018248893	3	6	4,425	21,8519	0	0	0	21,8519	625	
informatyka	018248894	3	6	4,417	20,3704	0	0	0	20,3704	625	

informatyka	018248889	3	6	4,408	18,8889	0	0	0	18,8889	625	
informatyka	018248896	3	6	4,386	17,4074	1	0	0	18,4074	625	
informatyka	018248845	3	6	4,375	15,9259	0	0	0	15,9259	625	
informatyka	018248867	3	6	4,352	14,4444	0	0	0	14,4444	625	
informatyka	018248902	3	6	4,234	12,9630	0	0	0	12,9630		
informatyka	018248907	3	6	4,159	11,4815	0	0	0	11,4815		
informatyka techniczna	019252723	2	4	5,262	50,0000	0	0	0	50,0000	875	
informatyka techniczna	019252716	2	4	5,092	49,2157	0	0	0	49,2157	875	
informatyka techniczna	019252803	2	4	4,923	48,4314	0	0	0	48,4314	875	
informatyka techniczna	019252730	2	4	4,905	47,6471	0	0	0	47,6471	875	
informatyka techniczna	019252760	2	4	4,774	39,0196	0	0	8	47,0196	725	
informatyka techniczna	019252746	2	4	4,895	46,8627	0	0	0	46,8627	725	
informatyka techniczna	019252726	2	4	4,892	46,0784	0	0	0	46,0784	725	
informatyka techniczna	019252757	2	4	4,863	45,2941	0	0	0	45,2941	725	
informatyka techniczna	019252788	2	4	4,863	45,2941	0	0	0	45,2941	725	
informatyka techniczna	019252742	2	4	4,841	43,7255	0	0	0	43,7255	725	
informatyka techniczna	019252690	2	4	4,833	42,9412	0	0	0	42,9412	725	
informatyka techniczna	019252819	2	4	4,817	42,1569	0	0	0	42,1569	725	
informatyka techniczna	019252824	2	4	4,817	42,1569	0	0	0	42,1569	725	
informatyka techniczna	019252713	2	4	4,802	40,5882	0	0	0	40,5882	725	
informatyka techniczna	019252695	2	4	4,778	39,8039	0	0	0	39,8039	725	
informatyka techniczna	019252748	2	4	4,762	38,2353	0	0	0	38,2353	725	
informatyka techniczna	019256758	2	4	4,492	17,0588	21	0	0	38,0588	725	
informatyka techniczna	019252812	2	4	4,758	37,4510	0	0	0	37,4510	725	
informatyka techniczna	019252699	2	4	4,746	36,6667	0	0	0	36,6667	625	
informatyka techniczna	019252790	2	4	4,738	35,8824	0	0	0	35,8824	625	
informatyka techniczna	019252768	2	4	4,738	35,8824	0	0	0	35,8824	625	
informatyka techniczna	019252758	2	4	4,733	34,3137	0	0	0	34,3137	625	
informatyka techniczna	019252743	2	4	4,730	33,5294	0	0	0	33,5294	625	
informatyka techniczna	019252747	2	4	4,706	32,7451	0	0	0	32,7451	625	
informatyka techniczna	019256575	2	4	4,702	31,9608	0	0	0	31,9608	625	
informatyka techniczna	019252782	2	4	4,690	31,1765	0	0	0	31,1765	625	
informatyka techniczna	019252822	2	4	4,683	30,3922	0	0	0	30,3922	625	
informatyka techniczna	019252792	2	4	4,683	30,3922	0	0	0	30,3922	625	
informatyka techniczna	019256761	2	4	4,677	28,8235	0	0	0	28,8235	625	
informatyka techniczna	019256282	2	4	4,662	28,0392	0	0	0	28,0392	625	
informatyka techniczna	019252769	2	4	4,650	27,2549	0	0	0	27,2549	625	
informatyka techniczna	019256351	2	4	4,645	26,4706	0	0	0	26,4706	625	
informatyka techniczna	019252725	2	4	4,627	25,6863	0	0	0	25,6863	625	
informatyka techniczna	019252780	2	4	4,619	24,9020	0	0	0	24,9020	625	
informatyka techniczna	019256342	2	4	4,619	24,9020	0	0	0	24,9020	625	
informatyka techniczna	019252704	2	4	4,617	23,3333	0	0	0	23,3333	625	
informatyka techniczna	019252772	2	4	4,611	22,5490	0	0	0	22,5490		
informatyka techniczna	019252783	2	4	4,592	21,7647	0	0	0	21,7647		
informatyka techniczna	019252706	2	4	4,589	20,9804	0	0	0	20,9804		
informatyka techniczna	019252744	2	4	4,581	20,1961	0	0	0	20,1961		
informatyka techniczna	019252830	2	4	4,579	19,4118	0	0	0	19,4118		
informatyka techniczna	019252749	2	4	4,524	18,6275	0	0	0	18,6275		
informatyka techniczna	019252759	2	4	4,508	17,8431	0	0	0	17,8431		
informatyka techniczna	019252804	2	4	4,450	16,2745	0	0	0	16,2745		
informatyka techniczna	019252767	2	4	4,442	15,4902	0	0	0	15,4902		
informatyka techniczna	019252806	2	4	4,400	14,7059	0	0	0	14,7059		
informatyka techniczna	019252685	2	4	4,349	13,9216	0	0	0	13,9216		
informatyka techniczna	019252786	2	4	4,339	13,1373	0	0	0	13,1373		
informatyka techniczna	019256423	2	4	4,300	12,3529	0	0	0	12,3529		
informatyka techniczna	019252828	2	4	4,292	11,5686	0	0	0	11,5686		

informatyka techniczna	019252721	2	4	4,117	10,7843	0	0	0	10,7843		
teleinformatyka	019253410	2	4	4,817	50,0000	0	0	0	50,0000	875	
teleinformatyka	019253425	2	4	4,742	48,6207	0	0	0	48,6207	875	
teleinformatyka	019253395	2	4	4,726	47,2414	0	0	0	47,2414	875	
teleinformatyka	018249413	3	6	4,579	45,8621	0	0	0	45,8621	725	
teleinformatyka	018249400	3	6	4,563	44,4828	0	0	0	44,4828	725	
teleinformatyka	018249380	3	6	4,561	43,1034	0	0	0	43,1034	725	
teleinformatyka	018249541	3	6	4,560	41,7241	0	0	0	41,7241	725	
teleinformatyka	019249647	2	4	4,538	40,3448	0	0	0	40,3448	725	
teleinformatyka	018249387	3	6	4,526	38,9655	0	0	0	38,9655	725	
teleinformatyka	018249371	3	6	4,525	37,5862	0	0	0	37,5862	725	
teleinformatyka	019253399	2	4	4,468	36,2069	0	0	0	36,2069	725	
teleinformatyka	019253402	2	4	4,452	34,8276	0	0	0	34,8276	725	
teleinformatyka	019253401	2	4	4,444	33,4483	0	0	0	33,4483	725	
teleinformatyka	019253432	2	4	4,419	32,0690	0	0	0	32,0690	725	
teleinformatyka	019253420	2	4	4,400	30,6897	0	0	0	30,6897	725	
teleinformatyka	018249366	3	6	4,371	29,3103	0	0	0	29,3103	625	
teleinformatyka	018249390	3	6	4,371	29,3103	0	0	0	29,3103	625	
teleinformatyka	018249410	3	6	4,360	26,5517	0	0	0	26,5517	625	
teleinformatyka	018249372	3	6	4,358	25,1724	0	0	0	25,1724	625	
teleinformatyka	018249393	3	6	4,328	23,7931	0	0	0	23,7931	625	
teleinformatyka	019255918	2	4	4,300	22,4138	0	0	0	22,4138	625	
teleinformatyka	018249363	3	6	4,259	21,0345	0	0	0	21,0345	625	
teleinformatyka	018249379	3	6	4,250	19,6552	0	0	0	19,6552	625	
teleinformatyka	018249395	3	6	4,250	19,6552	0	0	0	19,6552	625	
teleinformatyka	019253447	2	4	4,150	16,8966	0	0	0	16,8966	625	
teleinformatyka	019253396	2	4	4,109	15,5172	0	0	0	15,5172	625	
teleinformatyka	019253398	2	4	4,075	14,1379	0	0	0	14,1379	625	
teleinformatyka	018249383	3	6	4,026	12,7586	0	0	0	12,7586	625	
teleinformatyka	018249397	3	6	4,017	11,3793	0	0	0	11,3793	625	
telekomunikacja	018249262	3	6	4,950	50,0000	0	0	0	50,0000	875	
telekomunikacja	018249337	3	6	4,592	48,4615	0	0	0	48,4615	875	
telekomunikacja	018249326	3	6	4,567	46,9231	0	0	0	46,9231	875	
telekomunikacja	018249271	3	6	4,542	45,3846	0	0	0	45,3846	875	
telekomunikacja	018249243	3	6	4,483	43,8462	0	0	0	43,8462	725	
telekomunikacja	018249327	3	6	4,433	42,3077	0	0	0	42,3077	725	
telekomunikacja	018249316	3	6	4,425	40,7692	0	0	0	40,7692	725	
telekomunikacja	018249242	3	6	4,375	39,2308	0	0	0	39,2308	725	
telekomunikacja	018249268	3	6	4,325	37,6923	0	0	0	37,6923	725	
telekomunikacja	018217387	3	6	4,318	36,1538	0	0	0	36,1538	725	
telekomunikacja	019253346	2	4	4,310	34,6154	0	0	0	34,6154	725	
telekomunikacja	018249256	3	6	4,267	33,0769	0	0	0	33,0769	725	
telekomunikacja	019253307	2	4	4,267	33,0769	0	0	0	33,0769	725	
telekomunikacja	019253324	2	4	4,258	30,0000	0	0	0	30,0000	725	
telekomunikacja	018249245	3	6	4,246	28,4615	0	0	0	28,4615	725	
telekomunikacja	018249284	3	6	4,246	28,4615	0	0	0	28,4615	725	
telekomunikacja	018249246	3	6	4,210	25,3846	0	0	0	25,3846	725	
telekomunikacja	018249317	3	6	4,208	23,8462	0	0	0	23,8462	725	
telekomunikacja	018249260	3	6	4,150	22,3077	0	0	0	22,3077	625	
telekomunikacja	018249332	3	6	4,149	20,7692	0	0	0	20,7692	625	
telekomunikacja	018249263	3	6	4,143	19,2308	0	0	0	19,2308	625	
telekomunikacja	019253313	2	4	4,133	17,6923	0	0	0	17,6923	625	
telekomunikacja	019253321	2	4	4,117	16,1538	0	0	0	16,1538	625	
telekomunikacja	019254044	2	4	4,079	14,6154	0	0	0	14,6154	625	
telekomunikacja	019253326	2	4	4,050	13,0769	0	0	0	13,0769	625	
telekomunikacja	019253351	2	4	4,016	11,5385	0	0	0	11,5385	625	