

**BIG DATA ANALYTICS STUDIA II STOPNIA**

Lp.	Numer albumu	Średnia ocen	Pkt. za osiągnięcia art.	Pkt. za osiągnięcia nauk.	Pkt. za osiągnięcia sport.
1	255552	5,400	0	0	0
2	255495	5,063	0	0	0
3	255488	5,033	0	0	0
4	255491	4,867	0	0	0
5	253880	4,833	0	0	0
6	277179	4,500	0	0	0

**FIZYKA TECHNICZNA STUDIA I STOPNIA**

Lp.	Numer albumu	Średnia ocen	Pkt. za osiągnięcia art.	Pkt. za osiągnięcia nauk.	Pkt. za osiągnięcia sport.
1	268301	5,320	0	30	0
2	268300	5,279	0	0	0
3	268292	5,213	0	3	0
4	261878	5,125	0	0	0
5	268294	5,121	0	0	0
6	268275	5,115	0	26	0
7	275197	5,067	0	0	0
8	275179	5,000	0	0	0
9	275195	4,925	0	0	0
10	275198	4,875	0	9	0
11	261891	4,817	0	0	0
12	261904	4,817	0	0	0
13	275187	4,742	0	0	0
14	275200	4,692	0	4	0
15	275188	4,658	0	0	0
16	261889	4,633	0	0	0
17	261873	4,617	0	7	0
18	275189	4,583	0	0	0

19	261874	4,575	0	0	0
20	261328	4,548	0	0	0
21	268285	4,457	0	0	0
22	268299	4,396	0	0	0
23	275184	4,242	0	0	0

### FIZYKA TECHNICZNA STUDIA II STOPNIA

Lp.	Numer albumu	Średnia ocen	Pkt. za osiąg. art.	Pkt. za osiąg. nauk.	Pkt. za osiąg. sport.
1	255489	5,200	0	0	0
2	255905	5,167	0	0	0
3	255490	4,983	0	0	0
4	255516	4,983	0	0	0
5	255548	4,938	0	0	0
6	255519	4,938	0	0	0
7	255530	4,900	0	0	0

### INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA STUDIA I STOPNIA

Lp.	Numer albumu	Średnia w ocen	Pkt. Za osiąg. art.	Pkt. za osiąg. nauk.	Pkt. za osiąg. sport.
1	275255	5,053	0	21	0
2	275249	4,917	0	4	0
3	276234	4,900	0	0	0
4	268375	4,860	0	0	0
5	276235	4,833	11	0	0
6	254765	4,813	0	0	0
7	275285	4,792	0	0	0
8	275307	4,775	0	0	0
9	275216	4,767	0	0	0
10	261811	4,758	0	0	0
11	268353	4,742	0	0	0

12	275313	4,742	0	0	0
13	268343	4,708	0	0	0
14	261785	4,697	0	0	0
15	258011	4,692	0	0	0
16	261816	4,692	0	0	0
17	261662	4,664	0	0	0
18	268340	4,617	0	0	0
19	261825	4,614	0	0	0
20	261639	4,597	0	0	0
21	261794	4,591	0	0	0
22	268305	4,575	0	0	0
23	275237	4,567	0	0	0
24	261848	4,558	0	0	0
25	275277	4,558	0	21	0
26	275264	4,525	3	0	0
27	276157	4,525	0	0	0
28	261859	4,500	0	0	0
29	268306	4,492	0	0	0
30	275272	4,483	0	0	0
31	268400	4,483	0	0	3
32	275245	4,483	0	0	0
33	261645	4,475	0	0	0
34	275239	4,475	0	0	0
35	268337	4,474	0	0	0
36	261850	4,470	0	0	0
37	261779	4,467	0	0	0
38	265574	4,467	0	0	0
39	261855	4,467	0	0	24
40	261860	4,463	0	0	0
41	268393	4,458	0	0	0

42	275266	4,450	0	0	0
43	268406	4,450	0	0	0
44	268480	4,450	0	0	0
45	275325	4,425	0	0	0
46	261796	4,417	0	0	0
47	275305	4,408	0	0	20
48	275295	4,400	0	0	0
49	261814	4,400	0	0	0
50	261798	4,394	0	0	0
51	276067	4,392	0	0	0
52	261654	4,371	0	0	0
53	268317	4,367	0	0	0
54	268373	4,367	0	0	0
55	261820	4,356	0	4	0
56	275242	4,350	0	0	0
57	268379	4,350	0	0	0
58	276073	4,342	0	0	0
59	261059	4,342	0	0	0
60	275244	4,333	0	0	0
61	268314	4,333	0	0	0
62	261832	4,331	0	0	0
63	268319	4,325	0	0	0
64	261764	4,311	0	0	0
65	276487	4,308	0	0	0
66	261772	4,308	0	28	0
67	268329	4,300	0	0	0
68	261819	4,296	0	0	0
69	261806	4,295	0	7	3
70	261793	4,292	0	0	0
71	261802	4,283	0	0	0

72	261657	4,275	0	0	0
73	275218	4,258	0	0	0
74	261866	4,258	5	0	0
75	268367	4,250	0	0	0
76	261763	4,250	0	0	0
77	261784	4,227	0	0	0
78	275296	4,225	0	0	0
79	275275	4,225	0	0	0
80	275253	4,217	0	0	0
81	268385	4,208	0	0	0
82	261842	4,172	0	0	6
83	268309	4,172	0	4	3
84	261831	4,150	0	0	0
85	268376	4,149	0	0	0
86	275310	4,142	0	0	0
87	275309	4,133	0	0	0
88	268356	4,132	0	0	0
89	268370	4,129	0	0	0
90	276077	4,125	0	0	0
91	268320	4,125	0	30	0
92	261857	4,125	15	4	0
93	276087	4,108	18	0	21
94	261655	4,092	0	0	0
95	268357	4,042	0	0	0
96	261667	4,000	0	0	0

### INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA STUDIA II STOPNIA

Lp.	Numer albumu	Średnia ocen	Pkt. za osiąg. art.	Pkt. za osiąg. nauk.	Pkt. za osiąg. sport.
1	254699	5,313	0	0	0
2	255803	5,100	0	0	0

3	256274	5,021	0	0	0
4	250227	5,015	0	0	0
5	277097	4,952	0	7	0
6	254739	4,875	0	0	0
7	254765	4,813	0	0	0

### INŻYNIERIA KWANTOWA STUDIA I STOPNIA

Lp.	Numer albumu	Średnia ocen	Pkt. za osiąg. art.	Pkt. za osiąg. nauk.	Pkt. za osiąg. sport.
1	275330	5,300	0	0	0
2	275344	5,250	0	0	0
3	268239	5,208	0	21	0
4	268251	5,175	0	0	0
5	268242	5,142	0	0	0
6	268248	5,108	0	3	0
7	261946	5,092	0	0	0
8	268267	5,020	8	0	0
9	261907	5,000	0	0	0
10	275350	5,000	0	0	0
11	276236	4,958	0	0	0
12	275349	4,933	0	0	0
13	268253	4,933	0	0	0
14	275340	4,925	0	0	0
15	276502	4,817	0	0	0
16	275339	4,767	0	9	0
17	260763	4,650	0	0	0
18	261931	4,600	0	0	0
19	275336	4,550	0	0	0
20	261947	4,458	0	0	0
21	261678	4,408	0	0	0
22	268255	4,317	0	30	0

23	261937	4,133	0	0	0
----	--------	-------	---	---	---

### INŻYNIERIA KWANTOWA STUDIA II STOPNIA

Lp.	Numer albumu	Średnia ocen	Pkt. za osiągnięcia art.	Pkt. za osiągnięcia nauk.	Pkt. za osiągnięcia sport.
1	255533	5,283	0	0	0

### OPTYKA STUDIA I STOPNIA

Lp.	Numer albumu	Średnia ocen	Pkt. za osiągnięcia art.	Pkt. za osiągnięcia nauk.	Pkt. za osiągnięcia sport.
1	268211	5,287	0	0	0
2	275369	4,967	0	0	0
3	261955	4,892	0	0	4
4	261971	4,850	0	0	0
5	268225	4,767	0	0	0
6	268202	4,725	0	0	0
7	275392	4,708	0	0	0
8	261956	4,700	0	0	0
9	268287	4,683	0	0	0
10	261977	4,650	0	0	0
11	268298	4,627	0	0	0
12	268196	4,560	0	0	0
13	268227	4,558	0	0	0
14	268201	4,544	0	0	0
15	268221	4,534	0	0	0
16	261881	4,525	0	0	3
17	261965	4,475	0	0	0
18	261981	4,425	0	0	0
19	275394	4,425	0	0	0
20	261954	4,408	0	0	0
21	261968	4,392	0	0	0
22	275384	4,392	0	0	0

23	235656	4,356	0	0	0
24	261877	4,308	0	0	0
25	268214	4,133	0	0	0
26	261966	4,125	0	0	0
27	261984	4,076	0	0	0
28	261953	4,025	0	0	0

### OPTYKA STUDIA II STOPNIA

Lp.	Numer albumu	Średnia ocen	Pkt. za osiągn. art.	Pkt. za osiągn. nauk.	Pkt. za osiągn. sport.
1	255567	5,133	0	0	0
2	255587	5,117	0	0	0
3	256640	5,050	0	0	0
4	255596	4,867	0	0	0
5	255502	4,850	6	0	0
6	255585	4,833	0	0	0
7	255565	4,833	0	0	0
8	253872	4,700	0	0	0
9	255600	4,700	0	0	0
10	255599	4,650	0	0	0
11	255586	4,533	0	0	0
12	255617	4,400	0	0	0
13	255612	4,258	0	0	0
14	254737	4,217	0	0	0