

Ostateczna lista rankigowa stypendiów Rektora Wydziału Elektroniki na stopniu I-szym w sem. Zimowym 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	5	5,086	49,0062	30	0	0	79,0062	850	
automatyka i robotyka	018248929	3	5	4,567	33,6025	25	0	0	58,6025	850	
automatyka i robotyka	017241551	4	7	4,508	28,1366	23	0	0	51,1366	850	
automatyka i robotyka	017241576	4	7	5,142	50,0000	0	0	0	50,0000	850	
automatyka i robotyka	017241574	4	7	5,142	50,0000	0	0	0	50,0000	850	
automatyka i robotyka	017241490	4	7	5,117	49,5031	0	0	0	49,5031	850	
automatyka i robotyka	018248989	3	5	5,092	49,2547	0	0	0	49,2547	850	
automatyka i robotyka	017241166	4	7	5,067	48,7578	0	0	0	48,7578	700	
automatyka i robotyka	017241494	4	7	5,025	48,5093	0	0	0	48,5093	700	
automatyka i robotyka	018249005	3	5	5,018	48,2609	0	0	0	48,2609	700	
automatyka i robotyka	018249465	3	5	5,017	48,0124	0	0	0	48,0124	700	
automatyka i robotyka	018248986	3	5	5,000	47,7640	0	0	0	47,7640	700	
automatyka i robotyka	017241605	4	7	4,984	47,5155	0	0	0	47,5155	700	
automatyka i robotyka	018249021	3	5	4,940	47,2671	0	0	0	47,2671	700	
automatyka i robotyka	017241607	4	7	4,933	47,0186	0	0	0	47,0186	700	
automatyka i robotyka	017241535	4	7	4,900	46,7702	0	0	0	46,7702	700	
automatyka i robotyka	019252852	2	3	4,892	46,5217	0	0	0	46,5217	700	
automatyka i robotyka	017241483	4	7	4,892	46,5217	0	0	0	46,5217	700	
automatyka i robotyka	019252942	2	3	4,873	46,0248	0	0	0	46,0248	700	
automatyka i robotyka	017241173	4	7	4,851	45,7764	0	0	0	45,7764	700	
automatyka i robotyka	017241539	4	7	4,850	45,5280	0	0	0	45,5280	700	
automatyka i robotyka	017241538	4	7	4,842	45,2795	0	0	0	45,2795	700	
automatyka i robotyka	018249464	3	5	4,836	45,0311	0	0	0	45,0311	700	
automatyka i robotyka	017241527	4	7	4,825	44,7826	0	0	0	44,7826	700	
automatyka i robotyka	017241504	4	7	4,825	44,7826	0	0	0	44,7826	700	
automatyka i robotyka	017242055	4	7	4,808	44,2857	0	0	0	44,2857	700	
automatyka i robotyka	017241518	4	7	4,808	44,2857	0	0	0	44,2857	700	
automatyka i robotyka	017241614	4	7	4,800	43,7888	0	0	0	43,7888	700	
automatyka i robotyka	018248931	3	5	4,792	43,5404	0	0	0	43,5404	700	
automatyka i robotyka	017241540	4	7	4,783	43,2919	0	0	0	43,2919	700	
automatyka i robotyka	017241624	4	7	4,783	43,2919	0	0	0	43,2919	700	
automatyka i robotyka	017241621	4	7	4,783	43,2919	0	0	0	43,2919	700	
automatyka i robotyka	018248993	3	5	4,783	43,2919	0	0	0	43,2919	700	
automatyka i robotyka	017241542	4	7	4,772	42,2981	0	0	0	42,2981	700	
automatyka i robotyka	017241503	4	7	4,767	42,0497	0	0	0	42,0497	700	
automatyka i robotyka	017241525	4	7	4,754	41,8012	0	0	0	41,8012	700	
automatyka i robotyka	017241597	4	7	4,754	41,8012	0	0	0	41,8012	700	
automatyka i robotyka	017241508	4	7	4,750	41,3043	0	0	0	41,3043	600	
automatyka i robotyka	017241578	4	7	4,742	41,0559	0	0	0	41,0559	600	
automatyka i robotyka	018248915	3	5	4,737	40,8075	0	0	0	40,8075	600	
automatyka i robotyka	017241481	4	7	4,725	40,5590	0	0	0	40,5590	600	
automatyka i robotyka	019252908	2	3	4,725	40,5590	0	0	0	40,5590	600	
automatyka i robotyka	018248949	3	5	4,717	40,0621	0	0	0	40,0621	600	
automatyka i robotyka	017241485	4	7	4,717	40,0621	0	0	0	40,0621	600	
automatyka i robotyka	017241163	4	7	4,700	39,5652	0	0	0	39,5652	600	
automatyka i robotyka	019252933	2	3	4,694	39,3168	0	0	0	39,3168	600	
automatyka i robotyka	018249034	3	5	4,592	35,0932	4	0	0	39,0932	600	
automatyka i robotyka	018248988	3	5	4,693	39,0683	0	0	0	39,0683	600	
automatyka i robotyka	019252884	2	3	4,683	38,8199	0	0	0	38,8199	600	

automatyka i robotyka	017241546	4	7	4,683	38,8199	0	0	0	38,8199	600
automatyka i robotyka	017241617	4	7	4,567	33,6025	5	0	0	38,6025	600
automatyka i robotyka	019252954	2	3	4,595	35,3416	0	0	3	38,3416	600
automatyka i robotyka	018248976	3	5	4,650	38,3230	0	0	0	38,3230	600
automatyka i robotyka	019252850	2	3	4,645	38,0745	0	0	0	38,0745	600
automatyka i robotyka	017241516	4	7	4,302	16,9565	21	0	0	37,9565	600
automatyka i robotyka	017241532	4	7	4,642	37,8261	0	0	0	37,8261	600
automatyka i robotyka	017241558	4	7	4,642	37,8261	0	0	0	37,8261	600
automatyka i robotyka	018248925	3	5	4,625	37,3292	0	0	0	37,3292	600
automatyka i robotyka	018248961	3	5	4,625	37,3292	0	0	0	37,3292	600
automatyka i robotyka	019252926	2	3	4,619	36,8323	0	0	0	36,8323	600
automatyka i robotyka	019252844	2	3	4,619	36,8323	0	0	0	36,8323	600
automatyka i robotyka	017241603	4	7	4,617	36,3354	0	0	0	36,3354	600
automatyka i robotyka	017241628	4	7	4,617	36,3354	0	0	0	36,3354	600
automatyka i robotyka	018248942	3	5	4,612	35,8385	0	0	0	35,8385	600
automatyka i robotyka	019252904	2	3	4,605	35,5901	0	0	0	35,5901	600
automatyka i robotyka	017241477	4	7	4,592	35,0932	0	0	0	35,0932	600
automatyka i robotyka	017241509	4	7	4,583	34,5963	0	0	0	34,5963	600
automatyka i robotyka	018248964	3	5	4,579	34,3478	0	0	0	34,3478	600
automatyka i robotyka	017241510	4	7	4,575	34,0994	0	0	0	34,0994	600
automatyka i robotyka	019252911	2	3	4,571	33,8509	0	0	0	33,8509	600
automatyka i robotyka	017241168	4	7	4,567	33,6025	0	0	0	33,6025	600
automatyka i robotyka	017241575	4	7	4,561	32,8571	0	0	0	32,8571	600
automatyka i robotyka	018248970	3	5	4,560	32,6087	0	0	0	32,6087	600
automatyka i robotyka	017241615	4	7	4,558	32,3602	0	0	0	32,3602	600
automatyka i robotyka	019252964	2	3	4,548	32,1118	0	0	0	32,1118	
automatyka i robotyka	018249460	3	5	4,544	31,8634	0	0	0	31,8634	
automatyka i robotyka	018248966	3	5	4,543	31,6149	0	0	0	31,6149	
automatyka i robotyka	018248954	3	5	4,543	31,6149	0	0	0	31,6149	
automatyka i robotyka	018249426	3	5	4,540	31,1180	0	0	0	31,1180	
automatyka i robotyka	019252885	2	3	4,540	31,1180	0	0	0	31,1180	
automatyka i robotyka	018249014	3	5	4,535	30,6211	0	0	0	30,6211	
automatyka i robotyka	019252910	2	3	4,532	30,3727	0	0	0	30,3727	
automatyka i robotyka	019252887	2	3	4,532	30,3727	0	0	0	30,3727	
automatyka i robotyka	018249459	3	5	4,526	29,8758	0	0	0	29,8758	
automatyka i robotyka	018249004	3	5	4,526	29,8758	0	0	0	29,8758	
automatyka i robotyka	017241604	4	7	4,526	29,8758	0	0	0	29,8758	
automatyka i robotyka	018248994	3	5	4,518	29,1304	0	0	0	29,1304	
automatyka i robotyka	019252868	2	3	4,517	28,8820	0	0	0	28,8820	
automatyka i robotyka	018248959	3	5	4,442	24,6584	4	0	0	28,6584	
automatyka i robotyka	017241498	4	7	4,516	28,6335	0	0	0	28,6335	
automatyka i robotyka	019252915	2	3	4,516	28,6335	0	0	0	28,6335	
automatyka i robotyka	017241536	4	7	4,508	28,1366	0	0	0	28,1366	
automatyka i robotyka	017241623	4	7	4,500	27,6398	0	0	0	27,6398	
automatyka i robotyka	017241533	4	7	4,500	27,6398	0	0	0	27,6398	
automatyka i robotyka	019252876	2	3	4,476	27,1429	0	0	0	27,1429	
automatyka i robotyka	018248955	3	5	4,474	26,8944	0	0	0	26,8944	
automatyka i robotyka	019252867	2	3	4,468	26,6460	0	0	0	26,6460	
automatyka i robotyka	017241592	4	7	4,467	26,3975	0	0	0	26,3975	
automatyka i robotyka	017241616	4	7	4,467	26,3975	0	0	0	26,3975	
automatyka i robotyka	018249026	3	5	4,467	26,3975	0	0	0	26,3975	
automatyka i robotyka	018248928	3	5	4,456	25,6522	0	0	0	25,6522	
automatyka i robotyka	019254011	2	3	4,454	25,4037	0	0	0	25,4037	
automatyka i robotyka	017241593	4	7	4,447	25,1553	0	0	0	25,1553	
automatyka i robotyka	019252860	2	3	4,444	24,9068	0	0	0	24,9068	
automatyka i robotyka	018248943	3	5	4,440	24,4099	0	0	0	24,4099	

automatyka i robotyka	017241517	4	7	4,435	24,1615	0	0	0	24,1615		
automatyka i robotyka	018249206	3	5	4,434	23,9130	0	0	0	23,9130		
automatyka i robotyka	019252900	2	3	4,425	23,6646	0	0	0	23,6646		
automatyka i robotyka	017241550	4	7	4,421	23,4161	0	0	0	23,4161		
automatyka i robotyka	017241561	4	7	4,417	23,1677	0	0	0	23,1677		
automatyka i robotyka	019252863	2	3	4,413	22,9193	0	0	0	22,9193		
automatyka i robotyka	018249472	3	5	4,409	22,6708	0	0	0	22,6708		
automatyka i robotyka	017241548	4	7	4,408	22,4224	0	0	0	22,4224		
automatyka i robotyka	018248978	3	5	4,404	22,1739	0	0	0	22,1739		
automatyka i robotyka	018249017	3	5	4,388	21,9255	0	0	0	21,9255		
automatyka i robotyka	018248922	3	5	4,383	21,6770	0	0	0	21,6770		
automatyka i robotyka	019252864	2	3	4,379	21,4286	0	0	0	21,4286		
automatyka i robotyka	019254026	2	3	4,377	21,1801	0	0	0	21,1801		
automatyka i robotyka	017241552	4	7	4,367	20,9317	0	0	0	20,9317		
automatyka i robotyka	019252895	2	3	4,365	20,6832	0	0	0	20,6832		
automatyka i robotyka	019253995	2	3	4,365	20,6832	0	0	0	20,6832		
automatyka i robotyka	017241159	4	7	4,363	20,1863	0	0	0	20,1863		
automatyka i robotyka	017241505	4	7	4,347	19,9379	0	0	0	19,9379		
automatyka i robotyka	017241543	4	7	4,345	19,6894	0	0	0	19,6894		
automatyka i robotyka	017241506	4	7	4,342	19,4410	0	0	0	19,4410		
automatyka i robotyka	019252839	2	3	4,341	19,1925	0	0	0	19,1925		
automatyka i robotyka	019252966	2	3	4,339	18,9441	0	0	0	18,9441		
automatyka i robotyka	019252946	2	3	4,325	18,6957	0	0	0	18,6957		
automatyka i robotyka	019252938	2	3	4,325	18,6957	0	0	0	18,6957		
automatyka i robotyka	017156414	4	7	4,325	18,6957	0	0	0	18,6957		
automatyka i robotyka	019252881	2	3	4,315	17,9503	0	0	0	17,9503		
automatyka i robotyka	019253993	2	3	4,310	17,7019	0	0	0	17,7019		
automatyka i robotyka	019252891	2	3	4,310	17,7019	0	0	0	17,7019		
automatyka i robotyka	018249477	3	5	4,308	17,2050	0	0	0	17,2050		
automatyka i robotyka	019252872	2	3	4,302	16,9565	0	0	0	16,9565		
automatyka i robotyka	019252912	2	3	4,294	16,4596	0	0	0	16,4596		
automatyka i robotyka	018249479	3	5	4,293	16,2112	0	0	0	16,2112		
automatyka i robotyka	019254019	2	3	4,292	15,9627	0	0	0	15,9627		
automatyka i robotyka	019252897	2	3	4,283	15,7143	0	0	0	15,7143		
automatyka i robotyka	019252877	2	3	4,278	15,4658	0	0	0	15,4658		
automatyka i robotyka	019252837	2	3	4,277	15,2174	0	0	0	15,2174		
automatyka i robotyka	019252859	2	3	4,269	14,9689	0	0	0	14,9689		
automatyka i robotyka	019252862	2	3	4,266	14,7205	0	0	0	14,7205		
automatyka i robotyka	018249467	3	5	4,250	14,4720	0	0	0	14,4720		
automatyka i robotyka	019252843	2	3	4,238	14,2236	0	0	0	14,2236		
automatyka i robotyka	018249002	3	5	4,233	13,9752	0	0	0	13,9752		
automatyka i robotyka	019254022	2	3	4,218	13,7267	0	0	0	13,7267		
automatyka i robotyka	019252874	2	3	4,218	13,7267	0	0	0	13,7267		
automatyka i robotyka	019252858	2	3	4,194	13,2298	0	0	0	13,2298		
automatyka i robotyka	019252972	2	3	4,183	12,9814	0	0	0	12,9814		
automatyka i robotyka	019252921	2	3	4,183	12,9814	0	0	0	12,9814		
automatyka i robotyka	018248945	3	5	4,145	12,4845	0	0	0	12,4845		
automatyka i robotyka	019252879	2	3	4,125	12,2360	0	0	0	12,2360		
automatyka i robotyka	019252854	2	3	4,125	12,2360	0	0	0	12,2360		
automatyka i robotyka	019252939	2	3	4,111	11,7391	0	0	0	11,7391		
automatyka i robotyka	018248956	3	5	4,096	11,4907	0	0	0	11,4907		
automatyka i robotyka	019254028	2	3	4,095	11,2422	0	0	0	11,2422		
automatyka i robotyka	019252889	2	3	4,083	10,9938	0	0	0	10,9938		
automatyka i robotyka	019252918	2	3	4,079	10,7453	0	0	0	10,7453		
automatyka i robotyka	018249006	3	5	4,047	10,4969	0	0	0	10,4969		
automatyka i robotyka	019254018	2	3	4,008	10,2484	0	0	0	10,2484		

automatyka i robotyka	019254024	2	3	4,190	0,0000	0	0	0			
automatyka i robotyka	019253997	2	3	4,306	0,0000	0	0	0			
automatyka i robotyka	019252958	2	3	4,125	0,0000	0	0	0			
automatyka i robotyka	019252842	2	3	4,083	0,0000	0	0	0			
automatyka i robotyka	019254002	2	3	4,421	0,0000	0	0	0			
automatyka i robotyka	019252901	2	3	4,258	0,0000	0	0	0			
automatyka i robotyka	018248944	3	5	4,571	0,0000	22	0	0			
cyberbezpieczeństwo	019253067	2	3	4,937	50,0000	0	0	0	50,0000	850	
cyberbezpieczeństwo	018249491	3	5	4,925	49,6581	0	0	0	49,6581	850	
cyberbezpieczeństwo	017229215	4	7	4,883	49,3162	0	0	0	49,3162	850	
cyberbezpieczeństwo	017241182	4	7	4,875	48,9744	0	0	0	48,9744	850	
cyberbezpieczeństwo	019253078	2	3	4,833	48,6325	0	0	0	48,6325	850	
cyberbezpieczeństwo	017241436	4	7	4,825	48,2906	0	0	0	48,2906	700	
cyberbezpieczeństwo	017241412	4	7	4,817	47,9487	0	0	0	47,9487	700	
cyberbezpieczeństwo	019253036	2	3	4,817	47,9487	0	0	0	47,9487	700	
cyberbezpieczeństwo	019253042	2	3	4,817	47,9487	0	0	0	47,9487	700	
cyberbezpieczeństwo	018249100	3	5	4,800	46,9231	0	0	0	46,9231	700	
cyberbezpieczeństwo	017241473	4	7	4,750	46,5812	0	0	0	46,5812	700	
cyberbezpieczeństwo	019253035	2	3	4,746	46,2393	0	0	0	46,2393	700	
cyberbezpieczeństwo	017241187	4	7	4,733	45,8974	0	0	0	45,8974	700	
cyberbezpieczeństwo	017241444	4	7	4,717	45,5556	0	0	0	45,5556	700	
cyberbezpieczeństwo	018249062	3	5	4,717	45,5556	0	0	0	45,5556	700	
cyberbezpieczeństwo	018249085	3	5	4,693	44,8718	0	0	0	44,8718	700	
cyberbezpieczeństwo	019253026	2	3	4,690	44,5299	0	0	0	44,5299	700	
cyberbezpieczeństwo	017241450	4	7	4,683	44,1880	0	0	0	44,1880	700	
cyberbezpieczeństwo	017241428	4	7	4,675	43,8462	0	0	0	43,8462	700	
cyberbezpieczeństwo	018249074	3	5	4,658	43,5043	0	0	0	43,5043	700	
cyberbezpieczeństwo	019252976	2	3	4,653	43,1624	0	0	0	43,1624	700	
cyberbezpieczeństwo	017241416	4	7	4,650	42,8205	0	0	0	42,8205	700	
cyberbezpieczeństwo	017241453	4	7	4,642	42,4786	0	0	0	42,4786	700	
cyberbezpieczeństwo	018244409	3	5	4,638	42,1368	0	0	0	42,1368	700	
cyberbezpieczeństwo	019253060	2	3	4,633	41,7949	0	0	0	41,7949	600	
cyberbezpieczeństwo	019257250	2	3	4,625	41,4530	0	0	0	41,4530	600	
cyberbezpieczeństwo	017245576	4	7	4,617	41,1111	0	0	0	41,1111	600	
cyberbezpieczeństwo	018249040	3	5	4,617	41,1111	0	0	0	41,1111	600	
cyberbezpieczeństwo	019253079	2	3	4,608	40,4274	0	0	0	40,4274	600	
cyberbezpieczeństwo	017241429	4	7	4,608	40,4274	0	0	0	40,4274	600	
cyberbezpieczeństwo	019253010	2	3	4,608	40,4274	0	0	0	40,4274	600	
cyberbezpieczeństwo	018249065	3	5	4,592	39,4017	0	0	0	39,4017	600	
cyberbezpieczeństwo	018243948	3	5	4,588	39,0598	0	0	0	39,0598	600	
cyberbezpieczeństwo	019252978	2	3	4,583	38,7179	0	0	0	38,7179	600	
cyberbezpieczeństwo	018249485	3	5	4,583	38,7179	0	0	0	38,7179	600	
cyberbezpieczeństwo	017238000	4	7	4,575	38,0342	0	0	0	38,0342	600	
cyberbezpieczeństwo	017241433	4	7	4,575	38,0342	0	0	0	38,0342	600	
cyberbezpieczeństwo	019252987	2	3	4,575	38,0342	0	0	0	38,0342	600	
cyberbezpieczeństwo	017236750	4	7	4,573	37,0085	0	0	0	37,0085	600	
cyberbezpieczeństwo	019253063	2	3	4,565	36,6667	0	0	0	36,6667	600	
cyberbezpieczeństwo	019249640	2	3	4,558	36,3248	0	0	0	36,3248	600	
cyberbezpieczeństwo	017241424	4	7	4,558	36,3248	0	0	0	36,3248	600	
cyberbezpieczeństwo	017241423	4	7	4,550	35,6410	0	0	0	35,6410	600	
cyberbezpieczeństwo	018249076	3	5	4,525	35,2991	0	0	0	35,2991	600	
cyberbezpieczeństwo	018249068	3	5	4,525	35,2991	0	0	0	35,2991	600	
cyberbezpieczeństwo	018249046	3	5	4,517	34,6154	0	0	0	34,6154	600	
cyberbezpieczeństwo	018249097	3	5	4,508	34,2735	0	0	0	34,2735	600	dec.śr.waż.egz.
cyberbezpieczeństwo	018249489	3	5	4,508	34,2735	0	0	0	34,2735	600	dec.śr.waż.egz.
cyberbezpieczeństwo	019253054	2	3	4,508	34,2735	0	0	0	34,2735	600	dec.śr.waż.egz.

cyberbezpieczeństwo	018242958	3	5	4,500	33,2479	0	0	0	33,2479		
cyberbezpieczeństwo	017241441	4	7	4,500	33,2479	0	0	0	33,2479		
cyberbezpieczeństwo	017241458	4	7	4,492	32,5641	0	0	0	32,5641		
cyberbezpieczeństwo	017241417	4	7	4,492	32,5641	0	0	0	32,5641		
cyberbezpieczeństwo	017241466	4	7	4,492	32,5641	0	0	0	32,5641		
cyberbezpieczeństwo	018249078	3	5	4,433	29,4872	0	0	3	32,4872		
cyberbezpieczeństwo	017241431	4	7	4,475	31,5385	0	0	0	31,5385		
cyberbezpieczeństwo	019252979	2	3	4,468	31,1966	0	0	0	31,1966		
cyberbezpieczeństwo	017241449	4	7	4,467	30,8547	0	0	0	30,8547		
cyberbezpieczeństwo	019253052	2	3	4,460	30,5128	0	0	0	30,5128		
cyberbezpieczeństwo	018244157	3	5	4,454	30,1709	0	0	0	30,1709		
cyberbezpieczeństwo	019252996	2	3	4,452	29,8291	0	0	0	29,8291		
cyberbezpieczeństwo	018249064	3	5	4,433	29,4872	0	0	0	29,4872		
cyberbezpieczeństwo	019254033	2	3	4,429	28,8034	0	0	0	28,8034		
cyberbezpieczeństwo	019253024	2	3	4,427	28,4615	0	0	0	28,4615		
cyberbezpieczeństwo	019253015	2	3	4,425	28,1197	0	0	0	28,1197		
cyberbezpieczeństwo	019252998	2	3	4,417	27,7778	0	0	0	27,7778		
cyberbezpieczeństwo	018249098	3	5	4,417	27,7778	0	0	0	27,7778		
cyberbezpieczeństwo	018249099	3	5	4,417	27,7778	0	0	0	27,7778		
cyberbezpieczeństwo	018249051	3	5	4,408	26,7521	0	0	0	26,7521		
cyberbezpieczeństwo	019253113	2	3	4,408	26,7521	0	0	0	26,7521		
cyberbezpieczeństwo	019253041	2	3	4,408	26,7521	0	0	0	26,7521		
cyberbezpieczeństwo	018249037	3	5	4,408	26,7521	0	0	0	26,7521		
cyberbezpieczeństwo	018249087	3	5	4,375	25,3846	0	0	0	25,3846		
cyberbezpieczeństwo	019253088	2	3	4,375	25,3846	0	0	0	25,3846		
cyberbezpieczeństwo	017241183	4	7	4,367	24,7009	0	0	0	24,7009		
cyberbezpieczeństwo	018249049	3	5	4,367	24,7009	0	0	0	24,7009		
cyberbezpieczeństwo	019253635	2	3	4,367	24,7009	0	0	0	24,7009		
cyberbezpieczeństwo	018249044	3	5	4,362	23,6752	0	0	0	23,6752		
cyberbezpieczeństwo	018249094	3	5	4,358	23,3333	0	0	0	23,3333		
cyberbezpieczeństwo	017241459	4	7	4,342	22,9915	0	0	0	22,9915		
cyberbezpieczeństwo	018249061	3	5	4,325	22,6496	0	0	0	22,6496		
cyberbezpieczeństwo	017241465	4	7	4,325	22,6496	0	0	0	22,6496		
cyberbezpieczeństwo	017241468	4	7	4,317	21,9658	0	0	0	21,9658		
cyberbezpieczeństwo	017241421	4	7	4,317	21,9658	0	0	0	21,9658		
cyberbezpieczeństwo	018241687	3	5	4,317	21,9658	0	0	0	21,9658		
cyberbezpieczeństwo	019253080	2	3	4,317	21,9658	0	0	0	21,9658		
cyberbezpieczeństwo	018249079	3	5	4,307	20,5983	0	0	0	20,5983		
cyberbezpieczeństwo	018245742	3	5	4,303	20,2564	0	0	0	20,2564		
cyberbezpieczeństwo	017241471	4	7	4,142	12,0513	0	0	8	20,0513		
cyberbezpieczeństwo	019256845	2	3	4,302	19,9145	0	0	0	19,9145		
cyberbezpieczeństwo	018249075	3	5	4,300	19,5726	0	0	0	19,5726		
cyberbezpieczeństwo	019253071	2	3	4,292	19,2308	0	0	0	19,2308		
cyberbezpieczeństwo	019253110	2	3	4,283	18,8889	0	0	0	18,8889		
cyberbezpieczeństwo	018249038	3	5	4,283	18,8889	0	0	0	18,8889		
cyberbezpieczeństwo	019253009	2	3	4,282	18,2051	0	0	0	18,2051		
cyberbezpieczeństwo	017241432	4	7	4,277	17,8632	0	0	0	17,8632		
cyberbezpieczeństwo	019252992	2	3	4,275	17,5214	0	0	0	17,5214		
cyberbezpieczeństwo	019252995	2	3	4,275	17,5214	0	0	0	17,5214		
cyberbezpieczeństwo	018249069	3	5	4,267	16,8376	0	0	0	16,8376		
cyberbezpieczeństwo	018249093	3	5	4,250	16,4957	0	0	0	16,4957		
cyberbezpieczeństwo	019253022	2	3	4,242	16,1538	0	0	0	16,1538		
cyberbezpieczeństwo	019253074	2	3	4,238	15,8120	0	0	0	15,8120		
cyberbezpieczeństwo	019252986	2	3	4,233	15,4701	0	0	0	15,4701		
cyberbezpieczeństwo	017241447	4	7	4,217	15,1282	0	0	0	15,1282		
cyberbezpieczeństwo	018249060	3	5	4,208	14,7863	0	0	0	14,7863		

cyberbezpieczeństwo	019253028	2	3	4,202	14,4444	0	0	0	14,4444		
cyberbezpieczeństwo	019253011	2	3	4,183	14,1026	0	0	0	14,1026		
cyberbezpieczeństwo	019254032	2	3	4,175	13,7607	0	0	0	13,7607		
cyberbezpieczeństwo	019256842	2	3	4,175	13,7607	0	0	0	13,7607		
cyberbezpieczeństwo	018249092	3	5	4,167	13,0769	0	0	0	13,0769		
cyberbezpieczeństwo	019249652	2	3	4,161	12,7350	0	0	0	12,7350		
cyberbezpieczeństwo	019253004	2	3	4,151	12,3932	0	0	0	12,3932		
cyberbezpieczeństwo	018249083	3	5	4,129	11,7094	0	0	0	11,7094		
cyberbezpieczeństwo	018249047	3	5	4,125	11,3675	0	0	0	11,3675		
cyberbezpieczeństwo	019253002	2	3	4,108	11,0256	0	0	0	11,0256		
cyberbezpieczeństwo	019253081	2	3	4,008	10,6838	0	0	0	10,6838		
cyberbezpieczeństwo	019253008	2	3	4,000	10,3419	0	0	0	10,3419		
cyberbezpieczeństwo	019253112	2	3	3,625	0,0000	0	0	0			
cyberbezpieczeństwo	017234937	4	7	4,411	0,0000	0	0	0			brak prawa par. 5 ust. 3 pkt 2
cyberbezpieczeństwo	018249091	3	5	4,108	0,0000	0	0	0			
Electronic and Computer E	017241194	4	7	4,908	46,1290	13	0	0	59,1290	850	
Electronic and Computer E	017241644	4	7	4,908	46,1290	13	0	0	59,1290	850	
Electronic and Computer E	017241635	4	7	4,717	42,2581	13	0	0	55,2581	700	
Electronic and Computer E	017241654	4	7	4,633	38,3871	13	0	0	51,3871	700	
Electronic and Computer E	018249630	3	5	5,114	50,0000	0	0	0	50,0000	700	
Electronic and Computer E	019253136	2	3	4,992	48,7097	0	0	0	48,7097	700	
Electronic and Computer E	019253132	2	3	4,992	48,7097	0	0	0	48,7097	700	
Electronic and Computer E	019253137	2	3	4,902	43,5484	0	0	0	43,5484	700	
Electronic and Computer E	019253138	2	3	4,697	40,9677	0	0	0	40,9677	600	
Electronic and Computer E	017241192	4	7	4,667	39,6774	0	0	0	39,6774	600	
Electronic and Computer E	017241638	4	7	4,633	38,3871	0	0	0	38,3871	600	
Electronic and Computer E	019253145	2	3	4,615	35,8065	0	0	0	35,8065	600	
Electronic and Computer E	018249111	3	5	4,148	13,8710	21	0	0	34,8710	600	
Electronic and Computer E	017241651	4	7	4,583	34,5161	0	0	0	34,5161	600	
Electronic and Computer E	017241647	4	7	4,567	33,2258	0	0	0	33,2258	600	
Electronic and Computer E	018249113	3	5	4,542	31,9355	0	0	0	31,9355	600	
Electronic and Computer E	018249135	3	5	4,508	30,6452	0	0	0	30,6452		
Electronic and Computer E	019253124	2	3	4,475	29,3548	0	0	0	29,3548		
Electronic and Computer E	019253120	2	3	4,402	28,0645	0	0	0	28,0645		
Electronic and Computer E	019253118	2	3	4,402	28,0645	0	0	0	28,0645		
Electronic and Computer E	018249116	3	5	4,367	25,4839	0	0	0	25,4839		
Electronic and Computer E	018249112	3	5	4,367	25,4839	0	0	0	25,4839		
Electronic and Computer E	019253119	2	3	4,287	22,9032	0	0	0	22,9032		
Electronic and Computer E	017241643	4	7	4,250	21,6129	0	0	0	21,6129		
Electronic and Computer E	019253123	2	3	4,230	20,3226	0	0	0	20,3226		
Electronic and Computer E	019253141	2	3	4,221	19,0323	0	0	0	19,0323		
Electronic and Computer E	019253148	2	3	4,213	17,7419	0	0	0	17,7419		
Electronic and Computer E	018251577	3	5	4,209	16,4516	0	0	0	16,4516		
Electronic and Computer E	019250915	2	3	4,205	15,1613	0	0	0	15,1613		
Electronic and Computer E	017241646	4	7	4,117	12,5806	0	0	0	12,5806		
Electronic and Computer E	018249120	3	5	4,087	11,2903	0	0	0	11,2903		
elektronika	018245014	3	5	4,991	50,0000	0	0	0	50,0000	850	
elektronika	017241715	4	7	4,933	49,4595	0	0	0	49,4595	850	
elektronika	018249166	3	5	4,931	48,9189	0	0	0	48,9189	850	
elektronika	018249190	3	5	4,850	48,3784	0	0	0	48,3784	850	
elektronika	017241673	4	7	4,808	47,8378	0	0	0	47,8378	850	
elektronika	018249504	3	5	4,798	47,2973	0	0	0	47,2973	850	
elektronika	017241733	4	7	4,717	46,7568	0	0	0	46,7568	700	
elektronika	018249196	3	5	4,690	46,2162	0	0	0	46,2162	700	
elektronika	019253206	2	3	4,635	45,6757	0	0	0	45,6757	700	
elektronika	019253166	2	3	4,625	45,1351	0	0	0	45,1351	700	

elektronika	017241672	4	7	4,608	44,5946	0	0	0	44,5946	700	
elektronika	018249209	3	5	4,592	44,0541	0	0	0	44,0541	700	
elektronika	017236392	4	7	4,583	43,5135	0	0	0	43,5135	700	
elektronika	017241201	4	7	4,556	42,9730	0	0	0	42,9730	700	
elektronika	018249191	3	5	4,552	42,4324	0	0	0	42,4324	700	
elektronika	018249176	3	5	4,544	41,8919	0	0	0	41,8919	700	
elektronika	017241825	4	7	4,539	41,3514	0	0	0	41,3514	700	
elektronika	019253171	2	3	4,533	40,8108	0	0	0	40,8108	700	
elektronika	018244899	3	5	4,518	40,2703	0	0	0	40,2703	700	
elektronika	019253179	2	3	4,508	39,7297	0	0	0	39,7297	700	
elektronika	017241689	4	7	4,508	39,7297	0	0	0	39,7297	700	
elektronika	019253249	2	3	4,492	38,6486	0	0	0	38,6486	700	
elektronika	018249218	3	5	4,491	38,1081	0	0	0	38,1081	700	
elektronika	018249226	3	5	4,456	37,5676	0	0	0	37,5676	700	
elektronika	018249187	3	5	4,456	37,5676	0	0	0	37,5676	700	
elektronika	018249147	3	5	4,440	36,4865	0	0	0	36,4865	700	
elektronika	017241203	4	7	4,433	35,9459	0	0	0	35,9459	700	
elektronika	017241713	4	7	4,433	35,9459	0	0	0	35,9459	700	
elektronika	017241814	4	7	4,425	34,8649	0	0	0	34,8649	700	
elektronika	016235527	4	7	4,404	34,3243	0	0	0	34,3243	600	
elektronika	017241781	4	7	4,398	33,7838	0	0	0	33,7838	600	
elektronika	018249181	3	5	4,396	33,2432	0	0	0	33,2432	600	
elektronika	019253215	2	3	4,258	24,0541	9	0	0	33,0541	600	
elektronika	017241753	4	7	4,383	32,7027	0	0	0	32,7027	600	
elektronika	017241728	4	7	4,383	32,7027	0	0	0	32,7027	600	
elektronika	018249183	3	5	4,383	32,7027	0	0	0	32,7027	600	
elektronika	017241700	4	7	4,358	31,0811	0	0	0	31,0811	600	
elektronika	017241734	4	7	4,358	31,0811	0	0	0	31,0811	600	
elektronika	017241668	4	7	4,342	30,0000	0	0	0	30,0000	600	
elektronika	017241676	4	7	4,333	29,4595	0	0	0	29,4595	600	
elektronika	018249175	3	5	4,333	29,4595	0	0	0	29,4595	600	
elektronika	017237438	4	7	4,333	29,4595	0	0	0	29,4595	600	
elektronika	017241686	4	7	4,325	27,8378	0	0	0	27,8378	600	
elektronika	018237742	3	5	4,318	27,2973	0	0	0	27,2973	600	
elektronika	018249139	3	5	4,317	26,7568	0	0	0	26,7568	600	
elektronika	017241721	4	7	4,305	26,2162	0	0	0	26,2162	600	
elektronika	017242067	4	7	4,290	25,6757	0	0	0	25,6757	600	
elektronika	019253247	2	3	4,117	15,4054	10	0	0	25,4054	600	
elektronika	018249159	3	5	4,286	25,1351	0	0	0	25,1351	600	
elektronika	016235643	4	7	4,259	24,5946	0	0	0	24,5946	600	
elektronika	017241776	4	7	4,258	24,0541	0	0	0	24,0541	600	
elektronika	019253241	2	3	4,254	22,9730	0	0	0	22,9730	600	
elektronika	018249517	3	5	4,250	22,4324	0	0	0	22,4324	600	
elektronika	017241708	4	7	4,227	21,8919	0	0	0	21,8919	600	
elektronika	019253217	2	3	4,222	21,3514	0	0	0	21,3514	600	
elektronika	017241779	4	7	4,208	20,8108	0	0	0	20,8108	600	
elektronika	017241755	4	7	4,200	20,2703	0	0	0	20,2703	600	
elektronika	019253185	2	3	4,183	19,7297	0	0	0	19,7297	600	dec.śr.waż.egz.
elektronika	018249154	3	5	4,183	19,7297	0	0	0	19,7297	600	dec.śr.waż.egz.
elektronika	017241595	4	7	4,167	18,6486	0	0	0	18,6486		
elektronika	019253222	2	3	4,158	18,1081	0	0	0	18,1081		
elektronika	018235564	4	7	4,150	17,5676	0	0	0	17,5676		
elektronika	017241812	4	7	4,142	17,0270	0	0	0	17,0270		
elektronika	017241705	4	7	4,133	16,4865	0	0	0	16,4865		
elektronika	019253223	2	3	4,123	15,9459	0	0	0	15,9459		
elektronika	017241197	4	7	4,117	15,4054	0	0	0	15,4054		

elektronika	018249501	3	5	4,083	14,3243	0	0	0	14,3243		
elektronika	017241764	4	7	4,078	13,7838	0	0	0	13,7838		
elektronika	019253210	2	3	4,075	13,2432	0	0	0	13,2432		
elektronika	018249185	3	5	4,060	12,7027	0	0	0	12,7027		
elektronika	017241692	4	7	4,047	12,1622	0	0	0	12,1622		
elektronika	017242071	4	7	4,031	11,6216	0	0	0	11,6216		
elektronika	017241691	4	7	4,025	11,0811	0	0	0	11,0811		
elektronika	019253190	2	3	4,024	10,5405	0	0	0	10,5405		
elektronika	017235705	4	7	3,976	0,0000	0	0	0			
elektronika	017236972	4	7	3,958	0,0000	0	0	0			
elektronika	019253255	2	3	4,016	0,0000	30	0	0			
elektronika	019253221	2	3	4,133	0,0000	0	0	0			
informatyka	017241126	4	7	5,108	50,0000	0	0	0	50,0000	850	
informatyka	017241360	4	7	5,026	49,6040	0	0	0	49,6040	850	
informatyka	017241356	4	7	5,017	49,2079	0	0	0	49,2079	850	
informatyka	017242082	4	7	4,947	48,8119	0	0	0	48,8119	850	
informatyka	018249452	3	5	4,942	48,4158	0	0	0	48,4158	700	
informatyka	018248837	3	5	4,900	48,0198	0	0	0	48,0198	700	
informatyka	017241257	4	7	4,867	47,6238	0	0	0	47,6238	700	
informatyka	017241284	4	7	4,867	47,6238	0	0	0	47,6238	700	
informatyka	017229900	4	7	4,851	46,8317	0	0	0	46,8317	700	
informatyka	017241308	4	7	4,850	46,4356	0	0	0	46,4356	700	
informatyka	017241307	4	7	4,850	46,4356	0	0	0	46,4356	700	
informatyka	017241245	4	7	4,833	45,6436	0	0	0	45,6436	700	
informatyka	018249436	3	5	4,807	45,2475	0	0	0	45,2475	700	
informatyka	018250996	3	5	4,800	44,8515	0	0	0	44,8515	700	
informatyka	017241382	4	7	4,800	44,8515	0	0	0	44,8515	700	
informatyka	017241292	4	7	4,800	44,8515	0	0	0	44,8515	700	
informatyka	017241323	4	7	4,783	43,6634	0	0	0	43,6634	700	
informatyka	017241350	4	7	4,773	43,2673	0	0	0	43,2673	700	
informatyka	017241263	4	7	4,742	42,8713	0	0	0	42,8713	700	
informatyka	018248871	3	5	4,742	42,8713	0	0	0	42,8713	700	
informatyka	017241393	4	7	4,739	42,0792	0	0	0	42,0792	700	
informatyka	018248828	3	5	4,733	41,6832	0	0	0	41,6832	600	
informatyka	017241359	4	7	4,728	41,2871	0	0	0	41,2871	600	
informatyka	018248892	3	5	4,693	40,8911	0	0	0	40,8911	600	
informatyka	018248854	3	5	4,692	40,4950	0	0	0	40,4950	600	
informatyka	018248870	3	5	4,675	40,0990	0	0	0	40,0990	600	
informatyka	017241366	4	7	4,675	40,0990	0	0	0	40,0990	600	
informatyka	018241577	4	7	4,642	39,3069	0	0	0	39,3069	600	
informatyka	017241264	4	7	4,623	38,9109	0	0	0	38,9109	600	
informatyka	017241281	4	7	4,603	38,5149	0	0	0	38,5149	600	
informatyka	017241136	4	7	4,603	38,5149	0	0	0	38,5149	600	
informatyka	017241344	4	7	4,603	38,5149	0	0	0	38,5149	600	
informatyka	017241246	4	7	4,588	37,3267	0	0	0	37,3267	600	
informatyka	018249451	3	5	4,579	36,9307	0	0	0	36,9307	600	
informatyka	017241306	4	7	4,575	36,5347	0	0	0	36,5347	600	
informatyka	017241129	4	7	4,571	36,1386	0	0	0	36,1386	600	
informatyka	017241249	4	7	4,567	35,7426	0	0	0	35,7426	600	
informatyka	017241302	4	7	4,567	35,7426	0	0	0	35,7426	600	
informatyka	018248862	3	5	4,558	34,9505	0	0	0	34,9505	600	
informatyka	018248884	3	5	4,553	34,5545	0	0	0	34,5545	600	
informatyka	017241327	4	7	4,551	34,1584	0	0	0	34,1584	600	
informatyka	017241391	4	7	4,548	33,7624	0	0	0	33,7624	600	
informatyka	017241143	4	7	4,546	33,3663	0	0	0	33,3663		
informatyka	017241250	4	7	4,542	32,9703	0	0	0	32,9703		

informatyka	017241259	4	7	4,526	32,5743	0	0	0	32,5743		
informatyka	018248855	3	5	4,517	32,1782	0	0	0	32,1782		
informatyka	018248895	3	5	4,509	31,7822	0	0	0	31,7822		
informatyka	018248835	3	5	4,500	31,3861	0	0	0	31,3861		
informatyka	018248836	3	5	4,500	31,3861	0	0	0	31,3861		
informatyka	017241320	4	7	4,500	31,3861	0	0	0	31,3861		
informatyka	017241404	4	7	4,500	31,3861	0	0	0	31,3861		
informatyka	017241296	4	7	4,483	29,8020	0	0	0	29,8020		
informatyka	017236597	4	7	4,483	29,8020	0	0	0	29,8020		
informatyka	017241286	4	7	4,476	29,0099	0	0	0	29,0099		
informatyka	017241255	4	7	4,475	28,6139	0	0	0	28,6139		
informatyka	017241124	4	7	4,475	28,6139	0	0	0	28,6139		
informatyka	017241130	4	7	4,467	27,8218	0	0	0	27,8218		
informatyka	018248823	3	5	4,467	27,8218	0	0	0	27,8218		
informatyka	018249454	3	5	4,442	27,0297	0	0	0	27,0297		
informatyka	018250992	3	5	4,442	27,0297	0	0	0	27,0297		
informatyka	017241349	4	7	4,442	27,0297	0	0	0	27,0297		
informatyka	018248857	3	5	4,431	25,8416	0	0	0	25,8416		
informatyka	017235730	4	7	4,425	25,4455	0	0	0	25,4455		
informatyka	018248893	3	5	4,425	25,4455	0	0	0	25,4455		
informatyka	018248894	3	5	4,417	24,6535	0	0	0	24,6535		
informatyka	017241283	4	7	4,408	24,2574	0	0	0	24,2574		
informatyka	018248889	3	5	4,408	24,2574	0	0	0	24,2574		
informatyka	018248896	3	5	4,386	22,6733	1	0	0	23,6733		
informatyka	018248840	3	5	4,404	23,4653	0	0	0	23,4653		
informatyka	018248827	3	5	4,400	23,0693	0	0	0	23,0693		
informatyka	017241277	4	7	4,383	22,2772	0	0	0	22,2772		
informatyka	018249437	3	5	4,383	22,2772	0	0	0	22,2772		
informatyka	018248838	3	5	4,381	21,4851	0	0	0	21,4851		
informatyka	018248845	3	5	4,375	21,0891	0	0	0	21,0891		
informatyka	017241379	4	7	4,375	21,0891	0	0	0	21,0891		
informatyka	018248878	3	5	4,375	21,0891	0	0	0	21,0891		
informatyka	017241309	4	7	4,360	19,9010	0	0	0	19,9010		
informatyka	018248879	3	5	4,158	11,5842	8	0	0	19,5842		
informatyka	018248867	3	5	4,352	19,5050	0	0	0	19,5050		
informatyka	017241318	4	7	4,350	19,1089	0	0	0	19,1089		
informatyka	017241295	4	7	4,333	18,7129	0	0	0	18,7129		
informatyka	017241383	4	7	4,325	18,3168	0	0	0	18,3168		
informatyka	017241313	4	7	4,310	17,9208	0	0	0	17,9208		
informatyka	018249445	3	5	4,308	17,5248	0	0	0	17,5248		
informatyka	017241294	4	7	4,302	17,1287	0	0	0	17,1287		
informatyka	017241335	4	7	4,292	16,7327	0	0	0	16,7327		
informatyka	018248850	3	5	4,289	16,3366	0	0	0	16,3366		
informatyka	017241365	4	7	4,287	15,9406	0	0	0	15,9406		
informatyka	017241312	4	7	4,286	15,5446	0	0	0	15,5446		
informatyka	017241402	4	7	4,225	15,1485	0	0	0	15,1485		
informatyka	017241274	4	7	4,208	14,7525	0	0	0	14,7525		
informatyka	017241266	4	7	4,206	14,3564	0	0	0	14,3564		
informatyka	018250990	3	5	4,203	13,9604	0	0	0	13,9604		
informatyka	018250997	3	5	4,200	13,5644	0	0	0	13,5644		
informatyka	018248852	3	5	4,200	13,5644	0	0	0	13,5644		
informatyka	018248872	3	5	4,183	12,7723	0	0	0	12,7723		
informatyka	018251001	3	5	4,175	12,3762	0	0	0	12,3762		
informatyka	018248907	3	5	4,159	11,9802	0	0	0	11,9802		
informatyka	017241298	4	7	4,142	11,1881	0	0	0	11,1881		
informatyka	017241276	4	7	4,123	10,7921	0	0	0	10,7921		

informatyka	017241392	4	7	4,050	10,3960	0	0	0	10,3960		
informatyka techniczna	019252760	2	3	4,774	42,7778	0	0	8	50,7778	850	
informatyka techniczna	019252723	2	3	5,262	50,0000	0	0	0	50,0000	850	
informatyka techniczna	019252716	2	3	5,092	49,4444	0	0	0	49,4444	850	
informatyka techniczna	019252803	2	3	4,923	48,8889	0	0	0	48,8889	700	
informatyka techniczna	019252730	2	3	4,905	48,3333	0	0	0	48,3333	700	
informatyka techniczna	019252746	2	3	4,895	47,7778	0	0	0	47,7778	700	
informatyka techniczna	019257276	2	3	4,892	47,2222	0	0	0	47,2222	700	
informatyka techniczna	019252788	2	3	4,863	46,6667	0	0	0	46,6667	700	
informatyka techniczna	019252742	2	3	4,841	46,1111	0	0	0	46,1111	700	
informatyka techniczna	019256758	2	3	4,492	25,0000	21	0	0	46,0000	700	
informatyka techniczna	019252690	2	3	4,833	45,5556	0	0	0	45,5556	700	
informatyka techniczna	019252819	2	3	4,817	45,0000	0	0	0	45,0000	700	
informatyka techniczna	019252824	2	3	4,817	45,0000	0	0	0	45,0000	700	
informatyka techniczna	019252713	2	3	4,802	43,8889	0	0	0	43,8889	700	
informatyka techniczna	019252695	2	3	4,778	43,3333	0	0	0	43,3333	700	
informatyka techniczna	019252748	2	3	4,762	42,2222	0	0	0	42,2222	700	
informatyka techniczna	019252699	2	3	4,746	41,6667	0	0	0	41,6667	700	
informatyka techniczna	019252790	2	3	4,738	41,1111	0	0	0	41,1111	700	dec.śr.waż.egz.
informatyka techniczna	019252768	2	3	4,738	41,1111	0	0	0	41,1111	600	dec.śr.waż.egz.
informatyka techniczna	019252758	2	3	4,733	40,0000	0	0	0	40,0000	600	
informatyka techniczna	019252743	2	3	4,730	39,4444	0	0	0	39,4444	600	
informatyka techniczna	019252747	2	3	4,706	38,8889	0	0	0	38,8889	600	
informatyka techniczna	019252782	2	3	4,690	38,3333	0	0	0	38,3333	600	
informatyka techniczna	019252822	2	3	4,683	37,7778	0	0	0	37,7778	600	
informatyka techniczna	019252792	2	3	4,683	37,7778	0	0	0	37,7778	600	
informatyka techniczna	019256761	2	3	4,677	36,6667	0	0	0	36,6667	600	
informatyka techniczna	019256282	2	3	4,662	36,1111	0	0	0	36,1111	600	
informatyka techniczna	019252797	2	3	4,661	35,5556	0	0	0	35,5556	600	
informatyka techniczna	019252769	2	3	4,650	35,0000	0	0	0	35,0000	600	
informatyka techniczna	019256351	2	3	4,645	34,4444	0	0	0	34,4444	600	
informatyka techniczna	019252725	2	3	4,627	33,8889	0	0	0	33,8889	600	
informatyka techniczna	019256342	2	3	4,619	33,3333	0	0	0	33,3333	600	
informatyka techniczna	019252780	2	3	4,619	33,3333	0	0	0	33,3333	600	
informatyka techniczna	019252704	2	3	4,617	32,2222	0	0	0	32,2222	600	
informatyka techniczna	019252772	2	3	4,611	31,6667	0	0	0	31,6667	600	
informatyka techniczna	019252706	2	3	4,589	31,1111	0	0	0	31,1111	600	
informatyka techniczna	019252744	2	3	4,581	30,5556	0	0	0	30,5556	600	
informatyka techniczna	019252831	2	3	4,558	30,0000	0	0	0	30,0000		
informatyka techniczna	019252805	2	3	4,558	30,0000	0	0	0	30,0000		
informatyka techniczna	019256306	2	3	4,542	28,8889	0	0	0	28,8889		
informatyka techniczna	019256259	2	3	4,531	28,3333	0	0	0	28,3333		
informatyka techniczna	019256760	2	3	4,525	27,7778	0	0	0	27,7778		
informatyka techniczna	019252749	2	3	4,524	27,2222	0	0	0	27,2222		
informatyka techniczna	019252698	2	3	4,516	26,6667	0	0	0	26,6667		
informatyka techniczna	019252765	2	3	4,508	26,1111	0	0	0	26,1111		
informatyka techniczna	019252759	2	3	4,508	26,1111	0	0	0	26,1111		
informatyka techniczna	019252823	2	3	4,300	16,6667	0	9	0	25,6667		
informatyka techniczna	019252761	2	3	4,483	24,4444	0	0	0	24,4444		
informatyka techniczna	019252719	2	3	4,475	23,8889	0	0	0	23,8889		
informatyka techniczna	019252804	2	3	4,450	23,3333	0	0	0	23,3333		
informatyka techniczna	019252767	2	3	4,442	22,7778	0	0	0	22,7778		
informatyka techniczna	019252628	2	3	4,423	22,2222	0	0	0	22,2222		
informatyka techniczna	019252712	2	3	4,405	21,6667	0	0	0	21,6667		
informatyka techniczna	019252688	2	3	4,400	21,1111	0	0	0	21,1111		
informatyka techniczna	019252762	2	3	4,395	20,5556	0	0	0	20,5556		

informatyka techniczna	019252737	2	3	4,383	20,0000	0	0	0	20,0000		
informatyka techniczna	019252771	2	3	4,362	19,4444	0	0	0	19,4444		
informatyka techniczna	019252726	2	3	4,349	18,8889	0	0	0	18,8889		
informatyka techniczna	019252685	2	3	4,349	18,8889	0	0	0	18,8889		
informatyka techniczna	019252738	2	3	4,339	17,7778	0	0	0	17,7778		
informatyka techniczna	019256459	2	3	4,323	17,2222	0	0	0	17,2222		
informatyka techniczna	019252700	2	3	4,292	16,1111	0	0	0	16,1111		
informatyka techniczna	019252727	2	3	4,292	16,1111	0	0	0	16,1111		
informatyka techniczna	019252731	2	3	4,285	15,0000	0	0	0	15,0000		
informatyka techniczna	019252692	2	3	4,250	14,4444	0	0	0	14,4444		
informatyka techniczna	019252770	2	3	4,242	13,8889	0	0	0	13,8889		
informatyka techniczna	019256764	2	3	4,233	13,3333	0	0	0	13,3333		
informatyka techniczna	019252718	2	3	4,226	12,7778	0	0	0	12,7778		
informatyka techniczna	019252798	2	3	4,208	12,2222	0	0	0	12,2222		
informatyka techniczna	019252697	2	3	4,183	11,6667	0	0	0	11,6667		
informatyka techniczna	019252825	2	3	4,142	11,1111	0	0	0	11,1111		
informatyka techniczna	019256763	2	3	4,081	10,5556	0	0	0	10,5556		
informatyka techniczna	019252779	2	3	4,333	0,0000	0	0	0			
teleinformatyka	019253410	2	3	4,817	50,0000	0	0	0	50,0000	850	
teleinformatyka	019253425	2	3	4,742	49,5181	0	0	0	49,5181	850	
teleinformatyka	019253395	2	3	4,726	49,0361	0	0	0	49,0361	850	
teleinformatyka	017241998	4	7	4,725	48,5542	0	0	0	48,5542	850	
teleinformatyka	017242048	4	7	4,675	48,0723	0	0	0	48,0723	700	
teleinformatyka	017242010	4	7	4,658	47,5904	0	0	0	47,5904	700	
teleinformatyka	017241996	4	7	4,650	47,1084	0	0	0	47,1084	700	
teleinformatyka	017242006	4	7	4,642	46,6265	0	0	0	46,6265	700	
teleinformatyka	017242032	4	7	4,633	46,1446	0	0	0	46,1446	700	
teleinformatyka	017241984	4	7	4,575	41,8072	4	0	0	45,8072	700	
teleinformatyka	017242031	4	7	4,625	45,6627	0	0	0	45,6627	700	
teleinformatyka	017242023	4	7	4,617	45,1807	0	0	0	45,1807	700	
teleinformatyka	017242008	4	7	4,600	44,6988	0	0	0	44,6988	700	
teleinformatyka	017241243	4	7	4,592	44,2169	0	0	0	44,2169	700	
teleinformatyka	017241993	4	7	4,583	43,7349	0	0	0	43,7349	700	
teleinformatyka	017242036	4	7	4,583	43,7349	0	0	0	43,7349	700	
teleinformatyka	017237304	4	7	4,579	42,7711	0	0	0	42,7711	700	
teleinformatyka	018249413	3	5	4,579	42,7711	0	0	0	42,7711	700	
teleinformatyka	017241999	4	7	4,570	41,3253	0	0	0	41,3253	700	
teleinformatyka	018249400	3	5	4,563	40,8434	0	0	0	40,8434	600	
teleinformatyka	018249380	3	5	4,561	40,3614	0	0	0	40,3614	600	
teleinformatyka	018249541	3	5	4,560	39,8795	0	0	0	39,8795	600	
teleinformatyka	017241976	4	7	4,542	39,3976	0	0	0	39,3976	600	
teleinformatyka	019249647	2	3	4,538	38,9157	0	0	0	38,9157	600	
teleinformatyka	017241978	4	7	4,533	38,4337	0	0	0	38,4337	600	
teleinformatyka	018249387	3	5	4,526	37,9518	0	0	0	37,9518	600	
teleinformatyka	018249371	3	5	4,525	37,4699	0	0	0	37,4699	600	
teleinformatyka	017242038	4	7	4,508	36,9880	0	0	0	36,9880	600	
teleinformatyka	017241995	4	7	4,508	36,9880	0	0	0	36,9880	600	
teleinformatyka	017241982	4	7	4,492	36,0241	0	0	0	36,0241	600	
teleinformatyka	017242034	4	7	4,483	35,5422	0	0	0	35,5422	600	
teleinformatyka	019253399	2	3	4,468	35,0602	0	0	0	35,0602	600	
teleinformatyka	019253402	2	3	4,452	34,5783	0	0	0	34,5783	600	
teleinformatyka	019253401	2	3	4,444	34,0964	0	0	0	34,0964	600	
teleinformatyka	017241981	4	7	4,425	33,6145	0	0	0	33,6145	600	
teleinformatyka	017242014	4	7	4,425	33,6145	0	0	0	33,6145	600	
teleinformatyka	019253432	2	3	4,419	32,6506	0	0	0	32,6506	600	
teleinformatyka	017237389	4	7	4,412	32,1687	0	0	0	32,1687	600	

teleinformatyka	017242028	4	7	4,400	31,6867	0	0	0	31,6867		
teleinformatyka	019253420	2	3	4,400	31,6867	0	0	0	31,6867		
teleinformatyka	018249366	3	5	4,371	30,7229	0	0	0	30,7229		
teleinformatyka	018249390	3	5	4,371	30,7229	0	0	0	30,7229		
teleinformatyka	018249410	3	5	4,360	29,7590	0	0	0	29,7590		
teleinformatyka	018249372	3	5	4,358	29,2771	0	0	0	29,2771		
teleinformatyka	019254058	2	3	4,342	28,7952	0	0	0	28,7952		
teleinformatyka	019254053	2	3	4,342	28,7952	0	0	0	28,7952		
teleinformatyka	018249403	3	5	4,328	27,8313	0	0	0	27,8313		
teleinformatyka	018249393	3	5	4,328	27,8313	0	0	0	27,8313		
teleinformatyka	017242033	4	7	4,317	26,8675	0	0	0	26,8675		
teleinformatyka	017241241	4	7	4,308	26,3855	0	0	0	26,3855		
teleinformatyka	019255918	2	3	4,300	25,9036	0	0	0	25,9036		
teleinformatyka	019253403	2	3	4,294	25,4217	0	0	0	25,4217		
teleinformatyka	017242026	4	7	4,292	24,9398	0	0	0	24,9398		
teleinformatyka	017241997	4	7	4,283	24,4578	0	0	0	24,4578		
teleinformatyka	017242015	4	7	4,275	23,9759	0	0	0	23,9759		
teleinformatyka	018249363	3	5	4,259	23,4940	0	0	0	23,4940		
teleinformatyka	018249417	3	5	4,258	23,0120	0	0	0	23,0120		
teleinformatyka	018249538	3	5	4,250	22,5301	0	0	0	22,5301		
teleinformatyka	018249395	3	5	4,250	22,5301	0	0	0	22,5301		
teleinformatyka	018249379	3	5	4,250	22,5301	0	0	0	22,5301		
teleinformatyka	019253408	2	3	4,250	22,5301	0	0	0	22,5301		
teleinformatyka	018249360	3	5	4,242	20,6024	0	0	0	20,6024		
teleinformatyka	018245660	4	7	4,225	20,1205	0	0	0	20,1205		
teleinformatyka	018249369	3	5	4,192	19,6386	0	0	0	19,6386		
teleinformatyka	018249402	3	5	4,190	19,1566	0	0	0	19,1566		
teleinformatyka	017242003	4	7	4,183	18,6747	0	0	0	18,6747		
teleinformatyka	017242000	4	7	4,158	18,1928	0	0	0	18,1928		
teleinformatyka	017245220	4	7	4,150	17,7108	0	0	0	17,7108		
teleinformatyka	017242037	4	7	4,150	17,7108	0	0	0	17,7108		
teleinformatyka	019253447	2	3	4,150	17,7108	0	0	0	17,7108		
teleinformatyka	017241235	4	7	4,142	16,2651	0	0	0	16,2651		
teleinformatyka	018243542	3	5	4,140	15,7831	0	0	0	15,7831		
teleinformatyka	018249398	3	5	4,129	15,3012	0	0	0	15,3012		
teleinformatyka	018249421	3	5	4,098	14,8193	0	0	0	14,8193		
teleinformatyka	016235255	4	7	4,079	14,3373	0	0	0	14,3373		
teleinformatyka	019253398	2	3	4,075	13,8554	0	0	0	13,8554		
teleinformatyka	018249432	3	5	4,073	13,3735	0	0	0	13,3735		
teleinformatyka	018249384	3	5	4,069	12,8916	0	0	0	12,8916		
teleinformatyka	019253397	2	3	4,067	12,4096	0	0	0	12,4096		
teleinformatyka	018249539	3	5	4,050	11,9277	0	0	0	11,9277		
teleinformatyka	019253424	2	3	4,038	11,4458	0	0	0	11,4458		
teleinformatyka	018249383	3	5	4,026	10,9639	0	0	0	10,9639		
teleinformatyka	019253452	2	3	4,000	10,4819	0	0	0	10,4819		
teleinformatyka	019253471	2	3	3,658	0,0000	0	0	11			śr.< 4,00
teleinformatyka	018249419	3	5	3,992	0,0000	0	0	0			
telekomunikacja	018249262	3	5	4,950	50,0000	0	0	0	50,0000	850	
telekomunikacja	017241226	4	7	4,842	49,0000	0	0	0	49,0000	850	
telekomunikacja	017241223	4	7	4,633	48,0000	0	0	0	48,0000	850	
telekomunikacja	017241924	4	7	4,608	47,0000	0	0	0	47,0000	850	
telekomunikacja	018249337	3	5	4,592	46,0000	0	0	0	46,0000	700	
telekomunikacja	018241641	3	5	4,567	45,0000	0	0	0	45,0000	700	
telekomunikacja	018249326	3	5	4,567	45,0000	0	0	0	45,0000	700	
telekomunikacja	018249271	3	5	4,542	43,0000	0	0	0	43,0000	700	
telekomunikacja	018249243	3	5	4,483	42,0000	0	0	0	42,0000	700	

telekomunikacja	018249327	3	5	4,433	41,0000	0	0	0	41,0000	700	
telekomunikacja	018249316	3	5	4,425	40,0000	0	0	0	40,0000	700	
telekomunikacja	018249242	3	5	4,375	39,0000	0	0	0	39,0000	700	
telekomunikacja	017241926	4	7	4,375	39,0000	0	0	0	39,0000	700	
telekomunikacja	018249268	3	5	4,325	37,0000	0	0	0	37,0000	700	
telekomunikacja	018217387	3	5	4,318	36,0000	0	0	0	36,0000	700	
telekomunikacja	019253346	2	3	4,310	35,0000	0	0	0	35,0000	700	
telekomunikacja	017241946	4	7	4,300	34,0000	0	0	0	34,0000	700	
telekomunikacja	018249256	3	5	4,267	33,0000	0	0	0	33,0000	700	
telekomunikacja	019253307	2	3	4,267	33,0000	0	0	0	33,0000	700	
telekomunikacja	019253324	2	3	4,258	31,0000	0	0	0	31,0000	700	
telekomunikacja	017241864	4	7	4,250	30,0000	0	0	0	30,0000	700	
telekomunikacja	018249245	3	5	4,246	29,0000	0	0	0	29,0000	700	dec.śr.waż.egz.
telekomunikacja	018249284	3	5	4,246	29,0000	0	0	0	29,0000	600	dec.śr.waż.egz.
telekomunikacja	017241845	4	7	4,212	27,0000	0	0	0	27,0000	600	
telekomunikacja	018249246	3	5	4,210	26,0000	0	0	0	26,0000	600	
telekomunikacja	018249317	3	5	4,208	25,0000	0	0	0	25,0000	600	
telekomunikacja	017245604	4	7	4,192	24,0000	0	0	0	24,0000	600	
telekomunikacja	018249260	3	5	4,150	23,0000	0	0	0	23,0000	600	
telekomunikacja	018249332	3	5	4,149	22,0000	0	0	0	22,0000	600	
telekomunikacja	018249263	3	5	4,143	21,0000	0	0	0	21,0000	600	
telekomunikacja	017241965	4	7	4,133	20,0000	0	0	0	20,0000	600	
telekomunikacja	019253313	2	3	4,133	20,0000	0	0	0	20,0000	600	
telekomunikacja	019253321	2	3	4,117	18,0000	0	0	0	18,0000	600	
telekomunikacja	019254044	2	3	4,079	17,0000	0	0	0	17,0000	600	
telekomunikacja	017241856	4	7	4,075	16,0000	0	0	0	16,0000	600	
telekomunikacja	019253326	2	3	4,050	15,0000	0	0	0	15,0000	600	
telekomunikacja	017241916	4	7	4,023	14,0000	0	0	0	14,0000	600	
telekomunikacja	019253351	2	3	4,016	13,0000	0	0	0	13,0000	600	
telekomunikacja	017241850	4	7	4,008	12,0000	0	0	0	12,0000	600	
telekomunikacja	017241934	4	7	4,000	11,0000	0	0	0	11,0000	600	
telekomunikacja	019253295	2	3	3,871	0,0000	0	0	0			