Plany nauczania

II Liceum Ogólnokształcące w Jaśle

obowiązujący od *01.09.2023*.

1 A (językowo-prawniczy)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2023 (dla młodzieży)

Rok szkolny		2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
1 A (językowo-prawniczy)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	r_j.polski	2	2	2	2	8	272
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	1	2	2	6	200
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	bizn.i zarz.	1	1			2	72
	r_wos	1	2	3	2	8	272
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 1A	1		1	1	3	100
Razem		35,37	36,37	34,63	27	133,37	4585,32

1 B (medyczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2023 (dla młodzieży)

Rok szkolny		2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
1 B (medyczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	bizn.i zarz.	1	1			2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	r_biologia	1	2	3	3	9	300
	chemia	1	2	1		4	144
	r_chemia	1	1	2	2	6	200
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	r_matematyka	2	2	2	1	7	244
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3B			2	1	3	100
Razem		34,37	36,37	35,63	27	133,37	4585,32

1 C (językowo-biologiczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2023 (dla młodzieży)

Rok szkolny		2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
1 C (językowo-biologiczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	r_j.polski	2	2	2	2	8	272
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	2	2	2	7	236
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	bizn.i zarz.	1	1			2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	r_biologia	1	1	3	2	7	236
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3A			2	1	3	100
	innow. ped.	1	1	1	1	4	136
Razem		35,37	37,37	36,63	28	137,37	4721,32

1 D (politechniczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2023 (dla młodzieży)

Rok szkolny		2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
1 D (politechniczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	2	3	2	8	272
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	bizn.i zarz.	1	1			2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	r_fizyka	1(1p)	1(1p)	2(1p)	2(1p)	6	200
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	r_matematyka	2	2	2	2	8	272
	informatyka	1	1	1		3	108
	r_informat.	1(1p)	1(1p)	2(1p)	2(1p)	6	200
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3D			2	1	3	100
	innow. ped.	1	1	1	1	4	136
Razem		35,37	37,37	36,63	28	137,37	4721,32

1 E (językowo-biologiczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2023 (dla młodzieży)

Rok szkolny		2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
1 E (językowo-biologiczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	r_j.polski	2	2	2	2	8	272
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	2	2	2	7	236
	j.hiszpański	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	bizn.i zarz.	1	1			2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	r_biologia	1	1	3	2	7	236
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 1E	1		1	1	3	100
Razem		35,37	36,37	34,63	27	133,37	4585,32

2 A (językowo-prawniczy)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2022 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
2 A (językowo-prawniczy)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	r_j.polski	2	2	2	2	8	272
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	1	2	2	6	200
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	r_wos	1	2	3	2	8	272
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3A			2	1	3	100
	innow. ped.	1	1	1	1	4	136
Razem		34,37	37,37	37,63	28	137,37	4721,32

2 B (medyczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2022 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
2 B (medyczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	r_biologia	1	2	3	3	9	300
	chemia	1	2	1		4	144
	r_chemia	1	1	2	2	6	200
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	r_matematyka	2	2	2	1	7	244
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3B			2	1	3	100
Razem		33,37	36,37	36,63	27	133,37	4585,32

2 C (językowo-geograficzny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2022 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
2 C (językowo-geograficzny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	r_j.polski	2	2	2	2	8	272
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	2	2	2	7	236
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	r_geografia	1	1	3	2	7	236
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3C			2	1	3	100
Razem		33,37	36,37	36,63	27	133,37	4585,32

2 D (politechniczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2022 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
2 D (politechniczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	2	3	2	8	272
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	1	7	244
	hist.i teraź	2	1			3	108
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	r_fizyka	1(1p)	1(1p)	2(1p)	2(1p)	6	200
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	r_matematyka	2	2	2	2	8	272
	informatyka	1	1	1		3	108
	r_informat.	1(1p)	1(1p)	2(1p)	2(1p)	6	200
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3D			2	1	3	100
Razem		33,37	36,37	36,63	27	133,37	4585,32

3 A (językowo-prawniczy)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2019 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
3 A (językowo-prawniczy)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	r_j.polski	2	2	2	2	8	272
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	1	2	2	6	200
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	2	8	272
	wos	1	1			2	72
	r_wos	1	2	3	2	8	272
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3A			2	1	3	100
	innow. ped.	1	1	1	1	4	136
Razem		33,37	37,37	37,63	29	137,37	4713,32

3 B (medyczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2019 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
3 B (medyczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	2	8	272
	wos	1	1			2	72
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	r_biologia	1	2	3	3	9	300
	chemia	1	2	1		4	144
	r_chemia	1	1	2	2	6	200
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	r_matematyka	2	2	2	1	7	244
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3B			2	1	3	100
Razem		32,37	36,37	36,63	28	133,37	4577,32

3 C (ekonomiczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2019 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
3 C (ekonomiczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	2	3	2	8	272
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	2	8	272
	wos	1	1			2	72
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	r_geografia	1	2	1	2	6	200
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	r_matematyka	2	1	3	2	8	272
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.			10r		0,26	10
	g.dyr 3C			2	1	3	100
Razem		32,37	36,37	36,63	28	133,37	4577,32

4 A (humanistyczno-prawniczy)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2017 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
4 A (humanistyczno-prawniczy)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	r_j.polski	2	2	2	2	8	272
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	2	8	272
	wos	1	1			2	72
	r_wos	1	2	3	2	8	272
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	r_geografia	1	1	2	2	6	200
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.				10r	0,33	10
	innow. ped.	1	1	1	1	4	136
	g.dyr 4A			2	1	3	100
Razem		33,37	37,37	37,37	29,33	137,44	4713,2

4 B (promedyczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2017 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
4 B (promedyczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	2	8	272
	wos	1	1			2	72
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	r_biologia	1	2	3	3	9	300
	chemia	1	2	1		4	144
	r_chemia	1	1	2	2	6	200
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	r_matematyka	2	2	2	1	7	244
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.				10r	0,33	10
	g.dyr 4B			2	1	3	100
Razem		32,37	36,37	36,37	28,33	133,44	4577,2

4 C (biologiczno-językowy)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2019 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
4 C (biologiczno-językowy)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	r_j.polski	2	2	2	2	8	272
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	2	2	2	7	236
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	2	8	272
	wos	1	1			2	72
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	r_biologia	1	1	3	2	7	236
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.				10r	0,33	10
	g.dyr 4C			2	1	3	100
Razem		32,37	36,37	36,37	28,33	133,44	4577,2

4 D (politechniczny)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2017 czteroletnie (dla młodzieży)

Rok szkolny		2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	38	30		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	28		
4 D (politechniczny)	j.polski	4	4	4	4	16	544
	j.angielski	3	3	3	3	12	408
	r_angielski	1	2	3	2	8	272
	j.niemiecki	2	2	2	2	8	272
	filozofia	1				1	36
	historia	2	2	2	2	8	272
	wos	1	1			2	72
	przedsięb.		1	1		2	72
	geografia	1	2	1		4	144
	biologia	1	2	1		4	144
	chemia	1	2	1		4	144
	fizyka	1	1	2		4	144
	r_fizyka	1	2	1	2	6	200
	matematyka	3	4	3	4	14	472
	r_matematyka	2	1	3	2	8	272
	informatyka	1	1	1		3	108
	wf	3	3	3	3	12	408
	e_dla_bezp	1				1	36
	godz.wych	1	1	1	1	4	136
	religia	2	2	2	2	8	272
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,11	42
	doradz. zaw.				10r	0,33	10
	g.dyr 4D			2	1	3	100
Razem		32,37	36,37	36,37	28,33	133,44	4577,2